DECEMBER 01

ALASKA PRIMARY 0150

```
95200 45590 00020 21032 00807 316//          12
97001 03898 30238 21037 60805 879//          12
97300 03788 08128 21011 80603 079//          12
97400 72449 02179 18092 80805 94902          12
98450 52748 26458 24032 90103 29699          12
98502 81758 04178 18608 00905 07699          12
98750 72758 04508 18681 80312 17499          12
98800 72609 01279 12907 00310 06902          12
98950 72748 08278 13504 00302 04199          12
99250 02745 06043 12753 80303 08499          12
99350 52628 22458 21837 00900 37699          12
99500 00890 26500 23736 90108 250//          12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00650 72648 24328 26832 00300 32699          12
03200 72709 00079 21390 80808 86001          12
3087/ 0377/ 26568 31835 9097/ 34999          12
4450 01852 22232 20740 80603 587///          12
54950 30758 12428 30541 00302 409//          12
55800 00890 26420 20317 806// 130//          12
65220 36853 32533 15211 90310 090//          12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53850 03757 32427 20733 70316 259//          12
60050 03748 16528 31344 80808 4007//         12
61150 03758 14468 15543 80817 40507 00007    12
62257 62767 16468 14645 90821 42903 00003    12
62362 03744 32428 12146 90831 445//          12
62427 22843 18528 17041 80716 38503 00003    12
62360 03746 28356 15834 90313 32005 00005    12
62450 03848 30566 14432 80324 28703 00006    12
62560 03848 32378 10634 90317 32730 00048    12
62700 03740 38579 08588 90502 34405          12
62867 72644 28378 08388 90409 26920 00042    12
62950 01853 28373 13617 90320 15715 00027    12
63010 08691 28227 15604 90317 03001          12
63150 72555 32875 16012 90316 11810 00013    12
70450 62428 00078 08025 00828 25404 00004    12
70560 68748 14378 11433 00824 33312 00012    12
70650 46638 16578 14533 00812 33911 00011    12
70750 03858 16228 18489 80810 369//          12
70850 74438 16478 18632 00610 32401 00002    12
70900 72309 12379 14728 90815 28005 00005    12
71050 62746 14278 17633 90816 31399          12
71100 78509 04279 04026 00818 25028 00036    12
71400 72409 06379 06826 90813 25940          12
71650 72448 04578 12823 7087/ 7797/ 00002    12
71750 72458 04278 11832 /0820 //915          12
71960 72358 04778 12831 90605 18110 00010    12
72650 02853 26075 12903 70508 7//30 00026    12
72750 72508 24478 16407 /0300 //920          12
73150 03878 32438 17502 90321 019// 00051    12
73200 00890 32370 21494 90313 049// 00010    12
73300 00890 28401 23591 00310 919// 00021    12
73800 00890 32100 30277 50308 490// 00001    12
73907 01893 28203 25985 80309 339//          12
74900 00890 26300 35392 90315 920//          12
80050 02765 24585 21834 90300 349//          12
80261 03955 20328 21633 70402 275//          12
80351 03353 22328 21127 90315 269//          12
80500 72609 20379 17022 90200 20002          12
80557 03846 55426 22025 //401                12
80650 03758 26698 16528 80402 25799          12
80750 02755 26625 21036 80309 311//          12
80802 03890 20378 17228 80301 25999          12
81062 71324 08378 17120 90902 189//          12
81102 02890 24286 11803 90307 289//          12
81200 03898 32138 19005 70101 99999          12
81550 72548 24578 18228 80501                12
81654 01951 28502 12996 06106 969//          12
81851 00961 20611 13109 70404 036//          12
81964 00941 28401 13109 70404 047//          12
82000 00990 32300 18778 90902 760//          12
82100 00890 32000 19390 80309 600//          12
82550 03858 00008 19891 00407 919//          12
82704 00890 28401 14988 00203 879//          12
83101 01893 24203 28883 00303 879//          12
83354 72854 28125 31886 00409 86999          12
83607 02877 28217 27596 60308 899//          12
84007 00890 28201 32987 00312 879//          12
84150 03858 28378 31194 00313 90999          12
84250 03848 26278 38295 00313 95902 00002    12
84660 72748 28328 35394 00408 94999          12
84860 72748 26478 36478 00308 99999          12
85050 72738 32378 40296 00310 96999          12
85800 00890 26300 42585 00105 850//          12
85900 00890 00000 43577 00102 850//          12
85950 00890 24100 38587 80901 850//          12
86000 00890 00000 43578 60601 700//          12
86100 00890 20200 40195 60101 940//          12
86250 03848 18248 34207 7070 079//           12
86470 03578 12308 //794 60/// 879//          12
86550 03848 24328 35809 00806 099//          12
86650 03858 12248 33208 00806 897// 00006   12
86700 00890 12200 38683 00706                12
86850 03858 24108 39382 00806 829//          12
86950 03838 00028 33815 00310 707//          12
87002 00857 24600 33712 00919 120// 00004   12
87102 03890 14428 27109 80610 069//          12
87250 03878 14408 27633 80808 289//          12
87300 03898 14608 27509 03815 599//          12
87400 01990 18413 25521 71808 169//          12
87501 02990 28305 25414 80810 109//          12
87600 03890 24128 23504 80814 040// 00002   12
87803 03898 16328 26006 00807 069//          12
87901 03890 16327 23113 90909 119// 00001  12
88102 03890 24126 30907 90808 079//          12
88150 02890 24626 31407 90809 089//          12
88400 03890 00017 27524 87605 819//          12
88501 03890 00028 25717 90809 179//          12
88550 03748 00028 24420 90809 189//          12
88700 03890 00028 24420 97609 196//          12
88800 00890 16200 30104 00806 040//          12
88950 03948 00028 29029 00806 089//          12
89002 03890 08428 22836 70907 299//          12
89252 62577 04228 16935 90909 33999 00002    12
89301 03890 26217 18331 00910 309//          12
89501 00890 14535 20811 80407 040// 00013   12
89800 00890 32200 19432 00812 320//          12
90001 10878 24528 02909 80307 059//          12
90118 01198 30275 01304 00311 989//          12
90407 03898 28628 06412 /0307 ///1           12
90550 71758 08278 23003 /0/// /1903          12
90750 71648 26478 18307 0907/ 0999           12
90800 03858 28103 19504 0906/ 9599           12
90957 01952 32403 08887 00408 879//          12
91200 00890 24200 35783 90000 8307// 00001   12
91300 03890 28300 36390 00310 879//          12
91500 00790 00000 18199 70311 950//          12
91600 36390 /8500 24786 00300 860//          12
91800 00890 00000 31395 00310 879//          12
91900 70409 22479 21787 50604 77099          12
92050 03878 12208 36889 90811 879//          12
92640 01852 30312 32179 60703 789//          12
92675 03890 24117 32708 00810 879//          12
92902 03888 00028 20886 70810 819//          12
93000 02890 20125 24306 98906 049//          12
93101 01890 12784 20511 90909 079//          12
93207 03890 08228 20716 80614 149//          12
93300 00890 28100 21392 90300 ///0           12
93450 23728 08278 18712 00818 199//          12
93550 72885 00415 17645 10225 ///0           12
93650 72848 08178 19502 /0813 //999          12
93750 03968 16428 17494 00710 949//          12
93802 75764 20374 19201 00810 949//          12
93900 00990 20200 19002 00802 020//          12
94000 04690 00010 ///95 00903 950//          12
94200 00890 24210 21113 /0804 ///0           12
94300 00890 28300 20618 00902 970//          12
94500 00990 16370 20494 90809 920//          12
94650 03958 20718 16185 70812 809//          12
94750 03858 28178 21228 90815 979// 00007   12
95050 09638 00048 25411 /0806 ///1           12
95354 02964 30125 22693 90806 919// 00001   12
95650 03858 28178 23814 00809 919//          12
96450 77738 32278 21193 00910 929//          12
96550 09758 00048 24892 /0810 ///9 00099     12
96800 00990 12710 21576 00815 860//          12
96952 72764 00078 22286 70804 81904 00004    12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03502 73986 00026 22585 91805 84999          12
03650 01953 12173 19701 90811 99999          12
04300 72409 00079 22894 00811 94002 00003    12
04550 72748 00078 21302 00806 02999          12
06350 01953 00073 18100 90810 99999 00003    12
06400 00890 00078 18388 00807 99999 00011    12
06900 00890 16100 22904 00806 0307//         12
07500 72409 14479 18419 00525 18008 00012    12
09000 00790 00000 24707 00806 0307//         12
10350 57558 22258 11337 00831 36902 00002    12
10450 51638 10178 14933 00818 333// 00011   12
10650 03848 16528 12134 90808 02999          12
10860 02748 18368 10541 00825 40416 00016    12
10900 01790 10124 15034 98809 339// 00008   12
11050 03888 18328 14338 90808 359// 00001  12
11950 72404 08579 19719 90804 399// 00031  12
12553 02855 24466 10636 70316 32720          12
14600 00890 00000 ///86 00002 850//          12
16150 43448 16248 ///99 90804 899//          12
18150 72648 26818 91709 90202 07999          12
18550 03958 28528 21520 70305 127//          12
18807 01884 32404 19004 40300 899//          12
19750 03758 08228 18229 90705 289//          12
19807 03888 04128 16738 70908 319//          12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20157 62754 14768 11978 70508 70403 00003    12
20217 03753 14368 11476 87502 70709          12
20487 03853 14317 15972 /0104 7191//         12
20600 45209 28169 16365 90402 65901 00001    12
20750 08628 30268 16662 90102 60709          12
20800 48309 38289 16360 00000 600//          12
21004 01790 04213 14970 /3403 699//          12
21154 02774 06264 15268 05400 68903 00007    12
21250 47218 04318 15668 00408 6897/ 00002    12
21350 08418 04178 16966 /0508 66999          12
21450 08618 08268 16666 00602 65201 00001    12
21500 03738 00078 17368 /0401 609//          12
21603 17690 38275 17659 /9403 57899          12
21703 08790 26285 18156 80902 516//          12
21850 01734 30284 18055 80402 509//          12
21953 17652 30214 19051 60801 486//          12
22052 03774 04818 14865 90402 656//          12
22207 02790 02316 16565 90400 639//          12
22304 02790 38214 17361 00401 609//          12
22658 03762 38267 19050 90403 58901 00001    12
22857 17664 08114 19654 00402 539//          12
23107 01790 02303 17361 00403 609//          12
23453 02745 38285 20057 90405 569//          12
23504 04790 38118 20060 90407 549//          12
23650 00763 30203 20060 90105 585//          12
23850 02765 32275 21056 /0407 546//          12
23950 02764 04218 23081 90407 608//          12
24050 02765 30205 19361 90407 608//          12
24100 00890 32801 19660 91407 589//          12
24250 01753 32303 20062 90307 689//          12
24350 01763 32324 20062 92307 609//          12
24450 02785 30375 22059 /0309 581//          12
24550 02785 32015 22060 90407 569//          12
24703 02876 32326 23063 80409 589//          12
24850 02767 30327 22060 00410 588//          12
24950 03778 30578 25751 /0315 450//          12
25050 01773 28313 18862 /0315 490//          12
25100 00790 30310 20762 80308 590//          12
25200 00890 00000 22052 80311 480//          12
25350 03858 28308 23758 90312 559//          12
25400 00890 28320 23459 90312 589//          12
25550 01753 32373 20060 /0308 599//          12
25650 02865 32405 24753 80317 478//          12
25750 03848 30318 25745 80307 488//          12
25850 03758 32378 26150 /0314 488//          12
25950 03758 32428 27448 70317 418//          12
26000 00890 26100 28761 00315 489//          12
26050 00890 32100 23453 80315 490//          12
26350 03848 02408 25744 80409 409//          12
26400 00790 30418 26510 70312 409//          12
26500 00890 04400 30540 70310 320//          12
26650 03848 32528 29142 70310 368//          12
26800 00990 32300 33938 60308 280//          12
26950 01971 12613 26839 70306 359//          12
27000 00990 02200 27142 50314 290//          12
27100 00890 02400 25454 30314 370//          12
27200 00990 06640 23740 30315 133//          12
27400 01990 10203 16360 36102 299//          12
27500 00890 32570 27137 /0307 260//          12
27600 00890 08200 26128 90308 240//          12
27700 01890 10208 16964 90308 419//          12
28000 00990 04200 15257 40900 380//          12
28850 43318 00048 18049 00300 494//          12
28904 01990 10208 12146 80303 329//          12
29050 08538 02228 17654 90902 519//          12
29250 46218 28248 17346 00802 469//          12
29850 04726 24146 18655 90608 536//          12
30050 08728 28278 18656 00802 536//          12
30177 08664 04205 15959 06603 575//          12
30450 08568 12108 15962 00603 625//          12
30550 03773 04178 14403 /0603 589//          12
30657 02765 18126 16652 90805 505//          12
30752 61665 18327 14960 90808 586//          12
30850 17565 18226 15958 94607 587//          12
31005 17657 30227 21557 80409 518//          12
31350 17652 28203 18351 96503 486//          12
31450 17651 00021 17350 80603 469//          12
31550 17573 32103 19341 80604 479//          12
31650 09847 26427 20738 00908 386//          12
31704 05620 24312 17347 80604 449//          12
31850 17668 12215 19945 80602 459//          12
32357 17655 00015 20052 00403 517//          12
32407 17476 12226 19649 80502 456//          12
32650 17768 20288 19654 80608 509//          12
32750 03858 30428 18355 80310 469//          12
32950 03768 22228 18356 70403 479//          12
33050 03767 28117 20758 80305 555//          12
33150 03858 30527 23144 80307 597//          12
33500 00890 28400 26145 70417 390//          12
33750 03758 32328 24046 /0317 418//          12
34050 03758 30524 25755 80314 497//          12
34200 00890 04310 30139 80315 350//          12
34400 00890 30320 28842 70314 350//          12
34850 03745 02315 28438 80314 338//          12
35100 00790 02647 29317 80310 319//          12
35200 00990 32300 31839 80409 340//          12
35300 00790 02500 32936 80310 380//          12
35500 00790 03200 32936 80309 330//          12
35650 00890 32310 32535 90314 330//          12
35800 00790 02370 35634 /0308 890//          12
36300 00890 30200 34330 80407 280//          12
36450 00990 02170 34830 70000 270//          12
36500 00990 10600 28439 50314 240//          12
36700 00890 02200 34930 70000 250//          12
36800 00890 32200 36328 90303 240//          12
37207 02890 16275 20738 /0901 279//          12
37307 02990 12375 26835 /0203 256//          12
37407 02890 13824 24431 /0604 249//          12
37500 00990 08200 29828 80303 240//          12
37830 01873 04103 22736 50802 339//          12
38304 01890 06373 16947 /0302 330//          12
38400 46009 08849 17344 00802 330//          12
38600 00990 08200 19339 80301 340//          12
38704 01890 32813 19638 70602 309//          12
38952 08415 30828 18043 90602 419//          12
39150 01753 24173 19355 /0300 509//          12
39450 03758 00028 19351 00300 509//          12
39750 03758 30514 20054 00302 459//          12
40000 01790 20814 15651 92305 496//          12
40150 08643 16244 14650 84805 465//          12
40200 02890 23514 19255 96802 449//          12
40564 17690 10315 12248 88807 449//          12
40600 17590 24343 12246 95607 446//          12
40750 02753 20516 11955 96810 529//          12
40850 47328 22348 11946 00602 459//          12
41054 01873 18313 14946 81807 436//          12
41107 01873 24373 15951 /6805 429//          12
41260 62859 30218 17650 70607 429//          12
41360 61758 20188 17646 90400 44603 00003    12
41552 03755 24428 14656 60504 466//          12
41650 01773 20273 13944 /0607 429//          12
41750 01758 24428 14655 70307 479//          12
42250 03758 30428 21044 70414 387//          12
42350 03758 30428 22443 70319 377//          12
42550 03758 04328 23845 70317 357//          12
42650 03758 28528 21744 70419 357//          12
42750 05767 28427 17350 60414 396//          12
43150 03748 30478 27143 /0412 339//          12
43250 03758 30518 25728 70312 359//          12
43350 03748 32328 27142 70112 359//          12
43450 03748 30428 30134 70313 298//          12
43650 03748 30378 30134 70314 288//          12
43750 03848 30428 27434 70319 288//          12
43850 03848 30428 23736 70314 307//          12
43950 03748 30528 29536 80311 288//          12
44050 03738 32428 31533 90314 318//          12
44307 03890 30208 32932 90310 319//          12
44550 03758 02428 31835 60317 278//          12
44650 03858 32418 30535 70317 288//          12
44750 03757 28417 31234 70310 267//          12
44950 03858 30528 35634 80312 298//          12
45007 03858 32408 35550 10314 210//          12
45100 00890 32300 36925 80305 230//          12
45500 00890 24270 37626 /0105 230//          12
45650 03758 02628 37630 /0307 278//          12
45900 03790 28100 37324 80308 210//          12
46000 00990 30170 35922 /0604 210//          12
46200 00990 28170 35913 /0304 190//          12
46300 00890 20100 37320 90902 180//          12
46400 00990 10200 36284 80802 210//          12
46507 03758 02628 36513 /0305 190//          12
46750 46208 00048 36913 80903 090//          12
46900 17790 18220 32529 80803 260//          12
47100 00890 28100 24024 90104 220//          12
47200 00990 24311 28135 70402 230//          12
47600 00990 02100 29130 80300 260//          12
47700 00990 00000 29825 00312 240//          12
48357 17645 10225 18345 90308 359//          12
48400 00990 10110 16938 70703 310//          12
48604 01990 12324 21732 70602 275//          12
48702 01990 08214 15245 40804 249//          12
48800 01890 24103 19085 95802 245//          12
49000 46009 14449 15639 00308 390//          12
49450 17565 10325 17651 90202 484//          12
50003 02755 20446 11950 80402 457//          12
50354 17644 20456 10251 82609 48699          12
50457 08653 22327 09151 90811 495//          12
50554 08543 20415 09857 90811 485//          12
50656 25743 18568 10255 96614 53507 00007    12
50750 02745 20425 08857 86614 529//          12
50850 03757 16327 08857 80814 485//          12
50950 03755 18428 07555 87819 519//          12
51150 17578 22146 11535 90805 336//          12
51250 03758 26578 10848 70403 40799          12
51350 17655 16318 10544 /0307 45699          12
51550 81658 26328 08848 70405 40799          12
51857 03864 14428 05446 80610 4397/ 00001    12
51908 01728 24558 09870 80607 4397/ 00003    12
52050 17644 28688 14645 70313 37799          12
52150 81748 28428 18038 80316 34799          12
52450 03648 28855 13278 90311 35499          12
52650 81756 26588 15940 80317 35799          12
52750 03758 28368 12232 00317 32999          12
52850 17638 24468 12936 90382 34905 00005    12
53060 42628 24466 11935 80308 4897//         12
53250 03790 30438 29832 70313 259//          12
53350 23848 28328 23035 90312 32799          12
53550 03858 30528 25772 80313 32799          12
53650 03858 32528 21036 70315 2977//         12
53750 83858 28428 20333 80315 28799          12
53950 83768 28328 22031 60314 21999          12
54050 01743 30417 25757 80313 2877//         12
54250 02845 30675 35229 /0312 2077//         12
54350 03748 30578 31830 /0313 2397//         12
54450 02755 30315 33130 /0314 2797//         12
54550 02754 30424 36224 70316 1777//         12
54750 03768 28328 31229 70314 2397//         12
54900 00890 286/0 36210 /0317 0807//         12
55150 03758 32528 38210 80314 2197//         12
55250 03848 30478 38327 /0305 2497//         12
55350 03758 30428 37329 60316 2087//         12
55550 03938 32308 39135 80314 2277//         12
55650 03948 28528 39625 80314 2277//         12
55750 03848 32458 39624 60312 16899          12
55850 03748 32328 40424 80308 2087//         12
56200 00890 26100 37919 90303 2297//         12
56350 03858 12278 36230 /0300 2497//         12
56450 01964 14824 34226 76803 2197//         12
56700 03890 32628 38923 97202 2297//         12
56800 00890 02210 38133 /0603 1107//         12
56904 02990 10114 31822 88606 1767//         12
57000 //419 28109 29826 90300 2507//         12
57100 00890 28100 30529 70803 1707//         12
57200 08590 30303 23732 95902 3067//         12
57400 00990 10300 29126 90904 2407//         12
57604 01990 08103 30823 80912 1997//         12
57700 00890 24100 32915 90804 130//          12
57800 00890 08100 25485 90804 240//          12
57907 01890 04573 32059 /8605 2597//         12
58002 01990 00073 19034 /0901 319//          12
58200 03990 06328 20730 88904 269//          12
58307 03990 04328 19334 90809 315//          12
58400 00990 26100 18328 80300 2507//         12
58950 03978 32128 16634 90804 320//          12
59050 03748 14228 14654 70803 469//          12
59100 46209 18249 18043 00405 480//          12
59450 02854 14325 13555 68406 449//          12
59700 48209 14129 13235 00902 359//          12
59850 03758 14228 11551 90916 493//          12
60550 08634 14328 05440 90824 389//          12
60650 08416 00068 05137 00824 36999          12
60750 03758 32278 06431 /0819 29920          12
60860 61648 18528 08145 80829 4147// 00004   12
61250 62458 16278 04134 80818 31427 00031    12
61300 46009 24979 ///86 00805 26014          12
61750 62658 24358 03039 70005 39599 00001    12
61850 08548 04178 06827 90820 269//          12
61950 08408 12278 06125 80822 22934 00034    12
62350 03758 35758 33880 20302 7797// 00001   12
63650 83758 26388 23732 60311 24899          12
63850 72668 30578 23723 /0310 21903          12
63950 72438 28478 21326 80319 16901 00016    12
64050 85848 33048 26829 70311 25799          12
64150 03858 30528 29124 70312 1987//         12
64300 00890 28520 33217 70319 1107//         12
64450 03748 28378 27425 70312 19799 00003    12
64650 03756 28526 29811 90315 1087//         12
64800 00890 28370 26815 70310 10099 00006    12
65000 00890 30400 33510 70307 1007//         12
65402 72548 02378 42317 80309 14899          12
65800 00890 30510 38303 70321 98099          12
66100 00990 32200 33585 60307 4607//         12
66250 00990 30200 37918 00602 180//          12
66450 01743 30573 36212 /0319 0877//         12
66600 02990 28214 31821 88812 1767//         12
66700 02990 06310 36914 80905 1107//         12
66850 83858 28286 41020 70103 14799          12
66950 03878 04228 38917 90300 1687// 00003   12
67304 01890 04173 25727 15806 2587//         12
67707 02990 18225 30118 96809 1697//         12
67800 00990 12300 26933 75903 2567//         12
68300 03990 00018 20026 87903 2497//         12
68702 03878 20118 21330 80817 2797//         12
68802 03878 18148 21332 00806 2797//         12
69000 48109 16149 12939 00804 3997//         12
69150 03868 12228 11243 90001 4157//         12
69250 03848 16178 20027 00806 2697//         12
69350 03848 12146 20533 00803 3397//         12
69400 02790 12107 11642 67805 3397//         12
69553 03853 10227 10846 66501 3697//         12
69753 03858 08178 12353 00910 3997//         12
69807 02890 08524 13545 68909 3497//         12
70300 77329 02279 06124 /0826 24040          12
71200 72429 04379 09528 00805 00025          12
71340 01748 32322 25400 70320 9597// 00011   12
74050 71648 30478 28810 00114 09903 00014    12
74150 02854 28214 32506 80314 0267//         12
74350 03657 28377 27415 80307 1007// 00020  12
74450 72548 28478 30812 80312 08908 00009    12
74504 00890 30311 35996 00312 96999          12
74750 03858 28328 35995 80313 96999 00004    12
75150 00890 28370 42088 /0311 8807//         12
75300 00890 28300 44488 90311 8707//         12
75400 00890 32100 44496 /0309 8549//         12
75500 00890 26270 41784 80108 8207// 00003  12
75600 00890 26270 44485 /0307//              12
75700 00890 32100 43790 50105 8097// 00001  12
75800 00890 30300 44487 70107 8047//         12
76100 00890 02170 35616 /0808 1407//         12
76300 46109 16279 38916 /0300 1607//         12
76402 72848 02278 41014 80107 1007//         12
76500 00890 02278 41502 80102 02599          12
76600 00790 20270 41396 /0101 9107//         12
76750 08518 14278 37916 00805 15999          12
76850 03758 16278 41214 /0307 0997//         12
77107 03990 10275 27424 /6807 2097//         12
77203 01990 20223 28122 05808 2197//         12
77304 00990 26121 27122 00806 2297//         12
77504 00990 26121 29118 00807 2197//         12
77700 43990 08300 30109 00618 0907//         12
77950 03978 26328 26821 80603 1897//         12
78050 03978 30328 30731 80603 1797//         12
78101 01883 26273 21331 /0808 2897//         12
78200 04490 32120 22428 00609 2107//         12
78404 01990 18328 23719 80603 2197//         12
78500 01990 28128 21332 80807 2767//         12
78600 03790 00018 28719 87812 1797//         12
78907 03974 28128 24425 87610 3297//         12
79107 01984 08424 10848 5D905 3297//         12
79304 17793 26123 14640 80610 3497//         12
79404 02890 06324 18544 50907 3097//         12
79607 01890 10673 20026 /0609 2497//         12
79807 03898 08738 11945 50710 3197//         12
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
2/550 01834 28504 22752 80414 497//          12
4/107 17690 14215 13050 86606 469//          12
5/102 05690 22518 06149 60607 396//          12
5/450 03758 30528 31232 70318 267//          12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
49007 01786 10516 06454 93820 523//          12
59950 03756 16206 16188 90810 5967//         12
69450 08555 00025 15954 00803 535//          12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
10841 018/2 32233 09272 80/// 660//          12
10902 035/0 00189 ///87 00/// 530//          12
11150 03858 00028 ///48 90/// 452//          12
11250 038/8 00028 ///66 70400 594//          12
11627 136/4 20228 16268 00208 ///1           12
11950 03858 04328 16585 10706 5007//         12
12066 053/1 00003 16350 80307 463//          12
12104 083/0 00004 16766 80300 630//          12
13550 0198/ 28118 26154 70406 460//          12
13540 01972 00004 ///53 84401 461//          12
13500 016/0 32413 ///59 53304 417//          12
13650 084/7 00047 16139 80307 371//          12
14407 019/2 00014 ///58 80107 377//          12
14500 09/10 00000 17054 80808 7//0           12
14840 015/4 00014 19364 90300 611//          12
15500 006/0 00000 17161 80403 557//          12
15600 009/0 00000 ///61 80403 557//          12
16000 008/0 08100 18970 80300 647//          12
16100 008/0 00000 15343 70307 647//          12
16350 03858 32418 19057 70105 70101 360//    12
16900 00990 00000 20048 40403 430//          12
17200 055/0 00000 ///39 /0303                13
17600 008/0 32400 21550 10314 210//          13
17800 007/0 00000 08139 40707 237//          12
17900 00890 06300 25440 50308 270//          12
18000 008/0 06100 12472 60307 607//          12
18700 00990 00000 24063 70307 500//          13
19000 003/0 04100 15164 80209 590//          12
19500 00790 08200 14355 50301 380//          12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74950 01842 28212 18658 80401 554//          13
82000 00890 16100 20337 50403 220//          13
82900 00790 28300 19350 60403 389//          12
83000 009/0 00000 22853 90318 39///          12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
08632 01873 04104 11279 82405                12
08752 03818 32104 10274 00403. 731//         12
09252 03952 18107 14673 80307 691//          12
09953 03735 28327 16970 90408                12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00425 02852 12316 12968 /0108 //0//          12
00539 02854 08325 13275 /6413 //8//          12
00780 81768 00088 13275 /0108 //249          12
01014 01863 06314 14682 /0107 //202          12
01130 01863 08383 14679 /4305 //202          12
01440 01893 04113 14975 /0408                12
01524 01853 18284 15275 70203 00009          12
01808 02851 08201 13774 70404                12
02124 01961 00002 12475 82304                12
02370 01653 08114 17775 96403 726//          12
02440 02855 10384 13878 91001 7549//         12
03021 03754 12428 13374 82202 689//          12
03203 13896 06326 13372 80300                12
03813 01758 14313 13874 06404 749//          12
03950 01791 09311 13972 /1307                12
04700 01890 04101 13371 81306                12
05020 00751 10411 13978 /0403 //2//          12
06107 02584 10158 25472 03405 7//0           12
07453 02843 43327 21769 //102 627//          12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
92657 03853 08338 21370 50303 629//          12
93080 02794 14115 13773 /0304                12
95150 01758 11894 13774 /0305                12
96944 02755 09216 13573 68/// 730//          12
97740 01991 00008 13277 /1305                12
98100 00790 00018 13277 /0303                12
98310 01991 36211 13577 /0103                12
98420 01852 06213 14279 73108 696//          12
98524 01793 00014 14473 /0302                12
99620 01951 13118 13377 82307                12
```

SOUTH AMERICA 0760

```
80253 02965 18126 09073 /0503                12
80850 03738 00028 13072 /0301                12
90250 46118 18258 11575 //406                12
92007 03590 00028 08559 /5310                12
93052 32986 00028 11666 /0303                12
93658 02890 06324 18544 50907                12
94843 02993 00065 10070 /0///                12
```

GREENLAND PRIMARY 1010

```
20107 03990 04404 97316 70307 099//          12
20200 00890 08400 04793 80305 890//          12
55200 36119 02858 85130 00403 30909          12
55350 03746 06538 88832 80202 289//          12
56102 01883 04703 90928 80300 259//          12
56504 01860 00013 90583 76302 160//          12
56850 02941 04315 95682 66805 139//          12
57002 02890 04418 97629 90314 269//          12
57150 02954 04226 99083 84205 208//          12
57256 02975 23315 97083 70305 168//          12
57350 71658 32378 98383 90103 28899          12
57457 03638 20228 99018 00300 18399          12
58402 03990 04116 91215 80905 119//          12
58907 03990 02188 84188 30903 089//          12
59207 03978 24228 84428 70000 219//          12
59357 02775 24126 84828 90303 279//          12
59507 02890 00007 85816 70415 159//          12
59950 08969 00028 89226 60300                12
```

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20107 03990 04404 97316 70307 099//          12
20200 00890 08400 04793 80305 890//          12
55200 36119 02858 85130 00403 30909          12
55350 03746 06538 88832 80202 289//          12
56102 01883 04703 90928 80300 259//          12
56504 01860 00013 90583 76302 160//          12
56850 02941 04315 95682 66805 139//          12
57002 02890 04418 97629 90314 269//          12
57150 02954 04226 99083 84205 208//          12
57256 02975 23315 97083 70305 168//          12
57350 71658 32378 98383 90103 28899          12
57457 03638 20228 99018 00300 18399          12
58402 03990 04116 91215 80905 119//          12
58907 03990 02188 84188 30903 089//          12
59207 03978 24228 84428 70000 219//          12
59357 02775 24126 84828 90303 279//          12
59507 02890 00007 85816 70415 159//          12
59950 08969 00028 89226 60300                12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
0565/ 03948 00028 01832 9/801 30///          12
0585/ 74448 16278 07530 0/902 30///          12
0605/ 03958 16428 06034 //805                12
0626/ 03838 14228 00839 0/805 39///          12
0696/ 61758 10358 02039 0/802 //1//          12
0736/ 64528 10368 99039 0/802 39///          12
0846/ 62528 14558 96143 0/703 43///          12
0926/ 02638 10368 97543 94202 41///          12
0955/ 09428 14328 99360 01602 28///          12
0954 02744 22326 99546 80204 43///           12
18434 01853 24424 99546 /0311                12
18555 05/78 20468 99643 0/403 43///          12
18657 03668 20368 96943 0/303 43///          12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
10162 64635 50668 03649 0/9//                12
10262 65734 20568 08850 9/822                12
10462 65624 16768 97046 0/8//                12
1055/ 61847 28567 99641 9/914                12
10707 02795 16426 05/43 76708 07///          12
10857 02863 19428 07944 7/910                12
11380 02853 20487 10/45 /8905 36///          12
11736 01861 23313 10/45 /3107 57///          12
12150 14853 24403 02/42 //008 34///          12
12357 02853 21417 07/46 //001 39///          12
12410 14653 24413 06/43 /0309 33///          12
12610 05663 23113 05/45 /3309 59///          12
13700 00790 24300 12/46 /0318 36///          12
13982 14754 24588 14/51 /7802 42///          12
15887 02743 21588 17/50 /9004 44///          12
16287 02743 26595 17/50 /6306 43///          12
16700 00890 57400 15/47 /0213 38///          12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20436 01843 22413 97/40 /0103 34///          12
21030 01863 20413 99/41 /0004 34///          12
21504 01991 20401 00/41 /5005 36///          12
25657 02744 54527 03/44 /7902 38///          12
25757 02754 20388 18/51 /7901 42///          12
43012 02753 24315 17/49 /8213 39///          12
50137 81846 23686 93/43 /7110 41///          12
50437 01853 53404 94/43 /7109 36///          12
60072 02873 21518 11/47 //901 48///          12
65010 01853 24403 13/48 /5106 39///          12
67650 01757 25412 16/47 /1107 39///          12
92262 63656 99568 05246 87825                12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
40386 25645 22487 05/42 //213 41///          12
43546 10845 24487 04656 /1327 43///          12
46346 02746 22386 03/46 /1312 40///          12
46330 05653 20684 04/45 /0212 42///          12
54107 02790 14716 13748 74901 40///          12
66680 02855 16327 12745 83203 41///          12
66987 02852 57725 10845 71207 38///          12
67050 02854 28416 11446 62311 35///          12
67257 32645 26465 09445 80207 41///          12
67370 01864 26414 09645 80107 41///          12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

FRANCE PRIMARY 1410

```
20080 02754 24364 17/48 /0318 37///          12
20580 02855 24425 20/45 /0312 41///          12
21780 01857 26603 24/50 /0410 45///          12
21803 03865 24325 23/63 /0312 43///          12
21962 22635 18468 15/45 //300 43///          12
22085 02854 14415 82/50 /5007 43///          12
22180 02745 25515 29/52 /0310 48///          12
22270 02753 22304 24/50 /1314 41///          12
22580 02845 24265 31/55 /0308 48///          12
22780 02854 26384 30/57 /0107 39///          12
23370 07864 32564 22/54 /0102 41///          12
23480 02755 22485 19/50 /0319 43///          12
23854 01853 28413 15/54 /0310 43///          12
24050 00851 59501 04/64 /0001 36///          12
24410 01653 26414 25/52 /3310 41///          12
25220 02854 59515 12/50 /1310 42///          12
25980 02754 24484 19/48 /1215 43///          12
26584 02744 24725 24/54 /0005 45///          12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

```
2775/ 05635 24468 15/37 //216 37///          12
29087 02734 20415 09/45 /0810 41///          12
29130 10754 26514 09/47 /0314 39///          12
29280 01754 26514 13/48 /0315 39///          12
```

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

```
30257 02846 00046 15/41 /1705 40///          12
303// 46007 00049 16/35 //201 34///           12
31880 02745 43665 11/59 /0810 41///          12
32117 02774 16515 12/50 /0311 46///          12
32202 01690 00013 17/54 /0807 54///          12
32470 01863 00013 17/55 /0807 45///          12
32750 04390 00044 17/55 /0905 43///          12
32900 00890 55400 17/59 /0803 43///          12
34150 01854 30414 19/63 /0803 48///          12
```

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

```
34070 01942 06412 40/69 /0001 52///          12
35510 01942 24202 30457 50000 41///          12
37300 008/0 16/00 13655 60902 43///          12
37800 01990 24412 /1275 51///                12
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
38157 03755 18228 31557 9/307 55///          12
38270 0385/ 12/27 32463 53006 47///          12
38307 00790 00002 31861 00304 61///          12
38404 04790 00002 31854 04304 54///          12
38557 00890 32100 29668 80102 63///          12
38600 00790 06800 30263 60003 51///          12
39557 02777 04382 27966 60303 54///          12
39681 01854 18365 32259 00405 54///          12
39784 03745 22266 33059 80104 54///          12
39888 03764 16287 30163 80405 58///          12
39990 02865 00015 33063 80102 58///          12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
02987 03754 20428 30363 91405 61///          12
```

BALKAN PRIMARY 1910

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

```
34810 01963 27124 17/68 /6708 57///          12
34957 01863 12823 18/71 /1307 57///          12
73052 03773 00028 75/63 /0707 56///          12
76253 25855 16167 18/68 /0705 55///          12
76357 01863 29214 28/52 /0309 44///          12
76440 02854 24325 20570 00603                12
76610 01874 31314 17/66 /0909 47///          12
78080 01863 10223 17/72 /4611 59///          12
79780 01863 00014 18/70 /5609 55///          12
```

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

```
20184 02932 24326                            
```

```
52750 02864 06214 96769 70/// 62///  12
52890 55756 00016 06685 60/// 72///  12
52985 02963 06316 06286 76/// 75///  12
53085 51653 18158 06382 7//// 75///  12
53160 63448 00068 06375 90/// 75///  12
53301 50685 30525 06778 90/// 71///  12
53497 02964 32211 06080 70/// 71///  12
53588 03655 26258 07878 80/// 74///  12
53692 51775 22677 08075 9//// 73///  12
53767 03754 32458 08176 80/// 75///  12
53852 03754 00058 07068 80/// 71///  12
53939 21767 04868 08674 90/// 71///  12
54068 61733 28168 09074 90/// 73///  12
54197 03558 06158 96556 9//// 54///  12
5437/ 44209 08169 96155 00/// 55///  12
54440 03848 00028 09377 80/// 73///  12
54458 03883 10327 08782 53/// 65///  12
54774 02773 18215 09285 56/// 67///  12
54864 03855 00068 09076 90/// 75///  12
54907 02890 08315 09680 70/// 71///  12
55010 01762 08314 10379 74/// 70///  12
55100 02790 06215 10779 56/// 63///  12
55400 03890 00015 09083 41/// 69///  12
55562 03990 04105 07285 29/// 47///  12
55600 01790 02203 08785 21/// 49///  12
55720 01894 02314 08582 32/// 54///  12
55800 01990 01785 11705 51/// 56///  12
55915 01862 10214 08282 48/// 61///  12
56010 018/1 12314 08881 96/// 62///  12
56100 01890 02214 09180 40/// 67///  12
56227 02962 08115 09484 51/// 67///  12
56932 62552 02168 07177 90/// 73///  12
57162 93644 00098 06579 90/// 76//1  12
57451 03755 14267 06180 80/// 74///  12
57621 026/4 08327 05580 68/// 67///  12
58080 2/865 28127 09084 //// 77///  12
60346 02853 32285 06880 /8/// 74///  12
61483 07854 00098 05376 //// 75///  12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04100 00890 32300 13072 /0///          12
04500 00790 32200 13970 30/// 42///   12
06070 00790 02400 13372 20/// 32///   12
06500 00790 28400 13769 30/// 37///   12
08120 01973 18103 95553 71/// 44///   12
09710 00790 11663 21479 63/// 65///   12
13100 00790 24110 10177 5//// 58///   12
14500 01690 00014 10681 51/// 64///   12
18500 00991 28/11 11879 81/// 77///   12
21150 02990 32427 08582 80/// 77///   12
22010 43762 30226 08183 77/// 74///   12
22600 01990 28414 07786 57/// 71///   12
24842 03934 08428 06779 70/// 71///   12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

01804 0274/ 0001/ 14854 80304          12
02804 05590 00041 17567 80305          12
03550 03758 04428 19659 80308          12
04550 03628 ///// 16363 70310 54///   12
05362 03742 32368 18155 90307          12
10461 62536 00068 30444 00302 44///    12
10703 03898 28118 19469 60310          12
11162 51445 18118 21340 70308          12
11400 00790 16400 19666 60300          12
12362 51655 28368 23954 60311          12
13013 03548 03428 16648 70806          12
14452 03664 18128 48282 70319          12
15350 03636 07838 24240 90304          12
18200 00890 04210 15057 90301          12
20552 03753 32228 20047 70811          12
24362 05664 00028 28945 80311          12
25752 03460 06128 23846 60310          12
26650 05558 06128 25542 70210          12
27552 05684 24228 31837 40312          12
30150 05648 24358 23742 70303          12
30942 03757 00158 26744 80302          12
31450 03668 22328 26843 80306          12
35402 03599 00008 21455 80412          12
38202 01690 02428 33946 70318          12
40400 02795 38225 23040 59813 27///    12
41800 05690 28/38 20043 40302          12
43200 00990 00000 23338 40414          12
45700 00790 32100 36758 51312          12
46700 78690 30285 37028 36205          12
46707 05390 23284 32325 60207 15///    12
47901 05690 00148 35509 40330          12
49200 05690 00031 33425 40703          12
57000 00/50 24430 24558 50313          12

JAPAN PRIMARY 2720

64250 03558 00028 17966 80310 63///    12
64743 03857 14227 15872 90303 695//    12
64963 03/65 12368 17972 60300 60999    12
65050 03857 14227 16067 60107 659//    12
65160 51758 28228 17261 70401 529//    12
65260 62758 38348 17156 00805 559//    12
65360 51548 26168 18654 /7805 529//    12
65657 03743 04358 20254 50703 539//    12
65752 03661 26128 23340 70500 349//    12
66660 64858 22228 23441 70402 32999    12
66762 51664 26258 19059 50305 467//    12
67168 03656 00158 21753 90805 49903    12
67760 62558 10268 27042 90705 35033    12
68162 63860 68468 21549 80903 27918    12
68252 02891 10261 25729 60802 109//    12
68340 00965 18101 27387 80804 239//    12
68850 00891 16101 27387 80804 239//    12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

20162 03654 08427 17162 70805 529//    12
27452 07//3 08155 /0748 70307 409//    12
28350 03/68 30288 23740 70808 735//    12
28440 61658 22568 /7/// 80800 37099    12
28750 62758 00038 21345 90400 44002    12
29560 62538 10368 21541 90307 45002    12
31263 03963 10327 08782 53/// 65///    12
31654 01662 02202 26732 80301 28///    12
32053 06634 20128 25933 80805 269//    12
32153 03753 22217 24842 80606 273//    12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

43340 01853 04314 05983 ///// 770//    12
89510 01858 08312 12279 60308 672//    12
89655 02864 00014 12970 90903 675//    12
96427 85354 12458 07370 90804 75906    12
96827 02858 06415 07581 70103 75999    12
97950 81758 04288 14271 80803 679//    12
99140 00890 04300 12972 80904 630//    12
99370 01758 20312 13265 90307 630//    12
99700 01868 32312 12568 90704 679//    12
99870 02866 00016 14272 70903 642//    12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

300400 00040 01843 20313 14464 70804 54527  12
350681 00062 57558 08728 15563 00200 63948  12
380580 00040 01854 02414 28552 80801 44971  12
472397 00040 01853 10403 08583 70804 44917  12
474390 00040 01853 10403 09648 80807 44945  12
590230 00020 01654 02414 015// 60008 //141  12

OCTANT 2

127799 00010 01943 08403 05580 01803 72941  12
170300 00048 02843 08534 12780 80305 75///  12
200360 00024 02843 04314 16079 90305 76951  12
430650 00050 49638 06348 08052 90604 50919  12

SHIPS 3100

OCTANT 0

1111801 04201 11885                    14
1667491 06401 11878 02513 71182 85311  12
1817/3 00601 12780 51003 63873 25407 99273  12
1997/0 06101 12878 31003 61111 16/31   12
2218/3 30810 13779 38303 61363 67305   12
2467/4 12811 16976 38604 71214 84305   12
2688/0 12503 12677 39797 64327 33501   12
2708/8 14301 12775                     12
2726/7 14302 12876 38014 61364 44301   12
2974/5 28202 13872 33014 73314 56300 ///69  12
2984/9 12502 20774                     12
3027/6 14403 17876 31667 61222 86805   12
3044/6 12302 18972                     12
3065/0 04301 20872 61104 64204 14300 30266  12
3115/0 03401 20972 81035 54114 75411 57467  12
3244/6 10314 22672 38/78 51826 14305   12
3415/7 04401 22972                     12
3466/0 08201 23870                     12
3494/0 06202 23772 307/8 40022 64305   12
3581/4 13201 26768                     12
3687/5 20214 17769 7868/ 33605 90004   12
3695/1 12402 24866 1040/ 61813 15302 0///68  13
3783/2 17402 30765 63695 44505 54301 302//  12
3914/1 04403 20971 63196 61226 34702 //263  12
4081/8 24301 32962 41084 44613 55306 20255  12
4201/7 2243/ 30658 45/78 54658 54305 15258  12
4285/9 16487 32751 74605 03587 74133 ///42  12
4384/4 25302 31843                     12
4571/4 12602 30960 84425 37625 13603 49253  12
4584/8 24602 23774 67007 54617 75511 50229  12
4628/8 20503 24739 55007 23526 25905 20234  12
4651/5 20703 20758 56625               12
4820/6 23512 21853 /3873               12
4860/7 29603 19754 55109 47628 53605 ////8  12
4913/1 24914 13744 63686 86614 61320 45234  12
4990/6 18702 16753 48108 77526 26805 15244  12
5113/7 28727 10739 /1/// 77///         12
5161/8 31602 01549 68005 77685 243// 35247  12
528356 26826 05736 48025 95784 00107 15230  12

543212 23784 96836 63604 98673 53317 40230  12
555088 18615 98747 63505 77635 63817 35243  12
560513 24501 00945 ///// 73607 42310 ////4  12
620330 06581 74743 45707 45127 53403 10238  12

OCTANT 1

212619 12202 12775 36604 70014 66801       12
212683 28402 18775                         11
23/58/ 044// 15676 55005 3///5 84703 20266 16
265540 18101 13669                         11
295411 24301 15664                         11
334467 25400 03860                         12
342335 24303 03762 50036 46146 71903       12
344748 15514 35665                         11
366511 28814 09650 3///1 96781 65006       12
380333 24402 20859 36007 22625 65328       12
451590 02502 27844 50393 34007 83827 72///  11
481329 04601 10847 34035 61012 26///       12
540572 02201 28740 31002 71112 24///       12

OCTANT 2

053979 08360 088// 5//// /////4            12
062953 00008 11783 33007 30097             12
182/89 00401 03980 41012 /4202 40/// 99272  12
120536 04501 08883 51084 61104 00901 99278  12
14/21/ 08202 10883 51306 ////4 00401 80278  09
157467 04501 11982 41002 ///02 00306 99274  12
157/40/ 04501 11982 41002 ///02 00306 99274  12
17/30/ 08501 13780 51004 ////4 22305 99275  11
200360 04401 16779 41304 ///04 00105 99276  13
43/65/ 06440 08652 35//8 32248 22604 08250  12

OCTANT 3

064894 03219 07881 58785 54114 75506 30279  12
078778 03303 05882 53206 61327 34505 99276  12
086680 04200 048// 6//// ////6             12
104594 02510 08780 58208 ////4             12
118749 00002 21985 83645 51823             12
140680 04501 089// 71103 53803 74807 562//  12
144875 06582 09881 61298 /4223 25310 45274  12
171651 01403 09880                         12
238614 07200 00872 90000 71200             12
37/24/ 16603 04767 65//8 3///8 75/// 30457  06
617034 12468 94646 48//8 63364 14313 10246  12

DECEMBER 02

ALASKA PRIMARY 0150

95250 03738 06148 07831 00907 309//        12
96200 74309 07479 05431 90808 29002        12
97000 00890 08800 11224 50703 150//        12
97100 00990 04180 01011 80808 080//        12
97350 72724 08175 11912 80603 10901        12
97450 72768 28179 21092 80805 909//        12
98100 00790 00300 26115 90103 130//        12
98450 72758 30678 /3517 70307 10799        12
98501 02990 28424 24709 80305 809//        12
98811 00990 27410 00640 70505 850//        12
98950 72558 28578 23401 00410 01608        12
99250 03738 14328 38336 00600 2489         12
99350 00990 02328 /4031 70305 248//        12
99550 00851 30471 39518 60107 107//        12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550 03738 12827 32939 90804 393//        12
00950 05647 30459 37638 90300 37999        12
30850 03748 32468 33533 00308 33901        12
44650 64747 06478 03732 00814 32929        12
54950 08658 14528 28140 00808 399//        12
65250 0/87/ 30511/ 34501 80107 9307//      12

CANADA PRIMARY 0250

53800 17590 32400 39013 70307 080//        12
60050 64548 04668 97042 00710 42980        12
60150 03848 32477 01330 90806 299// 00017  12
60360 71748 02568 02831 80804 278// 00032  12
60450 57448 04428 03930 90508 29999 00005  12
60460 78628 02478 00631 00808 30899 00014  12
60900 72649 32629 08618 90502 160//        12
62350 01853 32103 36707 80207 039//        12
62450 01958 30302 36005 80314 0179//       12
62550 00851 32401 33004 80115 009//        12
62750 72558 30478 24407 80316 04906        12
62850 00851 28421 29501 /1318 ///9//       12
62908 00890 28301 36502 00309 099//        12
63000 00890 28220 36096 00314 960//        12
63100 00690 32100 35095 80110 9207//  00001  12
63290 03637 06447 36312 80306 1187//       12
63490 72648 02478 10360 80202 13102  00009  12
70550 72538 30478 07819 00704 18802  00059  12
70650 71658 32558 05126 80704 229//        12
70750 72623 32478 08814 00809 269//  00043  12
70850 03758 02428 04229 80709 269//  00072  12
70960 03748 32628 04683 80708 208//  00085  12
71050 72458 28378 01130 90808 209//  00030  12
71150 72548 02478 16206 90417 04907  00034  12
71450 72548 30478 20308 00316 08910        12
71705 01890 30374 11607 00705 068//  00040  12
71900 01990 32528 12973 90305 068//        12
72600 01990 26304 28895 /3210 ///0//       12
72900 00890 20200 28396 /0300 ///0//       12
73100 00890 32300 15921 00309 9///  00010  12
73350 01842 24202 36485 00404 859//        12
73800 72858 00078 36987 00806 87999        12
73950 03846 22328 34891 90608 89901  00001  12
74900 00890 24300 34785 00710 850//        12
79950 02856 20266 13350 80317 44927  00062  12
80157 03743 20368 03043 00201 43920        12
80450 02858 02358 03043 00201 31999        12
80750 57418 18268 02645 00901 45952        12
81010 0187/ 32413 12609 00705 0///  00009  12
81100 00990 30600 15779 70605 930//        12
81207 00990 32211 16001 70504 967//        12
81550 03858 04328 04088 80503 24206        12
81650 72568 04378 04088 80503 24206  00001  12
81950 03858 32378 07219 00306 19820        12
82000 00990 84300 22583 90403 810//        12
82100 00890 28200 28493 00306 9///         12
82600 72/79 26279 19497 90300 96999  00099  12
82703 02885 30315 15888 80401 849//        12
83100 00890 20210 34590 00901 900//        12
83350 03838 00028 34590 00705 900//        12
83600 00890 24200 27292 90300 900//        12
84050 72837 20277 38906 00906 06999        12
84150 01853 16103 33006 00806 099//        12
84250 03890 15328 31296 05815 969//        12
85000 03890 16417 26902 86821 999//        12
85203 03888 14728 20710 00917 099//        12
85750 72748 20208 13810 00606 10999        12
86000 08548 16328 16918 00814 189//        12
86100 01890 22403 14418 92606 179//        12
86200 03890 24317 14582 00806 179//        12
86300 01890 20212 14008 /1804 ///9//       12
86501 02890 10105 13410 00604 099//        12
86600 00890 00170 ///99 80308 950//        12
86700 01890 23213 14108 80804 400//        12
86801 01890 24123 15300 90605 999//        12
86901 01890 00003 14794 90701 929//        12
87000 00890 20300 13917 00904 929//        12
87102 01890 16213 13992 00708 929//        12
87200 01990 08123 11414 02804 14999        12
87300 00890 20310 12205 00707 509//        12
87400 01990 18513 13292 00708 249//        12
87501 01990 20704 08938 71915 309//        12
87600 00890 00000 13900 00804 000//        12
87901 08897 08117 10713 90307 319//        12
88150 71698 24278 18523 00803 23906  00007  12
88300 46009 18679 12218 00300 180//        12
88450 72658 00078 19330 00404 39999  00019  12
88558 03863 16178 18085 90505 25999        12
88650 72548 00078 16824 90313 23935  00037  12
88750 03758 00078 14128 00406 28925        12
88800 74509 16279 14721 90203 2///         12
88950 03958 17978 37637 70309 27999  00001  12
89060 62658 08268 16334 00410 349//  00057  12
89150 23778 16178 15229 90110 28918  00057  12
89250 03858 10268 12442 00707 41922  00057  12
89350 22843 18178 13936 00110 35992  00032  12
89450 62758 12468 11244 00114 43903  00014  12
89568 62743 12568 07341 00204 00306  00027  12
89658 72608 00048 15506 90306 059//        12
89750 72848 18178 14620 90304 19905  00007  12
89800 00890 32200 07728 80805 250//        12
90150 03858 00078 11805 00504 4999         12
90300 01994 32314 13813 /3501 ////9        12
90450 03768 28128 14210 /0303 ////1        12
90507 71790 16378 13310 00704 0903         12
90750 03748 04328 20304 00301 049//        12
90800 00890 32200 14699 00201 990//        12
91250 72858 20428 12711 80808 09999        12
91300 79890 16370 12101 00903 9012         12
91500 00790 32200 16983 80805 8007//       12
91601 47387 32307 15385 00807 859//        12
91800 00890 12200 18688 90306 799//        12
91950 00842 30178 14381 00504 729//        12
92050 03858 22228 14018 90802 166//        12
92600 00890 08200 14691 00718 910//        12
92802 01890 00004 11511 90103 0///         12
92900 00890 20270 20687 70311 82099        12
93002 03890 26128 10410 00502 099//        12
93102 02890 16126 09611 00607 0107//       12
93200 00890 00978 13301 00607 0107//       12
93300 00890 32100 11299 90403 ////0        12
93403 72688 26178 08407 00000 06999  00004  12
93501 03890 00018 12084 /0406 ///9//       12
93600 00890 28270 08297 //303 ////9        12
93750 03958 24378 09299 00303 989//        12
93800 72589 00079 08895 00703 9500//  00002  12
93900 00890 32300 09218 90308 1007//       12
94000 00890 28220 13098 00404 980//        12
94200 00890 12100 10311 /0403 ////0        12
94301 02990 26222 10316 00307 1691//       12

94500 00990 16220 12097 90309 960//        12
94600 00990 28200 10390 80306 770//        12
94700 00990 00000 13680 70106 750//  00007  12
95304 00991 04101 16672 00102 729//  00016  12
95650 03748 22618 17888 90308 879//        12
96550 03968 32228 18992 /0307 ////0  00004  12
96600 00990 00000 20974 00313 ////0  00004  12
96850 01664 28434 21095 00320 959//        12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03650 72648 24178 08207 00805 06905 00009  12
04301 79788 00078 20989 00210 89999 00099  12
04550 72868 00018 13493 00802 93999        12
04751 03764 00028 07032 00808 329//        12
06350 03964 26218 07505 00102 059//        12
06400 43690 22200 13680 80406 770//        12
06900 03890 14328 10214 98802 129//        12
07500 00890 12200 08909 00400 090//        12
09000 00890 00000 14692 00903 920//        12
10250 72748 04478 04427 80900 23903 00029  12
10302 02790 00046 14714 90105 139//        12
10450 03748 02428 03358 80703 268//  00028  12
10550 03858 32778 07284 80000 15999 00099  12
10700 01890 06514 06438 85505 331//        12
10850 72538 02578 08018 90902 16999  00011  12
10950 03734 12268 07940 00001 39901 00009  12
11050 03858 08568 07740 00002 399//  00011  12
11102 02990 00025 13717 00406 169//        12
11260 03868 00078 14025 90310 24999        12
11350 22845 12568 14048 00117 48918  00098  12
11602 03873 26428 24195 97310 906//        12
11957 03955 26478 19106 80304 04599        12
12550 00852 30512 33306 70302 019//        12
14650 03748 14228 17215 90813 133//        12
15602 03890 16428 20909 00818 089//        12
16102 03890 16228 14717 90603 169//        12
19750 03748 06228 02839 80702 26///        12
19850 22758 18268 14349 80119 45948  00065  12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20187 10844 02384 12975 90406 72701 00010  12
20213 01752 32313 14268 00306 67999        12
20453 01853 324// 16369 /0108 649//        12
20670 01990 32/79 08510 /3503 040//        12
20700 00890 02400 26145 40321 260//        12
20800 00890 32400 25742 50319 250//        12
21050 03778 328// 15617 00107 040//        12
21153 03778 32827 15617 00107 040//        12
21250 03728 02308 19359 70315 52199 00016  12
21300 00790 044// 24049 /0315 320//       12
21400 00790 32820 15445 /0315 509// 00002  12
21500 00790 043// 25439 /0319 320//       12
21600 00790 324// 37140 /0315 290//       12
21700 00790 32330 27136 /0315 290//       12
21800 00890 02300 27836 60317 280//        12
21900 00790 30400 28829 70411 230//        12
22300 05790 32500 26142 60318 ///9// 00099  12
22330 00890 32500 28137 70319 300//        12
22600 00790 32200 29834 80311 290//        12
22800 00790 32400 31530 70311 250//        12
23100 00790 32400 28142 70311 340//        12
23210 01852 32602 24452 70410 448//        12
23400 00890 02300 31534 70105 280//        12
23500 00890 02300 31853 80310 280//        12
23600 00790 30200 32532 80305 280//        12
23800 00790 023// 33932 /0407 250//        12
23900 00790 04200 34532 00308 350//        12
24000 00890 02400 35731 /0407 350//        12
24100 00890 02300 29542 60309 300//        12
24200 00790 04400 29847 70308 390//        12
24300 00790 04400 30156 70309 350//        12
24400 00790 023// 31240 /0403 320//        12
24500 00790 32200 31537 70304 300//        12
24700 00890 04200 32938 70103 300//        12
24800 00890 04300 33196 70104 300//        12
24900 00890 043// 34234 /0403 290//       12
25050 03858 28418 26855 50403 418//        12
25100 00890 32410 29136 70403 330//        12
25200 00890 02400 31556 40402 329//        12
25300 00890 32300 32934 80102 300//        12
25700 00890 28100 32231 80601 280//        12
25800 00890 282// 34231 /0301 280//       12
25950 00858 32200 34531 90000 290//        12
26050 03877 06227 31255 40403 321//        12
26100 03858 32128 30553 40802 317//        12
26200 03858 06228 30840 60402 339//        12
26400 00890 022// 30826 /0604 130//       12
26500 00890 04200 32929 60605 210//        12
26600 00890 04100 32929 60605 210//        12
26800 00890 00000 30127 70603 200//        12
26950 01973 12113 28426 60603 189//        12
27000 00990 02201 27832 58605 209//        12
27100 00990 00000 29835 60603 209//        12
27200 01990 06573 23738 /6703 249//        12
27404 00990 10401 18357 30300 319//        12
27500 01990 123// 25731 /5603 220//        12
27700 00890 08210 26126 90603 240//        12
27800 00890 00000 18048 60901 380//        12
28300 00990 223// 17352 /0304 400//       12
28500 00990 28149 18040 00804 400//        12
28900 00990 10200 17655 10601 070//        12
29000 46009 02249 17648 90902 489//        12
29200 00890 32200 19676 90304 330//        12
29800 00890 28200 17653 90602 510//        12
30000 00790 32/0 27437 /0317 200//         12
30110 00851 32501 26139 40324 239//        12
30150 00851 32503 25/35 /0317 230// 00010  12
30500 00790 32300 26133 /0327 250//        12
30600 00890 30300 29128 40319 130//        12
30750 01842 24202 36485 00404 859//        12
30850 03853 28603 28127 40319 098//        12
31000 00790 32200 28437 50317 210//        12
31300 17790 32300 29833 50319 210//        12
31400 17790 32300 29131 40319 210//        12
31500 00890 28400 30823 90316 210//        12
31600 00990 28640 27405 00410 050//        12
31700 00890 32520 30535 00410 050//        12
31800 00890 023// 33919 /0315 130//        12
32300 00790 02300 33823 00410 230//        12
32400 00890 04400 33929 00410 230//        12
32500 00790 02500 34826 50414 130//        12
32700 00890 02300 36624 60310 160//        12
32900 00890 02200 35619 50410 060//        12
33400 00790 02300 36926 70501 210//        12
33500 00890 32100 36926 70501 210//        12
33700 00790 04200 36924 /0308 200//        12
34050 00890 02400 36150 70302 340//        12
34200 00890 08200 34528 00603 270//        12
34400 00890 06100 35630 70403 230//        12
34800 00890 04200 37320 70403 140//        12
35100 00890 00000 33529 00403 290//        12
35200 00990 00000 36924 00903 240//        12
35300 00890 10300 33928 80605 250//        12
35500 00890 02200 34925 80804 210//        12
35600 00890 02200 34925 80804 210//        12
35800 00790 1427/ 33223 /0610 220//        12
36300 00890 16400 28327 70903 220//        12
36400 00990 10/0 34435 00711 210//         12
36500 00990 12200 27130 70603 230//        12
36700 00890 20610 23730 50610 190//        12
36800 00890 16400 26649 70505 190//        12
37200 01890 1623/ 33429 /1300 249//        12
37300 01990 000/3 27823 /3603 209//        12
37400 01990 12424 23732 /2403 209//        12
37600 00990 06200 17487 80300 240//        12
37700 00990 20200 24035 60602 240//        12
37800 00890 04100 24030 70400 240//        12
38300 00890 00000 24046 /0101 310//        12
38400 57109 00059 20743 00603 42099        12
38600 00990 32100 21739 80304 340//        12
38700 00890 32200 22035 80203 300//        12
38900 01890 06149 20145 00401 45099        12
39100 00790 000/0 18644 /0602 430//        12
39200 00890 00000 18349 90300              12
39400 00790 32200 19044 80803 400//        12
39600 00890 28200 19052 90802 500//        12
39700 46109 16149 22440 00301 400//        12
40100 01890 30402 28524 45318 090//        12
40200 00890 26500 26124 40322 090//        12
40550 00851 26611 29122 30112 019//        12
40650 00861 28601 28422 40318 067//        12
40750 00851 28602 23732 30124 007//        12
40800 00890 28600 25716 50319 050//        12
41000 00990 28200 30521 40320 050//        12
41100 00890 023// 31819 /0315 050//        12
41300 00790 28200 37320 80317 170//        12
41550 01754 24314 38215 80312 116//        12
41600 00890 322// 30818 /0314 040//       12
41750 83757 28387 34211 60319 06799        12
42200 00890 02300 38614 70408 090//        12
42300 00790 02200 39619 70308 130//        12
42500 00890 04100 38718 80108 180//        12
42600 00790 28300 37315 60310 060//        12
42700 00790 28300 37315 60310 060//        12
42900 00890 32200 38613 80307 100//        12
43100 00890 023// 38613 80307 100//        12
43200 00890 02200 39619 80406 160//        12
43300 00890 04200 38921 80102 180//        12
43400 00790 06200 39619 70406 150//        12
43600 00790 042// 40317 /0401 130//        12
43700 17490 32100 40317 80403 130//        12
43800 17790 04200 38620 60105 120//        12
43900 00790 06200 38620 60105 120//        12
44000 00890 10300 36620 80603 170//        12
44300 00890 12200 37917 90903 150//        12
44500 00790 08300 38617 60606 110//        12
44700 00890 08300 40014 80400 110//        12
44900 00890 10300 37316 60810 080//        12
45000 00890 12400 39928 70714 170//        12
45150 48308 16628 28425 00815 253//        12
45550 03778 145/8 29526 /0614 239//        12
45600 00790 10401 36617 78913 159//        12
45800 00842 30178 14381 32522 78913 159//  12
45950 03748 16228 29526 80816 234//        12
46004 00990 282/1 21033 /0604 219//        12
46201 00990 28821 21033 /0503 119//        12
46300 00890 02400 21029 70710 250//        12
46400 00990 26200 21727 80607 230//        12
46500 00890 164/0 23424 /0511 230//        12
46700 00790 33301 24124 60802 159//        12
46900 17690 14100 21726 80502 230//        12
47100 00890 28100 24728 90803 210//        12
47200 00990 28200 27134 60402 220//        12
47500 00990 18370 24729 /0403 270//        12
47600 00990 08100 28428 90305 270//        12
47700 00990 00000 28423 90402 430//        12
48300 00890 23100 23743 90402 310//        12
48400 00990 24100 19633 90902 310//        12
48500 00990 12200 21336 60902 270//        12

48600 00990 16400 24727 80101 230//        12
48700 00990 16400 19536 90102 210//        12
48800 01990 20203 23023 91000 225//        12
49000 00990 12200 19346 70300 390//        12
49450 08645 12225 21063 90902 479//        12
50070 01754 20704 22021 00317 217//        12
50350 01863 28813 20717 40314 017//        12
50450 00851 30581 17617 80316 989//        12
50550 03854 28738 11554 70328 187//        12
50650 72338 28678 08528 80409 25908  00009  12
50757 03863 26587 12221 50412 09799        12
50854 01863 28613 17314 40317 996//        12
50957 23743 30688 11222 60409 13603  00003  12
51150 00851 30601 28817 40319 007//        12
51250 00890 284/0 29806 /0314 017//        12
51350 01853 305/3 27112 /0312 078//        12
51550 01753 30583 27410 60315 01701  00003  12
51857 03854 26588 21010 60318 01799        12
51950 83558 28488 29511 90321 10909  00028  12
52050 83655 28485 34215 80314 11799        12
52150 81554 30384 35917 80311 15808        12
52450 83757 30487 36221 60310 13902  00008  12
52650 01854 32514 36117 60315 0881//  00001  12
52750 00851 30401 30101 80310 999//  00016  12
52850 83645 32485 34211 70317 06902  00002  12
52950 83758 28488 32511 80315 07999  00013  12
53250 00851 30401 41012 80400 080//        12
53350 00871 28211 39315 80307 099//  00001  12
53450 02856 26286 39516 60501 09199        12
53550 83758 28278 38220 80403 17899        12
53600 17690 26200 38611 70308 040//  00003  12
53700 00790 32400 38912 70308 070//        12
53900 83755 30285 39313 90305 11799        12
54004 00790 1037/ 39311 /0903 089//        12
54200 00890 1437/ 37611 /0810 060//        12
54300 02790 1027/ 38110 /0803 089//        12
54400 00890 00000 41308 90201 070//        12
54600 00890 12240 38611 70809 060//        12
54700 00890 08100 40612 80601 080//        12
54907 03890 1457/ 36911 /0810 109//        12
55100 00790 14400 34519 50613 080//        12
55207 01890 14573 29820 /0814 169//        12
55300 03890 14401 35210 67816 089//        12
55500 03838 14528 27425 80613 223//        12
55600 01890 14624 30520 35817 069//        12
55700 03890 16407 33519 07514 086//        12
55850 00891 16301 27822 61822 136//        12
56250 72738 16428 26126 90507 24399        12
56300 00890 184/0 21323 /0607 230//        12
56400 00990 24600 24100 20307 230//        12
56500 00990 24/0/ 20337 /0402 240//        12
56750 03958 20528 21328 80814 239//        12
56800 00890 1657/ 17630 /0606 220//        12
56900 00890 2751/ 19640 50303 256//        12
57000 46109 28149 29527 90102 260//        12
57100 00890 30100 27484 80303 190//        12
57200 17890 16200 26430 00404 290//        12
57400 00890 20340 28123 00305 220//        12
57600 00990 08200 21786 80101 220//        12
57700 00990 28100 30811 90103 090//        12
57800 00890 22400 23741 60403 300//        12
57907 01890 183/3 24733 /0305 289//        12
58000 00990 08170 23029 /0000 290//        12
58200 00990 04200 24728 80002 210//        12
58300 00990 04328 23428 86302 256//        12
58400 00990 26200 30330 90300 280//        12
58704 00990 10301 23042 40000 220//        12
58900 00990 20301 23031 00702 300//        12
59050 09328 18268 19653 90802 53402  00027  12
59100 46009 28229 21043 00808 430//        12
59400 43310 00048 20339 00902 390//  00002  12
59700 46209 00049 20339 00902 390//        12
60554 02973 28525 12915 60114 056//        12
60600 74309 32579 10525 80408 009//        12
60700 02973 32579 10525 70305 15099        12
60850 72528 32438 07820 00300 208//  00017  12
61250 72458 28378 19606 80310 029//  00015  12
61700 03528 24448 /7/// 70802 8607//       12
61750 72448 28488 22008 90312 06905  00011  12
61850 72658 26428 13913 80315 09901  00002  12
61900 76209 38579 13310 00407 1003         12
62350 03858 16103 38910 90003 087//  00005  12
63650 83758 06288 38619 80402 16799  00006  12
63850 83658 142/8 37916 /0000 13904        12
63950 17653 14/3/ 37916 /0000 05899  00003  12
64100 00790 00000 40606 80802 020//        12
64300 00890 12400 39607 70714 170//        12
64400 00890 183/5 37610 /0810 095//        12
64500 00890 16200 41003 70802 970//        12
64600 00890 20100 38396 60808 090//        12
64800 00890 34200 38608 00300 040//        12
65400 02890 14625 25420 66515 129//        12
65803 02790 12314 35908 96914 069//        12
66100 00990 24100 17330 70501 220//        12
66200 00990 24/0/ 17328 80405 230//        12
66407 02890 144/5 19326 /0817 209//        12
66604 02993 14225 18038 76404 256//        12
66703 03990 10114 17628 80404 237//        12
66803 03990 12587 18325 80818 229//        12
66950 03754 32324 18321 80607 188//        12
67100 00790 14324 18321 80607 188//        12
67400 00990 18300 18343 50200 280//        12
67704 01890 18323 16934 75303 286//        12
67804 01990 844/3 17338 /0105 269//        12
67904 00791 06211 24730 70103 236//        12
68100 00990 20200 25129 90103 270//        12
68300 00990 00000 24725 90303 240//        12
68600 00890 00010 27881 80104 160//        12
68700 01952 18312 20343 60103 329//        12
68804 01890 28223 21033 80304 309//        12
69000 48109 00029 18353 90903 399//        12
69100 08646 12269 18348 00903 48501  00011  12
69200 00890 20210 21736 80002 330//        12
69307 03778 16228 18344 00904 439//  00003  12
69450 02776 00026 17750 90903 489//        12
69550 03858 03268 17550 00802 49599  00010  12
69707 00790 041/1 21331 /0103 319//        13
69850 03875 08225 19044 90000 425//  00006  12
70003 03768 2524/ 19910 /0405 0709         12
71252 03854 30478 14608 70401 03799        12
73450 72738 20128 37998 90802 96999        12
74000 00890 20200 38994 90605 9307//       12
74100 00890 24200 38994 80907 9107//       12
74350 00851 24271 37310 70903 04999  00018  12
74450 03848 20228 36813 70807 087//  00015  12
74750 00890 10311 35601 00810 999//        12
74700 00890 16200 31298 00817 980//        12
75107 01890 144/3 30810 /0817 067//        12
75450 03843 16528 28108 /7811 189//        12
75502 03888 14318 29508 80825 036//        12
75602 03790 185/8 23012 /0622 109//        12
75750 03748 16218 19318 70814 149//        12
75803 02790 1857/ 23009 /5815 069//        12
76104 01890 182/3 16627 /0403 249//        12
76307 01890 163/3 15222 /0907 219//        12
76400 03884 18473 18026 80608 21499  00001  12
76501 01890 16323 15623 80814 185//        12
76601 02790 185/5 14624 /0615 209//        12
76700 01890 16213 13925 86605 219//        12
76801 01890 18133 15914 90400 126//        12
77254 01983 22224 22021 96002 209//        12
77350 02975 28125 23728 90403 257//        12
77504 01990 18508 13932 58300 289//        12
77707 01990 26413 14926 90805 256//        12
77807 02890 185/5 13939 /6508 319//        12
77950 72868 24178 19318 90803 249//        12
78000 00890 222/0 19632 /0103 310//        13
78100 00790 262/0 19328 /0306 270//        13
78200 09790 08310 19321 00404 210//        13
78404 03947 183/7 19631 /0103 295//        13
78500 00790 32260 20032 90403 30004  00004  12
78650 23658 08178 15630 00800 30920  00020  12
78760 03958 00078 18635 90403 33903  00002  12
78950 03858 02778 14332 90402 30901  00001  12
79160 02716 12666 16348 00003 48999  00019  12
79350 25767 14287 16952 80111 48619  00043  12
79404 01990 12778 16469 90107 48408  00074  12
79650 81747 245/7 19037 /0406 37603        12
79850 03748 16668 18949 90312 479//        12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

8/500 00890 32210 31837 70000 290//        12
4/100 00790 30500 30122 00403 220//        12
5/150 26778 26578 24404 60319 97099        12
5/404 00790 10201 40013 90400 119//        12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

39290 71757 04328 07324 90707 220//        12
49040 76379 22679 03728 00203 289//        12
69450 01752 307/2 27329 30325 069//        12

MEXICO PRIMARY 0450

15590 03478 28/28 26359 80203 54///        13
17600 00890 24100 24436 80602 310//        13
17800 00790 14103 26830 70702 289//        13
17900 01890 14103 26830 70603 225//        13
18707 01990 00003 35131 70400 491//        13
19500 00890 00000 14761 30800 310//        13

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74950 01874 32214 08459 50300 418//        13
80655 01873 22123 16653 40603 309//        13
82000 01890 00002 28734 65902 259//        13
82900 00790 28200 23750 80300 479//        13

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

08650 10758 28128 11274 90102              12
08754 10814 28285 10574 00405 731//        12
09154 54613 18/6 01497 00403 69628         12
09903 02790 28325 16971 91405              12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00435 03845 08228 13577 /0112 //225        12
00520 01853 10314 13278 /6114 //6//        12
00627 02853 08227 13379 83411 733//        12
00782 25765 12188 13278 /0406 ///47        12
00820 01864 00024 14776 80212 702//        12
01086 02854 06225 13981 /0309 ///25        12
01314 01863 08324 13980 /0307 ///27        12
01400 01990 11306 13977 80403              12
01570 02765 12815 13976 80305 702//        12
01605 02985 28115 13271 /0307 ///57        12

01720 01853 00014 13971 /4308 ///9//       12
01883 01861 00003 13373 76304 //57//       12
02183 02952 00005 12177 84306              12
02385 02644 00
```

ITALY PRIMARY 1610

30400 01690 00041 23/44 /2905 38/// 12
311// 44409 00049 25/47 //901 36/// 12
31200 01890 06111 23/48 /1911 39/// 12
32200 00890 28410 20/58 /0303 45/// 12
32910 01852 02312 20/58 /0304 42/// 12
33170 01863 02423 14/59 /0300 46/// 12
33510 01854 01524 17/54 /0304 42/// 12
33810 01752 63702 24//0 /0802 49/// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

34050 01941 06311 30/59 /0001 55/// 12
3515/ 51668 20228 25857 6/901 45/// 12
353// 46209 00049 23432 6/903 32/// 12
35400 00790 04200 29761 50901 45/// 12
35600 00990 17100 27366 40900 44/// 12
35710 01852 10992 25461 70906 53/// 12
35800 00770 20314 25559 60909 47/// 12
35904 01890 00012 186// /1813 12
36000 00890 00047 23150 78909 42/// 12
3615/ 03862 28127 25157 70901 49/// 12
3626/ 644/8 20458 28254 00201 12
3635/ 09758 20228 09343 8/801 39/// 12
3645/ 08458 00028 11345 8/901 41/// 12
36500 00890 00043 31454 75001 46/// 12
36700 01752 18212 28664 60906 52/// 12
3696/ 64448 20468 282// //201 12
37050 03748 24245 1332 /0901 26/// 12
37182 03855 284/8 08545 8/9/1 41/// 12
37300 058// 24102 125// 59/// 12
37450 01852 26264 08745 7/906 38/// 12
37500 01852 25428 09704 05709 54/// 12
37600 01890 30302 26957 51907 41/// 12
37700 00890 1411/ 26961 71803 53/// 12
379// 40017 00147 26954 71905 41/// 12
64107 06990 ///// 22559 35107 32/// 12
64350 01752 00003 10148 80903 44/// 12
64550 50439 16859 28122 81003 52/// 12
64800 00590 00015 28559 33000 32/// 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34324 01947 00014 24964 72301 56/// 12
38157 03662 18328 28955 70301 52/// 12
38404 31790 38302 31059 70301 51/// 12
38500 00890 32500 27961 70200 53/// 12
38600 00890 16100 29164 60103 54/// 12
39570 01878 06212 28472 80304 60/// 12
39650 30957 02127 35461 80310 56/// 12
39784 02854 22719 35361 86108 56/// 12
39800 03843 20257 35061 80308 61/// 12
39980 03864 00088 34264 93310 61/// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

01305 01690 32412 34755 70101 47/// 12
01410 01651 32813 30863 93100 61/// 12
02625 03966 32338 34559 8/310 55/// 12
02870 01854 30814 27964 60900 52/// 12
02900 00890 00000 28168 60904 56/// 12
03852 01754 12138 30655 90300 53/// 12
03954 03864 20428 3/046 84300 42/// 12
05114 04790 02142 12 12
05182 02103 28754 99902 52/// 12
60571 03953 00018 334// 12

BALKAN PRIMARY 1910

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

AFRICA PRIMARY 2130

00110 018/1 37202 27/66 /0000 54/// 12
00300 00890 24300 26/66 /0901 55/// 12
00703 02890 10328 25/77 /0601 55/// 12
00900 00890 00000 28/73 /0901 55/// 12
01100 00890 00000 27/66 /0901 36/// 12
01100 00890 08400 28/59 /0901 45/// 12
01300 05790 00013 27/73 /2101 52/// 12
01900 00890 00000 28/66 /0901 45/// 12
02100 00890 /0000 26/73 /0907 32/// 12
02200 05890 00024 28/63 /4306 52/// 12
02400 00890 18200 13/61 /0900 32/// 12
02500 00790 14100 27/66 /0304 57/// 12
03060 02555 26115 29/57 /0904 45/// 12
03100 00890 04200 27/63 /0910 54/// 12
03300 00890 24200 27/63 /0910 46/// 12
03400 00890 00000 27/70 /0708 43/// 12
03500 00890 02300 28/59 /0907 48/// 12
03600 00790 00000 28/66 /0906 44/// 12
03800 01890 06302 18/60 /4904 21/// 12
03900 00890 08200 28/59 /0900 36/// 12
04400 00890 02800 29/61 /0607 46/// 12
04450 00890 00000 28/52 /0606 43/// 12
05170 01853 30303 28/63 /0905 45/// 12
05600 00890 00000 28/61 /0905 48/// 12
06080 02853 61625 13/54 /0904 39/// 12
06110 00890 00000 28/64 /0910 46/// 12
06220 01843 20413 27/81 /0605 50/// 12
06500 00890 00000 07/52 /0903 37/// 12
06600 00890 00000 30/61 /0905 36/// 12

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

84563 68637 14278 06634 0/902 34/// 13
8465/ 03748 14148 22136 0/602 36/// 13
8486/ 23628 16488 13532 0/702 32/// 13
8516/ 03748 14228 03332 0/703 32/// 13
8525/ 05638 16478 15432 0/801 32/// 13
8545/ 46338 14148 08734 9/802 32/// 13
8555/ 02634 14268 04257 0/803 32/// 13
8566/ 71628 04378 11032 0/801 32/// 13
8585/ 05548 18228 08634 0/300 34/// 13
86251 03758 20478 12434 0/301 32/// 13
8745/ 05678 18278 14732 0/801 32/// 13
87502 72638 14378 15832 9/901 30/// 13
87602 71648 18378 17830 0/201 30/// 13
8855/ 03648 16148 14734 0/401 34/// 13
8865/ 05638 18328 12236 0/300 36/// 13
8875/ 43418 20248 14537 0/306 37/// 13
8892/ 03748 51539 15332 0/305 37/// 13
89307 05690 20228 ///39 9/304 37/// 13
89462 74748 14278 14932 6/705 23/// 13
89752 03728 49478 14834 0/304 32/// 13
89803 72548 16378 15334 0/301 34/// 13
90057 51648 14278 15934 9/803 32/// 13
91032 72758 18378 18332 9/300 32/// 13
90268 05618 16278 17534 0/302 32/// 13
9095/ 04748 18378 17034 0/300 34/// 13
91057 52648 16458 20432 8/801 28/// 13
91102 24648 17478 17534 0/300 34/// 13
91282 75648 16378 20034 0/300 34/// 13
9135/ 03748 14328 23130 0/300 30/// 13
9285/ 81748 18258 //783 9/304 32/// 13
9295/ 05618 18428 28623 0/603 23/// 13
9325/ 03738 14228 27230 9/300 28/// 13
9330/ 57409 14179 23532 0/200 32/// 13
9345/ 51548 14358 23732 0/306 34/// 13
935// 57109 14279 20734 0/902 34/// 13
9375/ 51548 18358 24332 9/902 30/// 13
9395/ 03748 18158 23836 0/002 36/// 13
9405/ 03652 16278 24628 0/305 34/// 13
9425/ 21748 10458 24730 0/105 30/// 13
94862 22738 12368 24832 0/901 32/// 13
9535/ 55283 16348 25336 0/902 32/// 13
9565/ 15658 20148 18439 0/901 39/// 13
957// 57209 14159 190// //300 12
958// 46109 16259 19437 0/000 37/// 12
9645/ 06448 12369 19538 0/303 35/// 12
9675/ 45438 11168 19439 0/703 39/// 12
9885/ 03668 24218 17961 69905 49/// 12
9895/ 03748 22763 20018 69906 50/// 12
99357 07746 12358 183// 8/802 12
99728 01852 12288 170// 69905 12

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

16302 72648 12278 06134 0/802 34/// 13
3775/ 05548 20228 17239 0/300 37/// 13
38761 42437 20248 15436 0/300 36/// 13

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

21305 05590 00017 25589 90300 87/// 12
21401 72690 00078 26892 8/300 89/// 12
21904 45390 02147 330// 70/03 12
22000 03890 00078 27807 //801 12
22300 00990 22301 22512 91816 10/// 12
25200 72790 00075 28080 06305 80/// 12
25300 03790 04128 28722 06304 80/// 12
25607 22790 30278 23098 80702 95/// 12
25701 72790 32478 30600 80300 97/// 12
26301 02790 00078 228// //300 12
26440 72648 55778 26905 12
26500 02790 00075 26987 96200 86/// 12
26707 03890 20288 28601 7/802 96/// 12
26900 03790 00478 28516 7/801 12
27302 03768 24118 19125 80205 22/// 12
27502 74458 //778 30325 05118 25/// 12
28103 03790 08528 24816 0/918 12
28350 02767 00027 30410 80807 07/// 12
28550 01972 00003 34787 91000 86/// 13
28607 78578 04478 21930 47509 13/// 13
28700 64188 37568 18898 9/707 98/// 13
28903 72590 00078 28793 8/802 88/// 13
29000 77790 00078 29401 87702 98/// 13
29402 03890 45628 25905 4/804 90/// 13

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

47004 02890 00028 25103 97305 01/// 12
48251 03764 84278 17407 //307 12
51200 03890 00005 /7880 87300 77/// 12
51400 03990 00028 37082 87300 79/// 12
52080 02790 00077 26191 86316 88/// 12
52200 03890 20128 25092 87305 89/// 12
52702 01990 00084 30283 72605 80/// 12
52908 00890 00008 28594 00300 94/// 12
55380 00890 00008 33073 60303 66/// 12
55400 00890 88888 28878 000// 78/// 12
55600 00890 00008 292// 80107 12
56000 00890 37210 30469 70208 64/// 12
56703 05790 00044 32069 81300 66/// 12
57100 00890 00000 27680 907// 79/// 12
57200 08990 00080 29965 88300 62/// 12
57500 00890 00000 29373 80307 70/// 12
58200 00890 00040 358// 80017 12
58500 00890 00020 31076 70202 71/// 12
58600 08990 28110 29578 80307 75/// 12
58800 03790 00028 23082 82302 79/// 12
59001 78790 00078 27485 06300 85/// 12
59500 00790 00078 25089 00900 89/// 12
59601 77890 02178 25267 77301 62/// 12

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

871// /6209 00059 55860 67305 53/// 13
87800 47390 00040 47951 70302 13
88000 04590 00040 18952 901// 13
88103 02890 00026 33791 90300 89/// 13
88300 09790 20248 /0060 77803 56/// 13
88400 01990 00013 /7152 71302 13
88701 62790 00000 /3745 97708 43/// 13
8885/ 72558 24578 060// //302 13
89003 62690 00000 35692 70300 89/// 13
89150 02767 00028 31990 00300 00/// 13
89250 71767 00077 30701 90801 99/// 13
95500 00990 ///// 54256 50200 12

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

60300 72/90 30278 24196 76308 91/// 13
60700 72/90 ///// 22898 87302 95/// 13
60802 72/90 04178 22298 13
60902 72/90 04128 21191 87304 98/// 13
61507 72/90 02178 22598 8/214 95/// 13
61602 72/90 61378 20305 9/801 03/// 13
61801 72890 08228 19914 80300 11/// 13
61901 72/90 14478 19914 77705 83/// 13
62101 71/90 12277 18209 70102 03/// 13
62201 72/90 08278 20805 9/300 03/// 13
63000 03890 00018 39376 67200 69/// 13
63100 03/90 00028 24596 33301 77/// 13
63500 01/90 10113 25794 85201 91/// 13
63600 03/90 08318 21478 77302 83/// 13
64100 02/90 00075 /7/10 85300 97/// 13
64500 01/90 04213 22507 77703 01/// 13
64607 71290 00078 23703 0/203 03/// 13
64802 72/90 00072 22307 12
64902 01/90 08123 21112 80301 09/// 13
65052 72/65 98278 22714 9/802 12/// 13
65352 72/73 02278 22614 9/802 32/// 13
65407 72/73 04378 21632 0/405 32/// 13
6555/ 03/68 04288 22014 80306 11/// 13
65702 03990 04328 18718 97300 17/// 13
65802 03790 30128 18518 97300 17/// 13
65907 03890 00028 29119 97300 17/// 13
66109 72390 00078 23114 8/207 11/// 13
66300 01/90 19410 13
67405 05890 32228 18427 00302 27/// 13
69600 05790 00000 21519 80700 16/// 13
71902 74/90 00078 30110 77000 95/// 13
72002 74/// 00278 11094 //801 13
72101 72/90 00078 32000 87302 97/// 13
72201 72/90 00078 39498 97300 96/// 13
72402 72/90 ///78 28998 8/903 95/// 13
72602 72/58 04178 27705 83300 02/// 13
72802 72/90 30278 27801 87300 98/// 13
73000 72/90 00078 30098 87300 95/// 13
73502 72/90 32468 22509 87300 06/// 13
73900 23/90 35478 28207 87300 04/// 13
74270 73/46 00078 6/// 87802 13
74400 03/90 32328 21607 97200 05/// 13
74704 02/80 00024 95909 13
74902 72/46 00078 27/// 87802 13
75202 72/90 32328 21607 13
75502 72/90 34648 28326 87703 13/// 13
77200 03890 08328 28416 87703 13
77402 00/90 32376 27500 //802 13
77502 72/90 28428 28/// 87300 07/// 13
77600 03990 00018 17809 97601 07/// 13
77700 03890 04326 25915 66300 07/// 13
77801 03/90 00078 25931 66302 99/// 13
78201 03590 00028 28507 64602 99/// 13
78402 03/90 00028 25110 77300 04/// 13
78553 03778 00018 29319 77702 13/// 13
78758 03890 18218 23563 87704 20/// 13
78900 01790 30226 20114 96300 12/// 13
80602 72648 06178 00014 07/// 14/// 13
80862 763// 00078 22600 13
81002 72/68 32478 212// 4//08 13
81302 72668 02278 //798 97/// 96/// 13
81807 03890 84238 25927 75709 23/// 13
83602 74347 28578 19427 97301 25/// 13

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30380 01964 12314 12086 8//// 74/// 12
30600 00890 28/08 15603 13
30702 01790 08452 17175 70/// 65/// 12
31500 00990 12210 16970 50/// 62/// 12
34404 01790 14100 17663 30/// 66/// 12
34500 05490 08200 03456 10/// 66/// 12
34743 02763 26314 09584 62/// 72/// 12
34800 00990 00000 16231 60305 12
35002 00890 38100 96750 20/// 12/// 12
35300 00990 10200 95954 20/// 17/// 12
35400 00990 10200 03849 10/// 06/// 12
35602 00990 00000 14289 20/// 12
36100 00990 00010 11298 00/// 98/// 12
36300 00990 00000 07141 30/// 17/// 12
36603 02690 06114 15594 70/// 13/// 12
36700 00790 28100 13471 20/// 45/// 12
36800 00690 28100 11769 90/// 47/// 12
36900 00790 28100 13471 20/// 45/// 12
37000 00890 28100 13571 4/// 45/// 12
37100 00890 24110 13467 00/// 51/// 12
37300 00790 24100 14262 40/// 48/// 12
37400 00990 24100 13171 20/// 26/// 12
37500 00790 28100 13072 40/// 46/// 12
37600 00790 00000 13371 40/// 33/// 12
37700 00790 04100 13373 20/// 53/// 12
37900 00790 04100 13473 20/// 38/// 12
38000 00790 20300 13175 40/// 53/// 12
38300 05690 03210 13873 20/// 12
38500 00790 28200 14672 20/// 18/// 12
38600 00890 04100 12771 10/// 23/// 12
38700 00790 02400 11875 20/// 37/// 12
38800 00790 00000 13571 20/// 12
38900 00790 00000 12874 50/// 58/// 12
39010 01872 00002 10774 40/// 54/// 12
39100 00990 06210 11873 30/// 44/// 12
39200 00790 04163 11774 70/// 65/// 12
39400 01783 20103 98568 41/// 47/// 12
39770 00881 00001 12664 60/// 52/// 12
39800 00890 06162 00958 08443 12
30160 64658 18268 09543 90816 41912 12
31260 03758 00066 /2254 80816 34999 12
31960 03550 32178 14634 90816 329// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04100 00890 32300 15073 00/// 73/// 12
04500 00790 32100 13670 30/// 43/// 12
06000 00790 02300 13075 20/// 36/// 12
06500 00790 32200 13170 40/// 45/// 12
07032 01745 32195 10468 90/// 12
08108 01790 18103 95347 80/// 43/// 12
0978/ 62668 00068 13166 9/// 64/// 12
13100 01690 00013 11570 79/// 12
14503 01690 00014 11581 50/// 64/// 12
17100 01690 00011 11976 60/// 63/// 12
18500 00990 04101 12680 71/// 73/// 12
21101 01990 32414 09480 80/// 73/// 12
22010 03872 32228 08483 77/// 72/// 12
22670 02973 26414 07487 56/// 71/// 12
24862 03924 08266 06349 70/// 12
275/ 50668 04/68 07377 //// 75/// 12
64940 01781 30213 11780 70/// 61/// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

02804 //780 32125 18863 60305 12
10703 01680 28383 22354 60305 12
11100 00890 00000 24043 80308 12
11457 03755 04387 13668 50310 12
14400 05690 04102 14949 70403 41/// 11
15360 /6670 66727 23125 40713 08/// 11
16257 03764 17128 22526 60406 12
18015 03648 16328 24739 80300 12
18250 03658 00028 21045 80601 12
20500 00790 30100 21348 10308 12
20700 08790 0/110 26147 60211 12
21750 00590 20100 20132 25904 12
22900 00690 00000 22043 20404 12
24100 00690 07000 27044 70501 12
25700 03680 16127 21547 70310 12
27503 03680 24118 29250 70302 12
30150 00590 00018 25831 24440 87706 36/// 12
30900 05690 00016 27942 86204 12
31400 01790 22213 26441 82303 12
33400 03780 00016 27944 78000 12
34504 00890 00000 23646 70301 38/// 11
35400 01685 00/// 15045 71302 12
36650 00680 16100 28337 80803 12
37100 00790 03480 28248 75301 12
40400 00590 00000 22667 0/// 12
41600 05590 16140 24562 80400 11
41800 05590 04280 16347 30511 12
43200 00590 04200 19834 60208 12
43400 00590 40300 23837 60307 12
44200 03590 00000 21539 50406 12
44300 05410 24/30 35239 40300 12
45700 00790 12140 29639 60306 12
47900 00590 16240 22315 60406 12
49200 01890 20110 28827 30204 12

JAPAN PRIMARY 2720

64250 03/58 02228 31766 70307 54/// 12
65350 00641 25301 11053 12
65541 01680 00057 18182 80310 549// 12
65570 01951 26514 00558 /0309 37/93 12
65643 01/82 26383 03259 71003 //611 12
65960 21648 28798 03066 80305 66551 12
66251 64348 32368 01346 90931 45845 12
66460 63548 03268 04152 97821 50094 12
66560 64558 32268 01345 80926 44966 12
66760 22856 01568 11954 70305 44718 12
68060 62648 00068 00964 /0814 41001 12
68160 60868 04268 10645 00812 45001 12
68760 62658 12268 11735 60808 32931 12
68850 03867 16327 19334 13

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

21053 21656 28556 1315/ //306 459// 12
21342 03757 28347 11454 70317 479// 12
23070 02855 22525 07959 12
23160 62658 32578 09554 80201 49909 12
23341 63758 24268 07561 90302 39714 12
24558 03558 26128 05954 90005 51902 12
25860 51558 20158 05543 00808 42932 12
26060 03957 01468 08507 00507 52996 12
26253 01952 14113 01651 91416 50996 12
27157 60548 30158 05631 07814 38937 12
28250 05748 28328 03746 90815 47902 12
28356 64658 03746 08948 90811 47902 12
28460 63658 24228 04047 70810 40032 12
28560 57008 14778 //32 00810 320// 12
28667 54470 00078 /2/// 97820 //947 13
29560 02656 08366 10141 60912 34999 12
30160 64658 18268 09543 90816 41912 12
31260 03758 00066 /2254 80816 34999 12
31960 03550 32178 14634 90816 329// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

22220 01852 32314 09979 78001 729// 12
22450 02762 12484 09879 82309 739// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

89510 01852 08212 12978 70303 699// 12
89620 01853 00028 12707 80403 670// 12
96487 82756 06488 06978 981/4 76908 12
97920 25654 06284 14671 90803 67912 12
99140 00851 02810 14968 70606 689// 12
99310 02855 02225 14968 90805 669// 12
99770 01871 00011 14265 90704 649// 12
99840 02855 00025 15970 90802 682// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

280581 00050 02564 32514 19570 50303 53/// 12
300400 00050 03748 24418 12665 70302 57615 12
316/// 00050 01874 18684 11465 80805 59935 12
321350 00050 01874 18684 11465 80805 59935 12
380580 00050 02757 02427 26654 80803 499// 12
472420 00050 02855 02655 07245 80604 40912 12
478331 00050 62748 08468 01748 90812 47942 12

OCTANT 2

127799 00020 02944 08615 06581 72905 72/42 12
171300 00020 03861 06488 12280 97305 77/// 12
430650 00050 03748 06528 98152 00804 50941 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

16/67/ 12502 11780 51305 622/4 85309 99273 11
225744 12201 12878 01103 60002 85305 12
226553 12101 17879 32894 61202 15303 12
233675 10301 12879 31003 61203 44301 12
241213 02500 15672 30000 54100 14300 12
260881 04502 18875 33007 73115 45301 12
273741 24202 11776 32815 61215 16300 12
290745 33581 13878 39707 81985 84310 12
295120 06203 25968 611/7 25/22 12

318502 05201 15868 55104 60284 14301 25267 12
321715 28321 12771 39608 74726 45315 12
332168 04201 20768 53202 /7/// 54905 12
348531 12202 18770 3367/ 61313 64805 12
348638 18803 04671 12
349128 06403 35866 /7406 4411/ 5301/ ///57 12
351675 28603 06666 3328/ 73767 34313 12
352390 12314 29764 3517/ 72226 15315 12
358257 32302 34867 203// 12
360263 02202 28866 12
363071 02200 26660 00000 50900 74603 00251 12
365545 17402 20670 32606 72426 64725 12
377234 32201 36963 /400/ 54817 15106 ///53 12
387275 22203 36465 12
400235 21301 34763 41103 41682 54307 15260 12
407287 22302 288// 12
412409 14403 28763 38/18 82718 65803 12
419333 08303 21856 34007 74857 13308 08252 12
438283 22601 31759 57964 12
468085 28602 24857 85544 38754 13301 58248 12
480295 24701 25853 71073 67714 29600 602// 12
490461 16803 10646 46208 47366 26303 10245 12
506089 23601 09748 /0214 7762/ 53110 ///47 12
506282 24701 12777 22625 77684 24302 04246 12
508216 26714 //645 55006 87626 62201 30245 12
514133 19401 06/50 67005 74515 24806 50048 12
516/21 08654 24324 29159 90310 98232 12
532349 24702 05741 78008 88628 52304 56236 12
551075 22803 97749 64008 56528 25302 502// 12
557214 23601 17753 62005 67615 55104 50252 12
501390 24402 94639 55005 66525 54322 25237 12
614059 02285 82942 53106 78684 83815 5847/ 12
620330 02710 82742 48066 54865 004// 15838 12
696180 00001 99934 74104 90004 34601 55230 12

OCTANT 1

106627 08502 10782 38205 63125 25101 11
26/58/ 18302 16771 51005 6///5 84306 20262 11
283435 20601 14768 11
304417 01563 11764 33004 75764 16607 11
307421 20701 17760 60056 45156 70013 11
315526 28300 15862 12
318420 26401 09763 34004 84614 54109 12
369512 00821 11755 3/4/3 9773 71114 12
377402 22403 03756 36404 85663 65805 12
400391 20301 00860 36003 26583 56503 12
400396 20414 02750 36003 54613 66601 12
535488 26613 10640 34008 79728 12

OCTANT 2

037999 00001 07882 12
12/79/ 08601 06981 41085 /4214 40905 99272 12
120536 04501 08883 51084 64103 00304 99276 12
14/21/ 10402 10883 51316 /1316 00305 99279 12
151442 01401 10882 51304 ///03 00103 99275 12
17/30/ 06403 12880 90078 ///0 00305 99277 11
200360 06401 14878 41004 ///04 00405 99277 11
316693 00401 11981 60502 40010 12
43/65/ 06505 ///52 45/// 34158 22804 10250 12

OCTANT 3

020656 24402 08984 61205 41614 76603 45275 12
096636 04360 065// 0//// /////8 12
096850 09425 08880 68285 04184 75605 40279 12
119516 01401 12978 57104 83114 12
137484 07304 14883 12
152939 02301 10883 61113 /1102 25306 50274 12
159734 26302 17984 74015 41713 12
174647 02502 11878 75/77 64827 74616 562// 12
178692 01301 07882 12
220612 01300 18874 90000 71250 12

DECEMBER 03

ALASKA PRIMARY 0150

96207 03884 12377 95337 78310 22899 12
9631/ 02896 08326 92/30 30615 32917 12
97050 01863 26722 07321 60202 129// 12
97300 00990 30400 08815 40602 010// 12
97407 01/90 00002 31565 50602 569// 12
97500 00790 28300 16603 80702 999// 12
98400 00890 30300 34593 90808 910// 12
98500 00990 28300 /0588 80901 860// 12
99350 03850 14318 33931 70908 264// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00600 00990 32500 32900 80/07 970// 12
00950 01753 28213 34529 80806 279// 12
34650 0385/ 0482/ 94228 00310 289// 12

CANADA PRIMARY 0250

53803 17790 20428 31126 68806 169// 12
60050 72647 24727 09027 00318 279// 12
60150 72656 26428 13814 83317 10799 00001 12
60250 72656 28776 17816 80314 13706 12
60350 03758 28778 21117 70315 12999 00002 12
60420 00853 28628 11712 80314 0777/ 00009 12
60911 00641 28401 20407 80402 997// 12
62355 03752 20328 31422 70805 179// 12
62407 03883 16428 30322 87705 189// 12
62550 03857 24218 11311 66805 156// 12
62750 72858 22328 31506 60201 99799 12
62850 03858 16228 30411 /0806 /99// 12
62951 03858 20328 28718 80607 155// 12
63007 03890 16328 28218 80805 149// 12
63160 03547 20277 26029 90608 26599 12
63250 03643 20323 27923 90813 219// 12
63750 03890 30401 00105 80312 12
70555 02951 24415 14406 90312 049// 00020 12
70650 36668 24670 10513 70315 079// 12
70750 03853 26578 00924 80310 21699 12
70800 74409 28579 17628 00307 28905 00033 12
70900 36009 28979 99224 00310 24010 12
71067 71753 24578 09809 90316 0799 12
71150 08654 24324 29159 90310 986// 12
71450 01853 22414 28498 08307 985// 12
71650 03877 28477 19410 /037/ 799// 12
71702 02890 26315 14409 /0703 799// 12
71954 02955 24585 22209 80111 059// 12
72600 02990 14204 24599 /7607 /44// 12
72850 72548 16368 28513 00306 /00// 12
72950 02890 16100 26996 /0300 //0// 12
73150 03848 16328 24722 90811 289// 00001 12
73202 03758 16378 22923 90811 299// 12
73350 72758 20478 21923 90812 32999 12
73802 72758 24278 17423 00500 23904 00006 12
73950 72768 20428 10522 90813 21999 12
73956 23854 04774 80320 00405 19999 12
79962 22744 12468 02748 00806 47924 12
80050 03758 24546 91637 90305 376// 12
80153 01831 24653 91/// 92308 33599 12
80250 02874 20567 92134 70308 285// 12
80353 23844 26477 09329 90113 28901 00049 12
80450 71648 30378 89724 90306 239// 00030 12
80650 77458 32358 86431 90216 309// 12
80750 03845 22645 91437 80204 32602 12
80850 72845 24277 69929 90310 28905 12
81050 02725 32778 05121 90310 198// 12
81150 71756 30624 13904 75212 999// 12
81500 72429 26279 91327 90307 26004 12
81653 02753 26566 02910 90502 099// 12
81850 71756 28677 03807 90315 078// 12
81950 72448 32578 86829 00500 29940 12
82001 03888 26308 20097 90101 969// 12
82150 71756 32293 03993 90309 87999 12
82250 03858 22218 16196 90810 959// 12
82750 03858 32328 11798 00801 989// 12
83160 72668 11878 11505 80604 25902 00003 12
83250 03757 18277 12724 80605 21510 00010 12
84050 72848 28378 18518 90407 17904 00007 12
84150 72748 28378 21617 00309 17999 12
84250 72748 28378 21617 00309 17999 00002 12
84580 72638 24378 20812 /0111 //905 12
84660 03758 24378 18159 90311 14999 00008 12
84850 03718 32318 22318 00409 18999 12
85250 72648 32278 22919 80106 169// 12
85301 03788 00028 22819 /0301 //57/ 12
85700 72858 26278 19214 06304 13901 00002 12
86050 47410 00048 23817 90401 179// 12
86150 08615 16145 23499 90300 989// 12
86200 72690 00000 23505 00901 050// 12
86300 00890 00040 22598 /0704 //0// 12
86400 00890 12300 //704 90/// 030// 12
86750 02853 22213 /0405 90303 149// 12
86850 03848 24328 21713 90801 129// 12
86950 03828 00028 21099 80701 969// 12
87000 00890 16600 17025 80908 220// 12
87202 03890 20428 12438 90808 129// 12
87302 03888 16528 11320 80614 169// 12
87407 00990 20511 11234 70808 289// 12
87504 01990 16313 11742 41803 249// 12
87600 03890 12316 10318 86906 159// 12
87700 02890 12116 10318 86906 159// 12
87801 01890 16413 08227 70908 209// 12
87907 03868 08310 08317 90801 169// 12
88162 03862 20218 16431 00806 309// 12
88300 46009 16849 12024 00703 240// 12
88450 61428 00028 15836 00805 359// 12
88550 08628 16178 13553 00805 339// 12
88652 03864 00028 08725 90806 249// 12
88850 62778 12228 08035 90802 339// 12
88903 03990 12628 09542 90803 349// 12
89150 62758 00068 04859 90803 37919 00023 12
89252 62843 14368 03649 90806 46928 00033 12
89353 03862 12467 00847 80300 497// 00011 12
89550 03858 13428 00847 00901 46901 00146 12
89607 02890 16525 99538 70201 319// 12
89701 03990 12227 02036 40302 199// 12
90001 72878 32428 02836 90802 099// 12
90250 02855 32225 11911 /0802 /99// 12
90450 03778 32228 12111 /0805 /99// 12

90505 01790 10304 12602 ///// ///9/ 12
90750 71648 08478 12021 00705 11999 12
90800 74509 24129 14003 00804 039// 12
91200 00890 20300 16104 90601 0301/ 00002 12
91250 03854 36577 13309 00401 09305 00006 12
91500 00790 28240 13583 00901 8301/ 12
91650 03758 08228 13804 00402 049// 12
91800 00890 16100 19880 80301 770// 12
91950 0164/ 0224/ 19386 50301 7599 12
92050 03828 28328 20915 00305 146// 12
92600 71709 10329 15693 80302 929// 12
92802 01890 00004 00015 00408 149// 12
92900 79890 16170 35977 90000 75002 00002 12
93003 02890 08224 08115 96808 149// 12
93102 00890 16311 10935 95918 149// 12
93250 72758 28228 21402 00908 02999 12
93300 72648 04378 17302 90710 /99// 12
93400 03990 28108 26683 07901 839// 12
93501 03890 20218 27684 /0903 /99// 12
93700 00990 30310 25186 12
93800 00790 24400 28589 00203 850// 12
94051 03842 06577 06118 80501 1799 00003 12
94300 72849 32379 09013 00901 13030 00039 12
94500 74309 32379 18504 00900 04012 00014 12
94607 03988 30328 29694 80205 9097/ 00001 12
94700 72850 02479 13999 80208 9808 00008 12
95600 00890 00000 33482 90201 800// 12
96040 72405 32479 13997 90402 96004 00010 12
96550 47/90 00040 27/// 80208 12
96600 00990 00000 29864 /0001 //0// 12
96850 03858 18108 29899 00601 999// 12
96950 72866 20178 23190 70500 85903 00009 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03501 72690 ///78 18692 00302 92999 00007 12
03650 72858 24478 05101 80500 00901 00020 12
04350 00790 00000 29278 00100 12
04500 74449 06379 06410 09403 10009 12
06300 00990 28200 25488 00001 8807// 12
06400 01894 00004 29283 88200 8007// 12
06950 03838 10528 09716 00703 9808// 12
07550 03858 00028 26492 90000 909// 12
09000 00990 04100 19391 00300 9107// 12
10201 03858 26678 17033 00306 00067 12
10302 02790 12125 01429 00204 299// 12
10450 02855 28475 14010 60314 01799 12
10650 72448 24778 11313 80313 09901 12
10750 28758 16288 /7843 00801 42003 00023 12
10810 00861 28601 20606 70314 996// 12
11250 03868 00028 04738 80904 339// 12
11350 03846 00028 02347 80803 47907 00126 12
11650 03858 26128 25601 00300 019// 12
11950 03864 28404 22007 80310 049// 12
12150 03765 22118 31325 80304 299// 12
14600 03748 24128 80623 90209 809// 12
18560 74328 04678 94989 00305 29915 12
19700 39209 28779 92330 00305 30999 12
19805 03890 14366 03854 70906 44902 00009 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20157 03756 06528 18673 76409 649// 12
20650 01755 06526 21070 70404 3104 12
20450 02855 06526 24067 /0405 5311/ 12
20650 02855 30315 28143 80405 381// 12
20750 00761 02401 32234 60403 241// 12
20853 03890 20218 27684 /0903 /99// 12
21000 00890 00000 02370 27760 /0406 559// 12
21150 00851 04301 24453 80404 492// 12
21250 05690 30200 19574 80406 2107 12
21350 00783 04329 29835 /0403 2602// 12
21400 00790 06300 30538 50104 2601// 12
21500 00790 04270 31832 /0505 2001// 12
21600 00790 02270 31834 /0206 1702// 12
21750 00861 04401 33230 50300 111// 12
21800 01890 06303 36227 51405 1697// 12
21903 03790 06303 34907 40406 1167// 12
22000 00890 04300 29139 60407 3001// 12
22250 00650 06508 27847 70902 3831// 12
22300 00790 06300 29537 60403 2601// 12
22400 01890 06303 32831 60403 3397// 12
22807 01790 10203 33234 70405 2761// 12
23104 00690 06201 28445 80102 4091// 12
23400 00790 06100 31088 80408 2561// 12
23500 00790 08200 30529 80103 2601// 12
23800 00790 1021/0 30589 /0702 2691// 12
23900 00790 10200 30130 90702 2901// 12
24000 01890 12200 29535 91203 3471// 12
24104 01890 02212 29137 81402 3391// 12
24200 00790 04310 29147 80403 4101// 12
24300 17690 04202 29540 71403 3491// 12
24500 00790 02112 29836 /5403 3491// 12
24800 00890 04110 29833 80603 2901// 12
24900 00790 12170 29533 /0400 2801// 12
25000 00890 13020 29147 80403 4501// 12
25100 00890 30100 28442 90402 4001// 12
25200 00890 04100 28139 80308 3501// 12
25300 00890 30210 28137 80803 4101// 12
25400 00890 32100 29539 80401 3201// 12
25500 00790 32310 28142 /0401 3801// 12
25600 00890 20210 28437 70502 3101// 12
25700 00790 24100 28443 80403 3701// 12
25800 00890 12370 28839 /0501 2901// 12
25900 00790 16300 28438 70503 3001// 12
26000 00890 02100 28840 60403 3401// 12
26100 00890 08200 27143 50403 2901// 12
26300 00890 18200 27139 70301 3201// 12
26400 00890 3220/ 27131 /0308 2601// 12
26500 00890 20200 28132 80108 2801// 12
26600 00890 18300 27836 60403 3101// 12
26800 00990 32200 28428 60406 2101// 12
26900 00990 04100 27827 70300 2101// 12
27000 00890 04100 28573 70305 3597// 12
27100 00890 00000 26135 70302 2901// 12
27200 00990 064/0 23441 /0201 2701// 13
27400 00990 12400 21867 /0201 2501// 12
27500 00990 33401 26135 /5402 239// 13
27600 00890 08200 26127 60601 1901// 12
27800 00890 02100 19341 60601 3701// 12
28000 03990 02807 17356 50702 3891// 12
28300 02990 202/5 18654 /640/ 339// 13
28807 08690 26213 17348 90607 4791// 12
28907 01990 26213 16356 80403 4591// 12
29050 46210 02248 16654 90705 539// 12
29204 09890 24213 16952 80605 4891// 12
29800 00890 22400 17656 80705 5301// 12
30000 00890 02/// 13752 /0107 1501// 12
30105 05781 32301 36226 40405 089// 12
30450 01863 02523 34536 70403 3111// 12
30600 01842 02412 36931 70308 2381// 12
30750 01842 02412 36931 70308 238// 12
31003 01790 04202 37325 50107 1371// 12
31307 17690 04203 37325 50107 1291// 12
31407 01790 06304

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1334

08357	07347	16818	99741	/4719	37///	12
75513	02992	14114	10743	/7706	39///	12
75457	03744	20388	19743	/8019	35///	12
76007	02994	06818	07445	/7720	39///	12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

10357	05837	10888	98737	01743	16706	36///	12
10940	05641	20402	00743	/1700	36///	12
10357	03790	15786	97441	/7818	37///	12
14071	07758	24288	04743	/7903	36///	12
14597	08764	15786	97441	/7818	37///	12
67554	03784	24288	04743	/7903	36///	12
67537	02864	08514	12825	00307	37///	12
66890	01964	18114	08429	09307	37///	12
66890	01964	08514	12825	00307	37///	12
67537	02864	08514	12825	00307	37///	12
67554	03784	24288	04743	/7903	36///	12
14597	08764

OCTANT 2

```
095400 00012 02743 07334 06086 80310 769//  12
111272 00011 03758 06327 11483 70310 73222  12
130536 00010 03853 08514 09483 70308 77212  12
127799 00010 02945 06417 06980 08703 75941  12
170300 00010 02863 06323 12079 70308 729//  12
200360 00010 01843 08314 13979 82309 74942  12
361203 00010 01890 32302 17949 70308 41941  12
430650 00050 49648 32448 00451 00204 51921  12
```

SHIPS 3100

OCTANT 0

```
17766/ 30401 13780 51303 632/3 65210 99273  11
17787 0 02858 34479 33367 70086 64303       12
210868 08414 15675 38007 84895 45802        12
241838 06603 18675 35698 6728/ 73303        12
248871 08502 21707 33405 56234 54405 77212  12
265699 04413 28768 39608 85127 45307        12
271506 14401 21877 31002 61282 15107        12
30/87/ 08403 31755 55/// 9///7 57203 20250  15
302460 16301 25872 45105 44414 14305 15269  12
316745 04403 28749 39007 97827 82308        12
327741 02503 28653 35008 94826 15302        12
331749 02461 29853 35006 93869 43105 20245  12
348573 59703 31575 35/// 74478 56330        12
36/56/ 28302 37836 55086 92873 25/// 99226  18
360670 30/03 27849                          12
365367 12302 31766 34305 2532/ 3/305        12
37/75/ 32501 36832 41003 93773 56310 99232  12
37/76/ 30201 39737 90704 9////0 24106 99226  15
379294 11508 38761 51727 53175 51307 12256  12
411488 31603 01564 35347 74512 65815        12
418175 26401 24858 74003 6871/ 15300 ////8  12
433896 16303 23858 36008 67858 13701 08256  12
438091 25627 35627 55337 58339 10248        12
449541 24883 96840 45208 77625 43319 15235  12
462121 24803 29636 49/// 57528 55/01 20250  12
469141 26621 14655 56007 50057 52608 30253  12
483088 28503 05646                          13
488338 17608 15456 35/78 61528 62804 10252  12
490145 30640 24651 37308 64366 63312 30254  12
499184 28722 07850 73298 78764 29505 502//  12
501368 17603 07558 55008 37428 24805 80256  12
503888 24703 17654 55006 36666 63312 30254  12
504009 25702 98850 39111 83613 64305 //244  12
508410 22809 98856 35008 45428 74816 08256  12
514394 18708 98457 15008 37558 53813 03257  12
518378 14757 07581 39008 44368 15303 05251  12
542444 16567 84145 00009 35569 55931 00245  12
546172 25714 01750                          12
568071 32201 95745                          12
620330 04302 05841 55105 74185 00310 20233  12
```

OCTANT 1

```
206171 26501 18860                          11
281198 30402 19758 35007 71727 64200        11
250493 20502 19770                          11
367489 28202 18766 10037 57035 73403        12
305187 32302 19859 33006 52826 53704        12
31/58/ 02502 24763 55005 7///5 84412 25250  13
339340 22610 11763 34003 34613 16303        11
356566 28302 26755 30334 14815 66721        12
365434 30703 24657 39005 70785 77209        12
370253 14404 14560                          12
375478 26701 17656 32003 87723 65305        12
525411 26302 81640 35005 84725 24///        12
```

OCTANT 2

```
12/79/ 06502 07980 41086 /4213 40702 99275  12
120536 08501 09883 51104 62283 00304 99277  12
14/21/ 10402 09883 51326 /2333 00501 99278  09
15/46/ 10301 18883 41704 ////4 00503 99273  12
17/30/ 06401 12879 41703 ////3 00308 99272  11
200360 08301 14779 41014 ///03 00310 99274  13
43/65/ 32440 00650 45/78 42158 62204 10250  12
51/72/ 14640 //542 25008 ///68 53810 06240  09
```

OCTANT 3

```
052609 32415 08800 62207 71885 76403 35274  12
080728 36301 07779 /3207 61961 64810 ////4  12
108586 04400 067// 3//// /////4             12
137727 32302 098// 5//// /////6             12
151691 03301 08980 30884 21810              12
203691 03401 08470 30884 21810              12
207687 02400 08979 ///// 41800              12
210614 03400 13976 90000 53800 74302 002//  12
550586 02408 09743 75006 64728 74618 50234  12
643043 06410 89945 58404 69/14 54300 30238  12
661105 14301 93843 71003 61303 54605 50241  12
```

DECEMBER 04

ALASKA PRIMARY 0150

```
95250 81758 10468 93638 70008 38913         12
96200 08709 14389 00019 70412 14999         12
96304 01598 12218 95304 90210 09///         12
97050 01862 30602 94126 40706               12
97300 00990 10100 05897 60904 900//         12
97400 43290 00040 21759 /0822 440//         12
98208 03798 04218 14681 00817 979//         12
98450 72648 08378 09898 80805 96303         12
98501 03990 28118 16970 00822 709//         12
98700 75359 05449 32/// 00903 04002         12
98807 03775 08428 19092 41711/              12
98900 00890 24170 32012 00806 12099         12
99350 62526 24766 00912 00902 39604         12
99550 62348 12668 03119 00001 19305         12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00500 57209 14659 07542 90803 42904         12
00600 74309 10479 09818 90836 13958         12
00950 01743 02124 18335 88614 309//         12
03207 83990 04115 21768 60814 61299         12
34670 03501 04828 94383 10309 51201         12
44600 00990 26310 95623 60905 120//         12
54950 57328 10458 03141 00804 41999         12
55850 72758 12318 12212 90503 109//         12
65250 72666 15578 13002 80803 99001         12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53850 17563 28223 31326 80407 239//         12
60152 03854 19318 60810 00804 //2//         12
60250 51758 22428 22637 70807 30999         12
60480 03848 24328 21033 80814 286//         12
60901 71876 28278 20026 90602 249//         12
62350 00656 22826 01510 00804 //2//  00002  12
62450 05668 20378 28332 80208 28999         12
62557 05764 24228 26529 90407 28999  00004  12
62750 71766 22478 22930 70311 25999  00013  12
62850 03857 26387 24729 80317 //7//  00009  12
62950 05758 32228 25428 80309 249//         12
63050 03858 28178 26427 90108 26699         12
63150 05759 32278 26626 90609 29999  00003  12
63250 03638 28328 27332 90300 319//         12
70403 72490 20178 19425 06604 25999         12
70500 72869 20329 18422 80809 19999         12
70650 74309 10479 09818 90836 21999  00380  12
70701 03890 18308 21622 86000 199//         12
70850 72638 20428 19630 00601 30999  00033  12
70968 03768 24738 19630 00601 28///         12
71061 03853 00028 28019 90812 179//         12
71100 72590 24570 19025 90400 24006  00011  12
71462 72638 20378 17925 80402 22902  00037  12
71707 03690 20318 17019 90402 //9//         12
71950 72458 24428 14225 80603 21601  00001  12
72600 01990 22304 21213 83212 11018         12
72950 03758 24328 18227 90303 199//         12
73150 03848 28228 25320 90305 189//  00030  12
73250 03748 00078 25521 90303 1997/  00028  12
73550 72858 32278 25213 90300 12999  00004  12
73850 03858 00028 28718 00804 1897/- 00002  12
73950 72658 24278 23712 00500 11902         12
74950 03648 24728 21012 90303 149//         12
79950 25824 12264 04045 00405 44910  00029  12
80050 03748 24728 20433 00315 3367/  00099  12
80152 01852 28523 18039 60315 206//         12
80250 03857 20527 20212 00315 //6//         12
80350 02890 22515 15223 82310 20999  00004  12
80450 02854 24675 14222 86104 19699         12
80551 03847 25517 20515 91801               12
80650 02745 24685 12926 90315 256//         12
80750 03847 22727 20034 90309 329//         12
80804 01890 22374 15122 82810 19999  00020  12
81068 71324 20528 13925 90610 //9//         12
81107 02890 32204 14401 70202 969//         12
81850 03877 00027 14001 90601 007//         12
81950 76209 28779 15227 90603 //8//         12
81654 01861 24413 07799 80404 979//         12
81804 01973 20623 01407 80313 04902         12
81920 01952 28702 07018 80407 147//         12
82050 23556 22376 11307 00313 05503         12
82160 72638 28378 18410 80307 07906         12
82703 03787 22277 10999 90306 99999         12
83150 72758 24278 21515 90309 //8//  00004  12
83302 03890 00028 23110 00800 099//         12
84002 03890 00028 22711 00703 119//         12
84130 03838 00028 21014 90909 189//  00005  12
84250 03728 12228 16819 00913 1997/         12
84650 03858 26228 23512 90911               12
84860 03848 12228 21712 80400 099//  00002  12
85050 03758 12328 14822 80308 179//         12
85250 18633 16473 12019 90904 18999         12
85300 00890 28200 13723 /0508 //0//         12
85750 23848 04478 19211 90408 09901  00006  12
86000 01890 28204 14609 01304 089//         12
86100 00890 28310 13424 80103 210//         12
86200 03890 24327 15324 96202 829//         12
86307 02890 24328 15519 /0204 //9//         12
```

```
86400 00890 32320 ///21 90/// 200//         12
86500 00890 04328 16208 00705 080//         12
86650 03858 32228 17406 90310 094//         12
86750 72838 04278 17216 00310 15901         12
86850 03848 30228 16216 00114 169//         12
86950 71848 04378 18183 90211 01999         12
87000 02890 24215 15129 82205 279//         12
87150 03838 04328 18914 00204 149//         12
87203 03990 20417 13934 80802 309//         12
87302 43678 04348 17409 00702 099//         12
87407 00990 20411 13931 80803 279//         12
87501 03890 00038 13837 80302 349//         12
87650 03828 32218 13614 90202 489//         12
87707 03890 00028 13614 90904 129//         12
87850 08418 00048 17710 00401 109//         12
87950 72828 06378 17611 90803 10999         12
88150 61658 00068 15234 00700 349//         12
88300 77009 12879 11725 00200 250//         12
88400 67209 00069 14835 00601 35021         12
88500 08509 16149 13634 00204 349//  00004  12
88600 44209 28149 08625 00302 250//         12
88750 01973 12513 05042 80202 365//         12
88800 72609 00029 10221 90804 219//         12
88950 03968 12528 09245 70101 37904  00004  12
89150 62758 00068 04139 00300 38918  00062  12
89250 71843 10284 04948 00202 45936         12
89353 02875 10566 00138 80806 3207/  00067  12
89450 64748 12568 00245 80401 429//         12
89550 62758 12568 00753 00800 349//  00081  12
89607 02990 32326 00126 90304 259//         12
89700 00990 12100 00435 90102 330//         12
89800 00890 12510 99639 60804 29002  00168  12
90040 01964 24624 99306 70303 419//         12
90150 71758 32178 09802 00302 02999         12
90350 01872 23472 97910 /0907 ///01         12
90450 03778 28828 98208 /0908 ///0//        12
90507 71790 96278 14412 /0313 ///1//        12
90750 03648 32328 16197 00308 979//         12
90800 00890 32200 12493 00701 93099         12
91250 72738 00028 28305 00901 04901  00004  12
91300 01964 24624 99306 70303 419//  00005  12
91500 00790 32300 14078 80906 740//         12
91600 00790 00200 17683 00603 839//         12
91800 00990 00200 17683 00603 839//         12
91900 70709 84179 17989 70901 84099         12
92050 71738 04478 21111 00309 10901         12
92100 71738 04478 21111 00309 10901         12
92200 03968 12516 15128 80308 249//         12
92900 30990 08170 34260 /0608 ///09         12
93050 03838 06378 16210 90702 09999         12
93150 03848 04328 17308 00902 079//         12
93250 03858 28378 18407 90899 259//         12
93330 03748 06228 23995 80705 ///9//        12
93400 03990 28108 30280 07902 809//  00007  12
93501 03858 32178 31159 /0804 ///9//  00001  12
93900 74309 32279 16193 00808 93004         12
94200 35409 04379 16599 80710 ///02         12
94350 72648 32278 16199 00908 99901  00019  12
94500 72609 32179 21795 90813 93010  00026  12
94650 72658 02778 29390 00809 90903         12
94750 72568 32378 15989 00810 88905  00016  12
95200 76209 10479 15529 90803 53017  00027  12
95600 00890 02300 32872 90708 700//         12
96450 72558 30378 15191 80907 87901  00005  12
96800 00990 14120 26880 00816 300//         12
96902 01982 00072 20766 20810 45999  00002  12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03502 72988 02278 17483 80608 80903  00010  12
03650 72858 24478 19475 90905 93903  00004  12
04300 00990 00000 39668 00808 680//         12
04550 72758 02278 09601 90905 00901  00003  12
04700 00890 12520 80937 00307 00901  00036  12
06950 00848 10478 17907 00506 07901  00002  12
09050 03747 26227 13990 00903 909//         12
10250 03778 24278 18732 80815 28999  00005  12
10300 00890 12320 80843 70305 //7//         12
10452 03852 12278 20126 80315 22999         12
10650 83758 16428 17728 80610 25999  00099  12
10736 62853 14514 91941 83104 //9//         12
10800 72429 22379 20126 00604 26010         12
10950 62748 18228 97339 90508 37902  00049  12
11050 62858 00068 96840 00300 399//  00062  12
11101 71959 14212 00548 00700 29910         12
11250 03968 20228 03039 70802 329//         12
11350 61748 12628 02047 00902 47904  00056  12
11500 71959 24379 14928 00400 28910  00010  12
11550 03768 24378 26234 70306 26999  00010  12
14600 00890 16210 12216 90703 150//         12
16100 00890 28310 16005 00410 040//         12
18552 03837 20627 14928 00816 006//         12
19700 70509 24379 17830 00602 30901         12
19850 03858 16528 05153 60106 43999  00003  12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20137 02852 04525 20771 82403 658//         12
20250 01773 32383 21761 90103 59999  00003  12
20424 02753 283/5 24459 /0404 588//         12
20500 02758 32280 24459 /0404 908//         12
20700 17690 02300 30139 70407 320//         12
20800 00790 32310 30138 80405 320//  00004  12
21050 01790 323/3 24058 /1307 679//         12
21150 08518 02328 25754 00407 541//         12
21250 03748 32328 26850 80405 468//         12
21300 00790 022/0 29539 /0405 379//         12
21400 17690 32200 30144 80405 299//         12
21500 00790 322/0 30136 /0406 299//         12
21650 03748 023/8 30844 /0405 308//         12
21700 00890 32311 32530 61405 200//         12
21900 17590 32300 32532 50403 200//         12
22000 00790 32300 29543 80406 200//         12
22200 17690 02300 30844 70205 379//         12
22300 00790 02300 31839 80407 350//         12
22500 17690 08100 32531 /0404 350//         12
22800 17590 08100 33529 00405 280//         12
23100 04790 04200 31242 00406 400//         12
23200 00890 32300 29855 90305 520//         12
23400 00790 00000 33529 00405 280//         12
23600 00790 08100 32927 90104 260//         12
23800 17690 082/0 32532 /0404 309//         12
23900 17690 02300 32531 80407 279//         12
24000 00890 32100 31540 80404 340//         12
24100 00890 04200 31540 70403 340//         12
24200 00790 02200 31849 80305 450//         12
24300 02552 04200 31842 00307 450//         12
24400 00790 121/0 31840 /0404 390//         12
24500 08690 00000 32531 00403 310//         12
24700 00790 04100 31844 80403 380//         12
24800 00790 04100 31836 00402 350//         12
24900 00890 102/0 31832 /0401 300//         12
25000 00790 32310 29154 90403 530//         12
25100 45190 ///// 30848 00403 300//         12
25200 00890 02200 30838 80403 350//         12
25300 00890 30300 30540 80402 370//         12
25400 04790 30310 31538 80402 370//         12
25500 00790 322/0 30842 /0405 410//         12
25600 00890 18200 30539 80101 340//         12
25700 00890 18200 30533 90103 340//         12
25800 00790 322/0 30542 /0300 370//         12
25900 17690 14300 30840 80400 350//         12
26000 00890 26100 31238 90403 360//         12
26100 00890 01300 30843 70305 360//         12
26300 00890 18200 29840 80300 360//         12
26400 00890 102/0 27830 /0602 270//         12
26500 00890 16200 29156 90402 360//         12
26600 00990 18300 28441 80603 380//         12
26800 00990 32200 28432 60400 230//         12
26950 01973 12113 28432 50300 209//         12
27000 00990 04300 26436 50300 200//         12
27100 00890 10100 27137 80300 320//         12
27200 00990 064/0 23445 /0202 280//         12
27400 00990 10300 25437 /0201 280//         12
27500 00990 042/0 27830 /0902 200//         12
27800 00890 08211 19052 51802 389//         12
28300 03990 322/5 18355 /7300 389//         12
28807 17790 30128 19655 20601 225//         12
28907 03988 14228 19655 20601 225//         12
29000 08698 06228 17357 97200 549//         12
29201 03858 32178 17357 90200 549//         12
29800 00890 14100 18357 90203 550//         12
30000 00790 323/3 31830 /5402 219//         12
30102 05771 32311 30138 60403 320//  00001  12
30403 03890 32128 31538 60402 396//  00006  12
30500 00790 28200 30828 /0001 210//         12
30600 05590 26200 32224 80403 280//         12
30700 00751 28300 31501 /2439 540//         12
30800 17690 28101 31529 73501 239//         12
31000 00790 02201 32232 58405 189//         12
31300 17590 32200 32527 00404 280//         12
31400 17690 30310 32824 80103 200//         12
31500 17690 28210 34523 80303 190//         12
31600 00990 28400 35220 00405 200//         12
31700 17690 32210 33233 80303 210//         12
31800 17690 062/0 34221 /0403 159//         12
32300 17590 00000 33585 00108 250//         12
32400 46100 00009 33584 00108 250//         12
32600 17690 04100 34224 80404 210//         12
32700 17690 00000 33526 80304 280//         12
32900 00790 04200 33221 80404 210//         12
33000 00890 04200 32532 70308 270//         12
33400 17790 16100 33328 80403 250//         12
33500 08890 28100 33527 80404 280//         12
33700 00790 04100 32927 /0405 250//         12
34000 17590 24100 32532 90304 300//         12
34200 00890 14200 33118 80304 300//         12
34400 08890 00620 30833 90300 310//         12
34800 00790 00000 31224 90403 230//         12
35100 00790 183/0 28439 /0802 370//         12
35200 00990 18300 27844 00402 370//         12
35300 00890 18400 28842 70603 330//         12
35500 00790 00000 27436 90804 340//         12
32400 46100 00009 34583 90403 340//         12
35600 00890 14300 33903 81604 339//         12
35000 01890 142/3 26841 /5905 359//         12
36300 00890 18400 25739 70605 300//         12
36404 00990 204/1 24441 /0907 179//         12
36500 00990 08205 27430 71901 236//         12
36700 00890 22400 23736 50605 210//         12
36800 00890 20300 24038 60607 269//         12
37007 08890 28275 23357 /6702 269//         12
37300 03990 0007/8 28421 /3202 199//         12
37400 00990 12210 27428 70903 230//         12
37500 00890 28200 29839 00502 240//         12
37700 00990 201/0 25440 50802 270//         12
38302 62888 183/8 19353 /0403 319//         12
38452 08423 00028 19645 90008 349//         12
38600 03990 08128 20346 67702 379//         12
38750 02868 22828 19644 70500 348//         12
38902 08590 00028 20743 90703 439//         12
39102 03790 042/8 18057 /0901 499//         12
39205 03888 28508 17362 80301 567//         12
39400 03790 10328 19049 97603 479//         12
39502 03888 04128 19654 90904 529//         12
39700 46209 16149 21743 90503 420//         12
```

```
40000 08690 28100 31819 90403 170//         12
40100 00790 24101 31220 81403 160//         12
40200 00890 24101 31820 00405 200//         12
40500 17790 26210 32223 70308 160//         12
40600 17590 28200 31827 60405 180//         12
40700 00790 24400 31828 00403 170//         12
40800 17690 24210 31223 80308 190//         12
41000 00890 22110 31522 60403 150//         12
41100 00790 04210 33220 10403 220//         12
41300 00790 08110 33923 90307 220//         12
41500 00790 12110 33226 70108 200//         12
41600 00890 121/0 31814 /0307 109//         12
41700 00890 00001 34815 00307 149//         12
42200 17690 16200 33527 70404 220//         12
42300 17690 18100 33526 80407 220//         12
42500 17690 00010 33528 90305 200//         12
42600 17690 10200 32920 00405 200//         12
42700 17490 12210 33223 80307 210//         12
42800 08690 12200 32524 80507 210//         12
42900 17690 20300 32524 80405 200//         12
43100 01890 202/3 31525 /1305 229//         12
43200 00790 00000 32524 80405 200//         12
43300 00890 20200 31234 70103 290//         12
43400 00790 18100 29835 80300 300//         12
43600 17690 162/0 31525 /0401 240//         12
43700 17490 14200 31828 00403 190//         12
43800 17690 12200 30824 80404 200//         12
43900 17690 18300 29829 80602 260//         12
44000 00790 14410 29833 80303 310//         12
44300 00890 16100 28435 70502 290//         12
44500 01790 16302 28438 78603 319//         12
44600 00790 20400 26145 60603 259//         12
44700 00790 27834 80902 310//               12
44900 00890 16300 25139 70811 320//         12
45000 01890 16423 25741 78904 336//         12
45100 00890 28810 25738 70808 319//         12
45500 00890 20270 21739 /0603 290//         12
45600 01790 18412 24742 78806 339//         12
45800 00890 20301 22044 60607 289//         12
45900 00790 20110 20334 80803 290//         12
46004 01990 26373 24435 /1201 179//         12
46300 00890 32100 23731 80902 319//         12
46400 01990 26582 21739 51300 269//         12
46500 00890 26470 21735 /0404 240//         12
46704 01973 06203 34928 40901 089//         12
46900 02990 15516 24440 40902 349//         12
47100 00890 20100 26128 60300 200//         12
47207 02985 32115 28432 60603 349//         12
47504 03981 16578 21739 73108 329//         12
47600 01990 02284 19829 98902 269//         12
47702 03888 32128 30130 90103 289//         12
48362 61853 16268 20751 60404 319//  00027  12
48450 00990 10310 24501 40801 310//         12
48550 03978 12418 19036 70801 189//         12
48657 03973 18428 19346 40803 265//         12
48701 01990 28823 15642 50300 276//         12
48826 81965 24417 16647 63108 35999         12
49050 03748 18348 19646 00602 45901  00001  12
49460 62744 24168 19357 00603 45905  00009  12
50008 03790 24400 30127 70401 214//         12
50300 17690 22310 30129 50403 170//         12
50404 00790 22121 28826 65401 169//         12
50554 00653 24503 27134 70602 286//         12
50657 02752 24425 26440 76603 316//         12
50707 17790 22329 26827 50403 139//         12
50757 01863 16213 26821 70403 159//         12
50905 17690 24325 26230 50400 184//         12
51100 17690 28110 31521 80407 170//         12
51200 05690 243/7 30523 /0808 179//         12
51303 17778 181/8 30526 /0304 179//         12
51550 03778 20228 28829 60305 206//         12
51850 03768 14228 26826 60303 186//         12
51902 17790 25754 23488 70403 169//         12
52007 17690 20302 32526 /0409 269//         12
52100 17690 16200 31525 70308 200//         12
52407 05690 18311 31525 70308 289//         12
52650 17650 18328 30533 40108 289//         12
52750 03758 20228 28824 80308 219//         12
52850 17658 24328 28432 90307 309//         12
52950 03778 23328 28832 70307 289//         12
53200 17790 14212 28428 81603 259//         12
53300 17590 18200 30822 80306 200//         12
53450 17690 16202 28826 80902 289//         12
53500 17690 19204 28134 80002 210//         12
53600 17690 20200 31222 70407 170//         12
53700 17490 24210 30828 70308 280//         12
53900 17690 14200 30818 80402 210//         12
54004 01790 203/3 26831 /1604 309//         12
54200 02890 144/5 24034 /6808 299//         12
54304 17690 142/1 25780 /0607 289//         12
54404 17690 18101 27427 80604 239//         12
54600 00890 16310 23732 80910 280//         12
54700 08490 20100 26126 80805 230//         12
54800 17690 164/3 23732 71808 256//         12
55100 01790 18313 20740 76608 329//         12
55300 00890 202/1 18335 /8806 309//         12
55400 00790 14300 19370 50308 309//         12
55500 00890 28120 19324 60603 160//         12
55607 01890 22313 18336 70504 309//         12
55702 00890 14300 19370 50308 309//         12
55800 00890 20120 16934 90703 320//         12
56200 00890 26200 20725 80501 230//         12
56300 00890 243/0 28425 /0603 210//         12
56400 01990 26428 18200 70402 249//         12
56507 01990 2837/3 23037 /0401 249//         12
56700 00990 24200 17631 60300 220//         12
56904 03990 24327 15804 47402 269//         12
57000 6770 0 14149 33927 90703 260//         12
57102 01883 12103 29823 80300 209//         12
57207 03990 14368 19056 30810 299//         12
57407 03990 14215 26830 80700 279//         12
57650 01984 04224 23031 60200 209//         12
57752 01863 32104 31824 90603 289//         12
57807 03890 16628 16655 40602 319//         12
57902 03890 205/8 15651 /0802 319//         12
58008 01990 243/3 19033 /0305 319//         12
58207 03990 26328 17642 57000 265//         12
58307 03990 24428 18344 50310 294//         12
58407 61885 08265 19036 90103 336//         12
59005 00640 14228 19855 90304 534//  00120  12
59150 53118 28268 20347 00106 47909  00161  12
59400 00990 16180 18652 90308 50012  00023  12
59702 02885 14485 15650 60312 38499  00007  12
59805 03618 14368 16552 90308 51459  00071  12
60551 03863 20228 24028 50602 159//         12
60607 03987 20327 22726 /0300 186//         12
60750 03875 203/8 23030 70305 289//         12
60850 72548 24438 21027 00803 277//  00003  12
61250 72458 24278 22428 80401 25604  00005  12
61300 77705 24942 31842 00707 /////1        12
61750 83758 18188 23728 70308 23699         12
61850 03758 00028 22022 90902 205//         12
61902 72468 20278 19622 90805 20999         12
62050 05546 24378 25489 90410 26701  00004  12
63507 17690 14205 28122 90910 207//         12
63603 08690 12204 27825 90603 249//         12
63857 03753 163/8 27130 /0902 259//         12
63957 03758 16328 27430 60402 266//  00003  12
64000 17790 16203 26822 80805 209//         12
64100 17690 16212 26425 85607 229//         12
64300 08690 12302 23345 97909 249//         12
64400 01790 124/3 21313 /1810               12
64507 17790 16103 26820 80604 167//         12
64600 00890 16310 24715 80805 110//         12
64801 02884 20214 25422 80803 199//         12
65000 00890 18300 18038 70813 310//         12
65400 00890 10120 16627 90101 259//         12
65800 01790 12313 16627 70805 249//         12
66100 00990 32200 18640 70901 310//         12
66200 02890 28315 16936 46400 206//         12
66400 01890 202/3 16928 70803 239//         12
66607 03990 02227 16629 60301 216//         12
66707 01890 20214 19326 80003 229//         12
66800 03890 12118 16621 97103 209//         12
66907 00790 32300 17337 80403 330//         12
67307 03883 083/8 21332 /8601 269//         12
67400 02990 14215 19638 56905 249//         12
67707 02990 20325 11446 56905 249//         12
67807 02990 2061/5 12250 /6503 239//         12
67907 03990 00024 31034 88902 209//         12
68107 03790 30128 19644 90403 349//         12
68357 02954 16265 17337 90403 35909  00030  12
68750 80848 18328 14246 70102 38999         12
68807 03884 18328 11954 60102 349//  00001  12
69307 01890 20185 15549 90313 47509  00010  12
69150 01863 16363 14251 80409 49599  00020  12
69251 01853 18323 14939 70407 333//         12
69315 03890 32128 13348 60402 44503  00015  12
69450 67668 16368 10353 80308 47921         12
69552 03743 16468 11951 90110 48482  00158  12
69700 46009 16249 12135 70408 47501         12
69850 03748 16384 12551 80320 47510  00035  12
70307 03788 183/8 16920 /0603 18901         12
71262 72642 16378 16621 80802 259//         12
73400 03790 24328 28314 80902 259//  00003  12
74000 00890 18300 23019 00608 180//         12
74100 00890 16300 23420 80909 270//         12
74150 02884 20214 21948 80908 219//         12
74400 01890 12313 22420 81908 176//         12
74507 01790 16213 19320 00815 207//         12
74700 00890 12220 19320 00815 219//         12
74900 01890 122/3 16322 /5808 229//         12
75350 08721 20311 15618 90608 169//         12
75400 00790 162/1 15618 90703 139//         12
75600 00890 16110 15618 00714 179//         12
75600 77309 164/9 14221 /0706 21001         12
75700 00890 20200 14221 90803 200//         12
75750 72433 164/6 14220 /0706 229//         12
76100 03890 142/8 17631 /7501 249//         12
76300 02890 243/5 15933 /8403 259//         12
76400 00790 22000 16618 00303 180//         12
76501 00890 32217 14921 00303 239//         12
76600 03790 224/8 14235 /7003 319//         12
76707 01890 20224 15628 86105 246//         12
76907 03990 28217 14921 90301 189//         12
77150 03973 183/8 15640 /7000 219//         12
77257 02982 18126 18031 86502 269//         12
77350 28868 16168 18632 80300 30599         12
77704 03990 20528 15946 47600 199//         12
77707 01990 08124 15226 80603 239//         12
77807 01890 242/3 13529 /6400 289//         12
77907 03990 24327 15804 47402 269//         12
78057 03873 042/8 12546 /0302 39999         12
78157 17773 142/3 11932 /6305 31999         12
78207 01884 04324 11233 00502 329//  00001  12
78400 77009 184/9 15932 /0002 32018         12
78550 22768 04268 12546 80300 42501  00001  12
78600 62509 00069 10236 00803 36934  00034  12
78760 09658 00068 12936 00302 36616  00017  12
78950 09758 00068 11535 90300 33901  00011  12
79152 61742 14668 07849 00110 48903  00020  12
79350 81757 16487 08851 90413 48510  00042  12
79450 03748 16468 08550 80414 46958  00100  12
79600 67009 083/9 11534 /0308 34005         12
79850 61748 16668 02049 90103 47499         12
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
2/400 00890 08200 32241 70303 340//         12
2/500 00890 00000 31535 00000 340//         12
4/100 05690 22200 32818 90207 160//         12
5/102 05790 26418 27428 60104 186//         12
5/400 01790 18312 27429 05603 289//         12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
49007 02794 226/4 25434 60703 265//         12
59900 01760 28823 31253 70402 257//         12
69450 01754 28204 31232 80400 272//         12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
10130 524/8 02668 18773 90305 ///1//        12
10302 025/0 00005 19973 00417               12
10500 015/5 02203 21675 831/4 705//         12
10680 02345 02215 21172 80304 682//         12
10752 105/4 02466 20873 80405 701//         12
10840 019/8 32128 10370 80/// 660//         12
11260 038/8 08128 20268 80205 634//         12
11810 017/2 30602 13290 40404 552//         12
12107 036/0 32628 23170 80502 641//         12
12310 028/5 32128 21354 80306 500//         12
12403 028/0 00026 19357 801// 54///         12
12903 056/0 00026 23346 60300 370//         12
13007 018/0 04114 ///46 60/// 361//         12
13152 093/4 00028 ///45 00105 432//         12
13340 029/2 32124 ///61 54404 469//         12
13550 019/1 00002 ///43 81306 430//         12
13685 054/3 00044 25441 80402 365//         12
13753 094/3 08227 ///43 80400 43///         12
13804 016/0 00023 23975 80300 730//         12
14114 027/5 28113 ///51 80303 343//         12
14440 006/1 00011 21048 ///// 410//         12
14750 045/8 00028 ///48 90/// 432//         12
14800 095/4 00014 28561 84/// 578//         12
15107 027/2 06215 20153 46101 286//         12
15207 017/0 00003 02145 60300 341//         12
15300 096/0 00003 ///41 91303 372//         12
15500 005/0 00006 28554 00305 470//         12
15603 019/0 00013 ///68 61405 550//         12
16005 017/0 14102 14372 71406 640//         12
16107 015/0 14102 14372 71406 640//         12
16900 00990 14210 28444 80300 420//         13
17000 006/0 320/0 23948 77300 393//         12
17200 055/0 00002 ///41 /2403 367//         12
17303 018/0 00002 ///41 80/// 367//         12
17600 00890 24210 24437 70603 300//         12
17800 00890 00000 24136 80703 330//         12
17900 00890 00000 24136 70300 330//         12
18500 007/0 04113 16563 71/// 545//         12
18700 00990 00000 27863 80300 540//         12
18900 00990 00000 27863 80300 540//         12
19400 007/0 00001 17361 85402 547//         12
19500 00790 08200 16955 ///// 340//         13
19800 01890 06103 15248 55803 320//         13
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74900 01890 26212 29845 86500 411//         13
80600 00990 00200 17363 20300 220//         12
82000 00790 00000 25737 50301 250//         12
82900 00790 16210 25748 80300 469//         13
83000 009/0 00000 31039 80300 367//         12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
08684 02864 28115 12975 92101               12
08723 108/1 28284 12574 01103 731//         12
09200 66309 02369 16974 00408 73990         12
09986 02754 28326 18373 00207               12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00430 01954 10314 14679 /0112 ///3//        12
00520 01853 06483 13976 /0408 //2//         12
00780 85709 00028 13759 /7308 ///0//        12
01084 02854 05324 15282 /0307 ///3//        12
01337 02853 08126 15681 /0307 ///2//        12
01417 03794 16288 15673 /6404               12
01527 03753 12258 16378 80308 730//         12
01657 02957 32115 16282 /0304 ///6//        12
01720 01853 08113 14276 /0103 ///2//        12
01884 01958 00314 14375 86203 ///3//        12
02114 00963 02133 13275 92304               12
02373 02653 06215 13877 96306 731//         12
02480 02855 08205 14277 90303 742//         12
03062 60454 02568 19171 90203 699//         12
03083 52756 32256 19171 00303               12
03823 03755 04627 15876 05203 759//         12
03952 03745 04228 15572 /0307               12
04700 01892 32128 15271 /0305               12
05037 02754 10415 14677 /6405               12
05184 03853 062/4 14674 90407 739//         12
05385 03735 00027 1527/ /0/// /035          12
05744 02853 04285 17372 62220 68615         12
06197 81746 06327 19169 00303 69903         12
06487 07/// 03754 06427 20072 /0///         12
06783 01853 32814 11339 70308 //0//         12
07134 01851 32227 210// /0/// /007//        12
07470 02865 06466 28/61 /2401 47///         12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
9388/ 03757 09317 17072 /0305               12
95187 02894 00015 14275 /0308               12
96980 61656 04266 18670                     12
97780 03893 00028 13759 /7308               12
98110 02992 09415 14677 /1407               12
98387 10745 36225 14177 /0304               12
98483 20853 02227 14981 07206 722//         12
98577 03784 00028 15279 /0304               12
99620 01952 08313 13178 91310               12
```

SOUTH AMERICA 0760

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
55200 37009 02979 66831 00804 31940         12
56507 02790 06826 17756 50810 209//         12
56807 02990 08506 83728 43718 109//         12
57002 01990 04602 93223 70814 160//         12
57252 01990 04102 92613 70819 069//         12
57252 01951 28112 92311 70819 069//         12
57300 00990 08100 00013 70814 080//         12
57400 00990 06200 04406 60712 990//         12
59550 03858 00028 66828 80608               12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
00154 02954 04115 06532 00300 32///         12
00825/ 02954 06224 21102 /0307 14///        12
00351/ 03848 07078 16728 0/307 28///        12
01254 01953 13103 05036 61308 26///         12
01805 02951 1/104 03239 80311 35///         12
02114 01951 1/104 07941 81210 37///         12
02284 81677 00027 03339 80309 35///         12
024// 49079 00049 73414 8/309 11///         12
03262 62754 00158 08258 9/330 37///         12
0325/ 32858 01166 02741 0/307 41///         12
0365/ 62738 09268 05039 8/309 35///         12
0435/ 03687 0128/8 0607/ /7314              12
0455/ 03917 01228 04132 9/314               12
04757 02945 00026 05928 80306 24///         12
04802 74458 00028 06730 9/311 28///         12
0518/ 03852 00028 06730 9/311 28///         12
0518/ 03648 08128 09923 0/305 23///         12
0535/ 72628 30178 09123 9/305 21///         12
0565/ 03948 00078 07923 9/403 21///         12
0585/ 09359 32179 05332 0/307 32///         12
0605/ 09538 28128 07432 //316               12
0625/ 03848 08128 07827 9/309 25///         12
0664/ 03858 00078 07532 06207 32///         12
06702 03890 14128 05532 0/306 32///         12
06960 02822 00014 07032 92/// 30///         12
07357 028/0 06311 07136 9/208 34///         12
07567 03753 14228 10034 9/307 34///         12
07752 03652 12218 10036 9/107 34///         12
08157 03754 04128 08534 9/305 32///         12
08456 03636 10328 08539 9/306 37///         12
08756 03845 2128/ 06037 8/304 33///         12
09001 03790 14328 09339 8/301 35///         12
09257 03748 10328 09341 8/304 37///         12
09562 62687 14368 06941 9/604 39///         12
0975/ 03638 14118 03941 8/407 37///         12
10188 02757 10328 07936 8/308 32///         12
17252 02757 10327 01836 7081 29///          12
17450 01954 00014 08730 00802 30///         12
17550 01962 00002 08547 90801 26///         12
17750 02957 00027 09228 /0805               12
17867
```

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

```
61358 02855 12216 15/63 /0714 58///  12
73044 02863 16405 08/62 /1809 57///  12
74057 03658 00028 08/50 /7808 48///  12
74157 02853 20154 09/59 /5903 52///  12
74271 01862 12183 08/57 /1801 48///  12
74387 02864 04125 07/63 /0804 50///  12
74451 02873 00016 10/68 /8702 46///  12
74567 51748 00028 08/55 //806 50///  12
74752 03864 00027 11/52 //703 46///  12
74857 02875 12375 11/52 /1605 34///  12
74958 03564 00028 18/41 //704 25///  12
75080 02/84 00015 07/57 /1706 34///  12
75157 02866 00046 14/52 /7705 45///  12
75308 02890 16115 19/43 /7708 39///  12
75480 02855 00055 09/61 /0803 54///  12
75542 03863 32/27 10/63 /7300 55///  12
75687 02854 12226 11/52 //705 41///  12
75762 03762 12327 10/46 /0705 34///  12
75887 10854 32367 13/63 /1708 54///  12
76107 02990 00014 07/63 /0807 50///  12
76157 02865 00026 11/54 /0803 43///  12
77158 61865 16267 12/57 //604 51///  12
77358 02764 08267 15/60 //709 53///  12
77453 62564 08267 16/59 //705 55///  12
77755 02863 10227 15/67 //612 57///  12
77962 62758 16168 16/57 //406 53///  12
78092 10755 10198 11/61 /1707 57///  12
79782 10755 00098 11/64 /1200 54///  12
```

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

```
06250 02754 28214 08/66 /0300 57///  12
06442 03744 28128 08/54 /6703 52///  12
06557 03755 00028 09/54 //807 52///  12
84306 01890 00013 19567 70/// 60///  12
85167 03867 00027 12/50 //809 46///  12
85210 03873 00015 09/59 /7803 52///  12
85481 31748 00058 07/55 //707 43///  12
85546 02863 00015 10/57 /4805 ///    12
85610 01882 00013 10/61 /0705 55///  12
85801 02990 00015 10/70 /3807 50///  12
85903 02990 00015 10/70 /3807 50///  12
86590 02865 00015 10/52 /0702 51///  12
86751 02863 20283 07/57 /1702 45///  12
87084 02964 00014 09/64 /0609 52///  12
87196 03854 16315 10/59 /1503 46///  12
87227 01862 00014 07/70 /1604 52///  12
87667 01868 28168 13/59 //809 52///  12
87757 51858 20728 25/70 //606 46///  12
```

AFRICA PRIMARY 2130

```
81270 02754 22525 15/66 /6911 63///  12
83088 03765 22586 03/46 //902 37///  12
83154 05734 55596 14/61 /2905 50///  12
83508 12690 59525 08/63 /4710 ///    12
83600 12690 28425 09/57 /2708 32///  12
83800 02890 61625 00/68 /6710 41///  12
85188 63754 24488 03/52 //705 41///  12
86712 03648 24988 09/57 /1906 57///  12
86858 05756 24728 89/// //711 36///  12
10200 01790 18213 11/66 /2912 50///  12
10400 01890 05503 11/56 /2730 ////// 12
11100 01859 55514 10/58 /6819 47///  12
14180 01764 24414 12/73 /0706 48///  12
15087 02755 58415 10/70 /0801 57///  12
15506 00791 28401 11/62 /0708 46///  12
16107 18692 22503 11/68 /9704 55///  12
16210 01852 27402 15/73 /0707 46///  12
```

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

```
80207 05778 00078 15127 0/304 27///  12
81857 03858 16178 165// 0/312 78///  12
81400 77408 00078 12130 9/310 28///  12
81757 02648 14178 14530 0/307 32///  12
82068 76436 12878 10/33 1/307 ////   12
82355 05648 00058 14634 0/404 34///  12
83402 72758 12178 18023 7/700 17///  12
83771 47109 00049 18332 0/308 32///  12
83871 42559 00078 18932 0/406 32///  12
84001 74390 24178 14332 0/308 32///  12
84402 72428 12178 13130 0/305 32///  12
85172 46109 18149 19532 0/208 32///  12
865// 23758 00078 175// //801 ////   12
87557 52548 18/78 16034 0/300 34///  12
87843 03890 22178 20525 9/210 23///  12
87967 03768 00078 20525 9/210 23///  12
88067 03548 //278 20032 0/304 32///  12
88262 72648 16878 11/25 0/705 25///  12
88957 /3428 14258 21077 //210 ////   12
89057 05648 20/28 20232 0/310 32///  12
90357 81538 18578 21454 0/305 32///  12
90657 03768 19268 24734 9/300 32///  12
9095/ 03758 24128 22634 9/312 32///  12
91257 03748 16128 23132 9/305 30///  12
91604 03690 00028 ///35 9/300 23///  12
92100 05590 29562 83348 0/5// 48///  12
9255/ 05638 16358 27028 9/201 26///  12
92857 05668 00048 28419 9/310 32///  12
9297/ 46309 14349 29751 8/310 15///  12
93057 03748 12328 26225 9/302 23///  12
93257 03758 14328 25/// 8/302 ////   12
9411/ 46109 12149 27969 9/106 21///  12
9445/ 03768 08348 27625 9/102 23///  12
9455/ 05528 08148 27425 0/803 25///  12
94903 01890 00014 /9903 80300 00///  12
95157 82658 12878 1277/ //// ////   12
97662 64658 12868 15839 0/302 39///  12
98852 02653 00015 10350 90601 ////   12
98955 02763 38215 12/52 0/401 46///  12
99400 02790 04215 12/52 888// 48///  12
99908 03790 00028 11354 75300 46///  12
```

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

```
01000 00890 08400 16041 80300 37///  12
01200 00990 01111 ///37 81302 33///  12
01303 03890 ///// 13545 87304 41///  12
0145/ 03748 08418 19037 0/200 37///  12
01757 52548 00018 20234 0/206 32///  12
03100 02790 19506 14836 00200 36///  12
0615/ 03658 16278 2307// 9/300 ////  12
06557 03748 16278 23077 0/305 18///  12
06662 03744 18228 25527 9/202 25///  12
0685/ 03758 20228 28123 8/207 20///  12
20100 72690 00078 32673 87815 70///  12
20704 72758 12278 32390 87815 70///  12
21300 08490 00028 31585 96306 84///  12
21402 10790 28278 30701 97302 96///  12
21957 46109 00049 31971 97309 66///  12
28900 00890 00000 36256 60303 ////   12
23500 05790 00000 366// /0711 ////   12
23600 09690 00000 56210 80808 07///  12
24100 03990 00000 57330 80807 60///  12
24200 45290 000// 28262 50803 53///  12
25500 00890 24200 25287 70300 82///  12
25750 14178 02078 27414 0/207 32///  12
26300 01790 24223 25694 82802 91///  12
26462 74/47 16378 10912 80304 09///  13
26500 72790 00078 17796 97400 94///  12
26900 02890 24426 24/27 12/90 ////   12
27400 00890 20201 19518 50310 06///  12
281// 76379 27979 63027 07812 27///  12
28500 18538 04328 67910 0/312 ////   12
28904 72448 04278 19418 0/707 18///  12
29002 74358 32478 06923 97707 21///  12
29202 37748 378/8 08228 9/71/ 26///  12
29800 00890 00070 20021 60301 18///  12
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

```
60300 00/90 00000 25785 70300 80///  13
61000 00690 28320 21387 70300 82///  13
61200 00/90 00010 24989 80310 86///  13
61603 /1/90 24815 24485 /0303 ////   13
61807 72758 12878 23087 97302 84///  13
62203 03690 24227 28291 8/200 88///  13
63000 03790 00027 29994 66300 86///  13
63100 72/30 24160 77820 00/03 ////   13
63200 /2/90 00078 19189 87429 86///  13
63300 72009 27219 80389 87400 86///  13
63500 72/// 00058 18798 77/04 93///  13
64000 02/90 01458 27811 87402 68///  13
64800 00/90 14310 16100 /0301 ////   13
64903 72/90 28276 28091 30103 73///  13
65000 00/90 26400 20574 30603 ////   13
65300 00/90 24400 16501 70802 96///  13
65701 01/90 20422 14503 70303 97///  13
65900 00/90 00027 17703 80309 00///  13
66100 02/90 24401 21794 80309 ////   13
66608 03790 24107 10113 77605 03///  13
67400 00990 00000 21814 70209 08///  13
67500 00790 00000 19914 90309 ////   13
68600 00890 00000 19500 80314 97///  13
69803 02790 20116 19501 80307 98///  13
72202 72/90 00078 11710 67807 09///  13
72402 72/90 00078 10517 /7801 ////   13
72602 74/58 63578 07112 97806 10///  13
73501 74/90 32178 10828 97300 26///  13
74402 72/90 24278 12610 78403 04///  13
74702 74/28 16278 90539 80303 06///  13
77202 74648 32748 03725 07815 25///  13
77552 72548 64808 01525 07714 25///  13
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
30370 01953 12313 12086 6/// 71///  12
30607 00890 00100 08875 60/// /6///  12
30710 00841 32401 13575 60/// 59///  12
30850 01771 32214 15173 75/// 63///  12
31550 00990 28210 14970 70/// 43///  12
34200 00890 24300 /7/74 80/// 68///  12
34300 00990 32300 12084 41/// 59///  12
34400 00690 00000 14569 10/// 43///  12
34550 05590 12200 13061 10/// 04///  12
34743 01763 26404 07682 76/// 73///  12
34800 00990 08200 96962 10/// 18///  12
35000 00890 32200 94850 20/// 15///  12
35200 00890 32200 98953 20/// 14///  12
35300 00990 12200 93355 10/// 08///  12
35400 01990 10211 00550 13/// 05///  12
35500 05590 08200 18167 30/// 37///  12
35600 09890 00000 11767 30/// 39///  12
35986 03768 12328 98227 8/// 84///  12
36003 02990 20315 03529 20/// 08///  12
36172 02873 00016 069//  ////  ////  12
36200 01990 24214 99531 22/// 03///  12
36350 22985 00015 04844 60/// 32///  12
36500 00890 00000 01470 30/// 37///  12
36600 00690 16100 94051 60/// 38///  12
36700 00790 00000 11168 30/// 41///  12
36800 00690 00000 10367 30/// 45///  12
36900 00690 32200 10869 40/// 45///  12
37000 00790 00000 11671 30/// 44///  12
37100 00790 00000 11469 30/// 45///  12
37200 00890 08100 93945 40/// 26///  12
37300 00790 22100 12361 50/// 43///  12
37400 00990 08100 11072 00/// ////  12
37500 00790 00000 11470 30/// 39///  12
37600 00790 00000 11072 10/// 28///  12
37700 00790 00000 12375 10/// 31///  12
37800 00790 00000 11774 20/// 37///  12
37900 00790 00000 11477 20/// 38///  12
38000 00790 18300 11474 50/// 57///  12
38200 00790 02200 10775 60/// 57///  12
38400 00790 30200 11477 20/// 38///  12
38500 00790 00000 11775 10/// 31///  12
38600 00890 00000 10375 30/// 13///  12
38750 00790 04201 10870 30/// 51///  12
38800 00790 00000 11570 30/// 43///  12
38900 00790 00000 09177 20/// 33///  12
39000 00890 00000 08675 40/// 30///  12
39010 01890 00000 10/// 10/// ////  12
39100 01890 10100 09873 30/// 47///  12
39210 01774 00014 08579 60/// 65///  12
39400 00790 20200 96466 20/// 42///  12
39500 00790 00000 11774 20/// 42///  12
39800 00890 24200 93951 40/// 31///  12
39900 00790 00000 10567 50/// 49///  12
40000 00790 00000 10877 30/// 53///  12
40200 05590 30100 10467 50/// 52///  12
40300 00790 24100 10274 50/// 59///  12
40400 00790 20200 10275 60/// 63///  12
40500 00790 00000 11171 40/// 53///  12
40600 00790 28100 11271 50/// 53///  12
40700 00690 32200 10973 30/// 46///  12
40800 00590 84100 10973 50/// 55///  12
40900 01790 28113 10183 50/// 55///  12
41207 01890 04118 10272 60/// 59///  12
41500 01790 04112 10174 50/// 58///  12
41420 01970 02113 09976 60/// 64///  12
41573 01993 20214 07781 30/// 51///  12
41610 01884 10114 07181 40/// 55///  12
41714 01884 13114 07088 30/// 49///  12
41800 00790 04200 10673 40/// 49///  12
41905 01994 04114 06185 30/// 52///  12
42000 01990 06114 07883 30/// 55///  12
42100 01884 12103 07479 44/// 55///  12
42224 01882 32114 98570 69/// 56///  12
42320 01983 00014 07584 58/// 66///  12
42410 02964 06413 00177 50/// 58///  12
42580 01664 32114 08581 60/// 63///  12
42604 01990 08213 97285 30/// 57///  12
42715 01964 06314 07286 30/// 57///  12
42970 51764 08313 07770 60/// 59///  12
43003 02793 04115 08782 41/// 59///  12
43140 02886 00016 08181 30/// 54///  12
43200 02790 04125 07488 41/// 57///  12
43360 02776 04116 06880 30/// 57///  12
43602 03662 12308 10178 81/// 71///  12
43706 01790 08112 10779 71/// 74///  12
43900 00890 00000 00220 09780 70/// 69///  12
43940 02766 08126 09281 50/// 65///  12
44225 02763 00015 06582 69/// 67///  12
44443 01790 32113 10073 60/// 68///  12
44508 01790 32213 10469 62/// 59///  12
44620 02773 28114 10074 78/// 63///  12
44900 01790 30113 10214 70/// 62///  12
44900 00790 00000 10469 70/// 62///  12
45004 01690 00013 10774 51/// 59///  12
45100 00790 24100 10971 80/// 66///  12
45287 02673 24224 93742 90/// 42///  12
45310 01863 00013 10073 5//// 57///  12
45400 00890 00010 10076 50/// 57///  12
45510 01651 00011 09676 60/// 61///  12
45600 00790 00010 10778 60/// 64///  12
45710 01783 00013 10476 60/// 61///  12
45900 01690 00010 10176 70/// 67///  12
46000 00690 32100 10177 60/// 64///  12
46103 01860 32214 09577 61/// 63///  12
46200 00790 00000 10177 60/// 64///  12
46300 00790 00000 10877 61/// 63///  12
46400 01690 32102 09776 66/// 63///  12
46600 00890 00000 10475 60/// 62///  12
46725 01890 24116 98255 90/// 53///  12
46850 01262 00012 97554 80/// 49///  12
46900 00990 20100 10574 50/// 58///  12
47000 01990 12100 10772 70/// 74///  12
47100 01790 00011 11369 81/// 63///  12
47355 02684 16116 11471 70/// 61///  12
47350 01672 00012 11768 70/// 64///  12
48300 01790 24115 09174 88/// 69///  12
49862 62633 06268 07175 9//// 73///  12
50070 02885 00015 05782 40/// 60///  12
50136 00993 00014 03078 20/// 15///  12
50300 01890 23213 09776 35/// 42///  12
50300 00990 04300 08780 10/// 25///  12
50400 01890 28514 07579 51/// 63///  12
50500 01890 30202 07781 50/// 62///  12
50700 01790 30111 08483 11/// 31///  12
50811 01983 20304 07784 30/// 54///  12
50900 01890 02214 07087 40/// 57///  12
51000 01690 00013 08684 /8/// 61///  12
51110 01783 04114 06185 31/// 58///  12
51244 02964 00014 05482 30/// 57///  12
51360 02976 04316 07967 70/// 57///  12
51450 02977 12317 05785 30/// 55///  12
51550 02976 08116 04982 40/// 57///  12
51650 02990 00013 04383 4/// 56///  12
51708 02890 12315 05477 50/// 61///  12
51867 03848 06228 06379 5//// 62///  12
51900 00890 00611 07885 40/// 69///  12
52000 02765 26225 05783 60/// 69///  12
52383 02971 30116 06783 61/// 72///  12
52410 03838 08228 06071 8//// 67///  12
52500 01790 00000 09469 50/// 62///  12
52686 10954 32265 04772 84/// 68///  12
52760 60735 10265 94067 90/// 66///  12
52888 02764 12317 09784 60/// 77///  12
52907 02764 22327 03784 70/// 77///  12
53085 02885 22115 04684 76/// 74///  12
53160 23546 18186 04881 80/// 75///  12
53307 02004 00327 06179 90/// 74///  12
53462 61865 00017 03481 70/// 74///  12
53577 63664 10228 03881 80/// 75///  12
53620 02773 05316 04280 86/// 75///  12
53787 03858 13315 04381 71/// 74///  12
53857 51754 00057 03876 90/// 73///  12
53990 52668 08268 05174 90/// 73///  12
54068 28647 18347 05275 9//// 74///  12
54190 51557 00057 94258 90/// 57///  12
5437/ 57309 00059 93856 00/// 56///  12
54430 03848 00058 96745 90/// 57///  12
54590 03837 04217 06779 50/// 60///  12
54651 03974 08228 07179 60/// 67///  12
54777 02744 04216 07580 61/// 68///  12
54882 51754 05316 05977 90/// 73///  12
54977 02764 04226 07579 70/// 70///  12
55077 02764 04326 07879 70/// 72///  12
55157 03744 04227 08978 78/// 71///  12
55324 02554 10215 09578 70/// 69///  12
55410 01873 16113 06983 40/// 56///  12
55538 02974 04105 04985 30/// 55///  12
55644 02764 04116 06184 40/// 59///  12
55750 02775 08325 06778 40/// 51///  12
55809 01990 08233 07583 42/// 56///  12
55952 03962 10338 06580 57/// 57///  12
56043 03972 08128 07777 56/// 59///  12
56127 02883 02216 07782 50/// 64///  12
56209 03990 08227 07980 60/// 67///  12
56391 28644 00168 05578 9//// 75///  12
57158 58643 22368 06077 90/// 74///  12
57450 03755 22367 05179 81/// 73///  12
57640 21878 28268 04479 80/// 76///  12
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
04100 00690 08100 11872 10/// 26///  12
04500 00790 24200 11671 40/// 49///  12
06000 00790 30300 10977 30/// 47///  12
06500 00790 04300 10575 90/// 48///  12
07840 01783 08213 07279 60/// 63///  12
08110 01742 18102 93449 89/// 45///  12
09703 00690 00101 11075 50/// 44///  12
13100 00790 00000 10466 70/// 55///  12
14510 01672 06112 09579 50/// 62///  12
15700 00790 00000 10477 60/// 64///  12
17150 01662 00012 10276 60/// 64///  12
18500 01794 12114 10679 75/// 78///  12
21101 01990 30413 07181 70/// 73///  12
28018 01858 12113 06188 82/// 71///  12
32653 02883 28316 05385 6//// 72///  12
24861 03725 24268 04176 90/// 74///  12
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
02804 05590 00042 19757 80105  12
03558 03755 32228 18565 40306  12
05307 03790 32128 15863 70307  12
10400 08390 00020 22445 00310  12
11450 02856 06226 12960 60305  12
14402 13590 02128 19852 70313  12
15340 08638 04228 23152 50601  12
16258 05655 06138 17944 80401  12
18240 01861 24311 12956 00302  12
28702 46790 00047 25051 60208  12
32907 41690 00045 36549 80205  12
```

```
83850 0468/ 24128 19748 70308  12
84307 05590 00028 19250 70306  12
85702 03690 06128 17448 60512  12
86607 05690 06128 19547 60212  12
27552 05684 28148 23651 60408  12
89150 03678 04228 23851 60316  12
91101 05594 14814 22447 70104  12
90901 05690 12105 24550 62355  12
31400 05790 14128 23445 87306  12
33452 05664 14147 22450 80910  12
34503 02790 00026 19346 80206  12
37500 05590 04140 20346 60216  12
40400 05790 17300 20148 51401  12
41803 05690 04813 13337 50118  12
45700 00790 16140 28437 70915  12
46600 00890 26100 31032 20415  12
46700 05590 06190 22841 61815  12
47900 05590 08410 32127 50316  12
49200 05690 21110 26623 40300  12
57002 01790 04313 29815 40315  12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64205 03667 10327 19561 70503 53///  12
64774 01863 02213 20156 80310 51///  12
65110 00651 26151 21743 73202 36///  12
65700 00990 25300 17746 70304 380//  12
66153 03858 02428 15670 70113 61999  12
66200 00490 30300 14046 80114 400//  12
66650 00741 00001 15436 90301 329//  12
66740 01763 07283 22/45 60304 375//  12
67554 03646 00067 //641 003// 41717  12
67775 02656 12368 17339 90310 37030  12
67857 03868 38438 16546 5/102 35601  12
68060 78748 26278 24334 90307 32002  12
68250 03890 26/28 20139 53303 21///  12
68656 71638 00078 01629 60506 20001  12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
85350 25861 22351 19147 90309 47999  12
25401 07796 24310 19040 90309 369//  12
25840 01862 02102 18237 70311 309//  12
27153 11853 10124 18036 80313 318//  12
28800 00890 30514 15544 51211 42999  12
28460 61746 00078 13738 90311 35199  12
29568 22748 12328 /6337 90106 35417  12
30151 26743 /2228 13536 60305 29699  12
32070 03890 20336 10478 00082 //904  12
32160 02636 22476 01570 40803 //699  12
35350 01862 00012 80741 70103 339//  12
37200 00790 26100 13543 90112 41///  12
38000 00790 24100 19040 90209 38099  12
38350 05663 14213 21540 80304 370//  12
39400 04690 28100 21031 70304 260//  12
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
04510 00841 04221 07182 80303 779//  12
21107 01890 12123 10276 80407 72///  12
21250 02855 12125 10877 70312 709//  12
21923 01853 10224 11380 70307 72///  12
22254 01852 02313 10578 71316 682//  12
22443 02873 12324 09879 78314 699//  12
22622 03853 04428 09682 77209 732//  12
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
43310 01843 06414 07683 74023  12
89221 02854 08304 09879 80308 739//  12
89401 01853 08213 10279 80109 369//  12
89520 01854 06414 14679 70201 692//  12
89610 02953 22114 15768 86902 646//  12
90170 01663 0//13 1//// 70304 ////  12
96447 13921 14497 06981 97000 78999  12
96810 02853 06515 02881 88002 75999  12
97120 02846 28216 07879 90303 777//  12
99110 00842 08386 11770 70904 639//  12
99350 81748 32228 15967 00603 669//  12
99520 02853 08414 11978 70807 722//  12
99780 00891 32511 15291 80105 ////   12
99840 01863 08213 16972 60906 602//  12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

```
231591 00010 01863 06513 16573 90806 70214  12
300140 00000 00890 30300 00462 60903 51918  12
370580 00050 03556 04626 26857 70300 46161  12
380580 00050 02856 30226 28954 80805 507//  12
472408 00080 10734 28784 95443 70318 35847  12
```

OCTANT 2

```
095300 00032 03854 04338 05581 80307 77///  12
120530 00030 02854 04514 09013 80904 78931  15
127799 00020 02943 06515 07580 71902 73/42  12
170300 00050 02755 06535 12880 83306 73///  12
200340 00020 02844 04814 05078 92107 77942  12
231591 00010 01863 06513 16573 90806 70214  12
330650 00060 61648 24768 98151 90300 499//  13
430650 00050 81758 14388 98150 90605 50934  12
```

SHIPS 3100

OCTANT 0

```
17/70/ 08581 13777 43305 713/4 66406 15274  11
206848 06551 18678 39207 65855 34305  12
215288 06561 18774 39608 84388 34306  12
216853 04601 19878 33446 77115 84325  12
221698 12502 14875 ////  ////  ////  06
233803 04503 17876 ////  ////  ////  12
267/58 04608 25769 36485 86124 74106  12
277747 06401 19870 51303 ///// 44603 20262  12
30787/ 04500 38754 90000 9//// 67305 99246  12
314548 15853 26773 38207 61328 11501  12
319746 03514 23663 03207 92116 85305  12
334376 14301 31869 72003 64303 15308 502//  12
349618 02402 31759 39/// 87716 64303  12
356747 32410 28754 39708 94898 84309  12
363070 26401 24962 /2004 60012 25805 ///55  12
366350 14402 31766 65/75 41435 54104 45///  12
366403 00/// 31854 55078 95224 56302 20248  12
37/76/ 30401 32743 75003 934/3 00310 99231  12
391375 26510 25466 63664 ////  ////  ////  12
395534 26481 30851 58005 94685 46316 25246  12
395770 02/// 27840 ////  ////  ////  ////  12
408655 22402 28847 34006 82904 65604 20236  12
410540 26402 30757 371/5 93611 65604  12
417097 26501 30757 37505 67755 46315 30454  12
435196 26649 35458 19/// 64615 56104 01256  12
436091 25601 19857 58685 68621 55104 20254  12
447258 22403 19858 36000 44728 11508 08256  12
457114 26710 20657 /3// 5872/ 19603 ////53  12
464285 02708 15659 33/// 27568 63801 99258  12
470143 26621 20656 53044 35704 44310 99252  12
480557 26910 16544 45304 96583 61315 20236  12
496425 24839 07841 53605 88674 52329 30236  12
496442 24926 10738 42004 86564 52327 15231  12
500275 23486 19555 53304 95508 63302 ////   12
501301 24703 06754 65308 27625 243// 40441  12
505013 28601 05945 /4001 81701 53117 ///35  12
508105 04401 16850 52415 71511 23302 20242  12
509299 25603 07649 65306 77628 24317 40243  12
528355 22801 97742 48004 77524 00312 15239  12
540187 15654 08650 44008 64558 63910 20248  12
557351 22814 81741 58006 77516 25302 20236  12
604001 30501 05846 58305 7141/ 44110 30239  12
620330 10767 65445 45008 34268 009// 10245  12
```

OCTANT 1

```
285560 04301 16873 20043 31120 70803  12
232582 08401 93874 ////  ////  ////  12
240181 32413 21058 ////  ////  ////  11
253/82 02303 21864 35208 42728 55605 25256  12
255138 22340 16164 ////  ////  ////  11
270490 04200 20766 31002 95802 54605  12
292656 08301 16668 ////  ////  ////  11
312547 02401 16861 35208 61738 34705  11
327556 02402 19772 ////  ////  ////  11
36/58/ 025// 25609 45/78 7///8 83300 15246  11
360654 13108 27750 32/76 62126 66603  12
365557 32302 26755 32006 74726 66103  12
368254 18205 18759 34415 22514 15300  12
3771405 26414 21752 32425 88725 46308  12
417602 28303 29848 36917 75126 66303  06
479347 20502 91845 32005 75515 26///  09
481321 16501 94745 32004 74515 26///  14
511335 18715 87743 39005 76425 ////   12
```

OCTANT 2

```
12/79/ 06501 08980 41084 /4223 40902 99273  12
120534 04601 10883 51004 63214 00304 99278  12
14/21/ 08301 10881 51024 /3214 35312 99274  11
15/46/ 08301 11882 41083 /7/13 00307 99273  12
17/30/ 06503 13780 51068 /7/74 12306 99273  11
196681 06501 19778 ////  ////  ////  13
200360 04502 15778 41014 ///14 00307 99277  13
43/65/ 14462 99750 55/78 43468 62605 20250  12
47/67/ 12346 /7544 ///79 /8349 54808 //37   12
```

OCTANT 3

```
072780 21503 05779 35208 44524 64801 09278  12
090558 19502 09889 62104 33124 75811 45270  12
092853 32501 //781 ////  ////  ////  ////  12
100821 16454 06578 ////  ////  ////  ////  12
157588 03300 12975 81002 62102 363// 75258  12
169688 3240 0997/ ////  ////  ////  ////  12
245581 29200 14978 90000 40000 74304 00277  12
34/35/ 14681 09761 55306 94685 37712 39257  11
51/04/ 14501 00849 72002 53/78 55305 55240  12
682036 03201 05744 43004 71715 74315 20242  12
```


ALASKA PRIMARY 0150

```
95250 24758 30178 90335 00805 35904  12
96250 83858 32188 96519 80807 15901  12
97050 71758 28378 90628 79401 19991  12
97158 83655 28188 90218 90809 1899/  12
97300 03990 02225 95603 56902 9297//  12
98400 00890 32200 11987 60308 8007//  12
98500 00990 26150 08566 80309 6807//  12
98703 01890 02313 05902 80403 9997//  12
98906 72673 18395 18097 08803 97799  12
99250 03748 24168 97344 90702 43999  12
99350 03848 04428 09827 80303 2311/  12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00550 40308 30258 97640 00306 40999  12
80600 36490 30600 07190 70203 8207//  12
80950 67328 20268 01042 00804 4239//  12
80850 03758 02528 04730 00304 3097//  12
44650 03868 10428 88230 80815 2797//  12
65200 01873 02503 23098 82107 ////  ////  12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53607 17690 24327 20539 70405 319//  12
60100 00890 28200 27120 80306 1607//  00002  12
60301 01883 12204 27628 81400 3297//  00007  12
62500 05890 22387 19337 72404 309//  12
62407 05690 18328 18036 80308 319//  12
62557 05687 24227 11755 70901 2867//  12
62950 05648 00078 17233 90301 31999  12
63050 05748 26228 16773 90402 3197//  12
62850 72668 08378 18228 90604 26908  00008  12
62950 05648 00078 17233 90301 31999  12
63050 05748 26228 16773 90402 3197//  12
64250 03648 28328 17541 90300 399//  12
70407 03890 18107 26707 00202 079//  12
70500 03790 24307 26208 02304 079//  12
70600 01890 28304 25415 82110 1297//  00031  12
70750 72657 22377 21823 90311 21906  00012  12
70930 03747 24527 20024 70211 17699  00008  12
71150 03750 22278 23018 90607 1779/  00007  12
71450 72758 04278 24111 00804 11999  12
71601 01873 24273 25018 9011/ 109//  12
71700 03890 08308 25007 07005 069//  12
73150 05758 12128 17530 00407 299//  12
73550 03858 28478 20127 90414 26804  00009  12
73850 03858 04128 24916 00314 169//  12
73950 03958 30378 22217 00402 1602//  12
79951 02874 32165 12038 00902 38903  00022  12
80050 02755 24675 13230 00205 30999  00010  12
80180 02857 24575 14530 70313 2177//  12
80580 02855 28575 14530 70314 217//  12
80350 01843 24583 10420 90313 18699  00029  12
80400 82409 28589 10916 00311 16006  00016  12
80750 01844 26615 14630 50320 18999  12
80850 00851 24401 10821 70312 146//  12
81100 00990 22200 21203 80206 990//  12
81150 72844 26575 14932 00314 1991/  12
81657 02861 22385 09700 80305 979//  12
81820 01964 24314 04305 80300 016//  12
81962 01953 28403 06705 80302 017//  12
82104 01884 24114 02910 90102 996//  12
82107 30647 00077 21608 90604 06902  12
82600 71798 22378 19600 07305 00099  12
82750 72758 08302 11493 80303 9197//  12
83150 72848 32378 25114 00320 14999  00008  12
83350 71843 00078 28402 07412 02999  12
84050 72845 28175 26828 00314 04603  00005  12
84100 00890 00070 28390 90104 88001  12
84250 72728 08278 25915 00401 15901  00001  12
84650 03746 28248 30799 00314 9999  12
84650 08718 12288 24018 00501 189//  12
85200 46409 16279 22183 00101 23099  12
85350 05638 12288 20816 /0801 ////   12
85750 03858 12328 18402 00918 039//  12
86200 46209 00078 21218 00804 180//  12
86100 00890 20300 19110 90606 080//  12
86280 00890 12301 20011 05602 119//  12
86300 00890 12301 20058 81403 536//  12
86400 00890 20420 ////3 70/// 270//  12
86500 00890 24400 12717 00606 170//  12
86700 00890 20300 15710 00813 ////   12
86800 00890 00020 15403 90810 020// 00002  12
86900 00890 10100 11701 90812 000//  12
87000 00890 20500 14534 00902 339//  12
87100 01890 20112 14598 05004 989// 00001  12
87207 01890 16303 13930 90809 289//  12
87300 03890 20410 11708 00403 269//  12
87555 01961 20502 13638 70502 329//  12
87600 00890 12100 11608 00808 000// 00001  12
87700 00890 20210 11231 00403 220//  12
87800 00890 32300 12809 00400 080//  12
87903 03890 10328 13106 00503 059//  12
88150 03867 00087 14837 90602 35999  00002  12
88300 77009 16679 12583 00200 230//  12
88450 03878 00068 14536 00803 35901  00007  12
88550 02855 12285 13737 00807 309//  00003  12
88600 02209 00049 12033 00902 33002  00009  12
88800 74309 00079 10031 00302 31008  12
88901 01990 16313 11943 70000 359//  12
89001 01890 08116 12837 00300 3667//  00092  12
89150 62748 00068 11438 00302 38906  00065  12
89252 81864 06167 12943 90902 42815  00045  12
89350 02853 20165 11635 00303 356//  00038  12
89450 02854 12285 10741 00103 40909  00035  12
89560 02854 12164 06440 80205 373//  00047  12
89605 01990 16415 05728 70803 339//  00002  12
89750 02854 12285 08844 00804 33913  12
90051 02961 24315 03707 70305 019//  12
90150 71754 24174 15498 90303 97999  12
90350 02755 24725 07115 90402 079//  12
90440 02873 28613 04443 /0204 ///1/  12
90802 01882 32202 08493 00602 939//  12
91204 01890 12212 23491 00916 919//  00002  12
91300 01890 24315 85608 80907 ////   12
91600 00690 28530 16980 80102 770//  12
91800 00890 24200 10087 70801 820//  12
91900 70709 224/3 16380 00/// 2099  12
92000 01890 12388 15488 00812 07999  12
92650 01843 30413 22075 50806 748//  12
92802 01890 28305 12509 00302 099//  12
92902 02754 20174 07115 90602 1999  12
93005 02885 00025 11109 90801 079//  12
93162 02841 12224 10011 00906 109//  12
93200 01890 12212 10/// 00903 009//  00003  12
93300 00890 16100 13276 80703 /0///  12
93450 72428 24378 08394 00307 94905  00020  12
93550 74238 28278 10895 /0402 /79//  00017  12
93650 03758 04278 08534 /0811 /950  12
93750 01963 12473 13786 00819 /8630/  12
93800 01890 00003 19372 75910 679//  12
93900 01890 16370 10804 00409 989//  00032  12
94000 00890 30120 11290 00906 900//  00014  12
94200 00890 32100 10297 80603 /0///  12
94352 02943 10326 08298 00807 989//  00019  12
94650 00890 00014 08371 82604 689//  00010  12
94707 01890 00014 08371 82604 689//  00010  12
95050 03867 00027 10927 90905 369//  12
95333 03758 04278 16127 00402 049//  00018  12
95607 02885 08315 15288 90803 879//  12
96400 00990 00003 02980 60602 730//  00006  12
96800 00990 28/00 14667 00301 670//  12
96900 00990 00001 06755 /1802 ///9/  12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03500 00990 00000 04267 60602 600//  12
03600 72509 24179 98698 00805 980/0  00040  12
04350 00797 18377 17677 00600 77901  00002  12
04500 00990 08270 03189 00906 890//  00017  12
06350 72848 24278 05595 00906 950//  00012  12
06400 00897 26170 12087 70602 82002  00016  12
06907 02890 10115 11006 00300 069//  00012  12
07500 00890 28770 11100 90002 99099  12
09050 02854 28218 24101 00802 949//  12
10200 00890 00000 27012 80104 090//  00020  12
10300 00890 00010 07024 00308 240//  00004  12
10650 01853 24304 12504 00314 309//  12
10736 02854 28785 01440 73114 33608  00010  12
10807 03890 04218 27115 94104 139//  12
10950 01853 04383 07736 90003 35904  00047  12
11050 02854 12384 07736 90003 429//  00038  12
11150 00990 16310 09132 60100 ////   12
11200 47290 00060 10933 90901 32002  00002  12
11370 01853 12313 11142 90902 409//  00009  12
11650 03866 16828 03816 00305 124//  12
11950 02964 00005 24515 81401 119//  12
12550 03778 20328 17238 80601 349//  12
14650 03738 18128 21217 90708 169//  00004  12
15650 03846 16328 22224 00702 239//  12
16100 00890 16510 17515 00709 140//  12
18560 83538 24528 14313 00314 139//  12
19750 83758 30578 17728 00315 20701  12
19850 81768 20488 12745 00600 41901  00015  12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20110 01851 02513 20765 75407 589//  12
20220 01851 30301 20058 81403 536//  12
20480 00890 284/1 22453 /0100 472//  12
20600 00790 28200 26440 60401 280//  12
20700 17690 32200 27832 70401 280//  12
20800 17690 32200 27134 60402 250//  12
21100 00890 32300 24744 70402 370//  12
21200 00790 30200 25138 80310 330//  12
21300 00790 28200 28528 /0403 280//  12
21400 17690 28100 28835 90402 320//  12
21500 00790 28200 28132 /0403 250//  12
21600 17590 02200 29130 80303 250//  12
21700 17
```

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 1 2311

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 2 2312

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 3 2313

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2314

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2315

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2316

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2317

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2318

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2318

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2319

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1610

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1616

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA PRIMARY 2130

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

BALKAN PRIMARY 1910

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2320

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2322

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

OCTANT 1

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 2

SHIPS 3100

OCTANT 0

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

JAPAN PRIMARY 2720

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

ITALY PRIMARY 1610

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

GERMAN AREA PRIMARY 1310

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

FRANCE PRIMARY 1410

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

SPAIN PRIMARY 1710

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

SOUTH AMERICA 0760

UNITED STATES ARBITRARY 0351

UNITED STATES PRIMARY 0450

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0552

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

CANADA PRIMARY 0250

OCTANT 1

12	20494	04401	17817	35003	64113	55507							12
12	21581	30507	10473	15404	17817	74709	11111						12
12	21587

SURFACE DATA FOR DECEMBER

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

```
0005/ 03748 39828 25830 8/300 26///                    12
0145/ 03748 08618 25534 9/302 32///                    12
0185/ 54528 04358 28037 0/300 37///                    12
0195/ 05638 24128 27854 0/300 30///                    12
0225/ 02755 00017 28545 70306 38///                    12
0320O 00790 32400 28545 70304 38///                    12
0355O 03657 04282 28250 70304 37///                    12
0375/ 03758 00028 28748 9/105 46///                    12
0380Z 03690 00028 27098 8/307 95///                    12
0400O 03790 08228 26746 4/305 26///                    12
0481/ 02763 16225 26845 0/307 42///                    12
0500Z 02690 2866/ 90334 05800 34///                    12
0556Z 72///  06678 /////  9/309                        12
0580O 03890 32428 26018 72013 12///                    12
0620I 72890 28278 10094 96401 92///                    12
0665O 03890 26228 12100 5/804 89///                    12
0685/ 03768 00078 11482 5/304 28///                    12
0770Z 72658 32378 28623 8/305 20///                    12
0910O 00/90 18300 27432 00807 38///                    12
0980O 00670 30100 27614 90302 11///                    13
1325/ 03768 10128 27837 7/300 30///                    13
1350Z 03890 24828 26346 3/307 21///                    13
1360S 03890 01318 27341 7/307 32///                    13
1430I 01983 31123 27137 70300 30///                    13
1440I 01/90 00014 25728 7280/ 28///                    13
1450S 01/90 00014 23148 5330O 38///                    13
1470Z 03790 12128 32937 37301 14///                    13
1710O 00/90 00000 49474 70310 69///                    13
1740O 00/90 12100 49967 30300                          13
1950O 72690 00078 37830 70304 24///                    13
1990I 72790 00000 49451 72704                          13
2040O 00/90 00000 29165 70300 60///                    13
2130O 08490 00018 24582 97803 61///                    13
2140O 03890 28828 26282 67311 75///                    13
2160O 00/90 00000 ////1 /0300                          13
2190O 00890 00000 29171 /0/08                          13
2200O 01890 32324 28760 11507                          13
2330O 03790 00028 40458 77300                          13
2350O 37790 55538 23576 77308 71///                    13
2360O 03990 00028 28367 82737 64///                    13
2370Z 75888 00078 11855                                13
2430I 08290 20268 22765 72808 60///                    13
2440Z 39690 65938 17614 7/000 08///                    13
2510O 03890 28318 2097/ 86801                          13
2520O 03890 24114 14192 80300 89///                    13
2530Z 72790 20278 09389                                13
2550O 03890 24428 18994 77300 89///                    13
2560I 72/90 00078 11489 77400 84///                    13
2570Z 72/90 30378 01616 8/300 13///                    13
2675Z 72/// 00078 27778 7/904 ////                     13
2730O 00790 22820 13303 70302 95///                    13
2740O 00/90 00000 14034 40201 17///                    13
2850I 03990 02428 01116 6/300 07///                    13
2860O 00890 28100 09614                                13
2870O 00890 00080 09614 890// 11///                    13
2890O 39390 55778 05301 88306 98///                    13
2946Z 72658 24568 94916
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

```
20700 00890 27260 44278 82309 75///                    12
25602 72688 14178 31582 9/803 81///                    13
26302 72690 41678 75523 27607 95///                    13
31300 01690 00000 43267 70300 62///                    13
33300 00790 12200 43173 80801 70///                    13
33400 00790 02300 22374 60300 67///                    13
33700 00790 00000 29062                                13
34100 00690 04200 40382 78802 77///                    13
34300 00790 00000 48971 80301 68///                    13
35100 00790 04200 40382 70702 73///                    13
36100 00790 16100 21164 20304 43///                    13
37700 00790 04100 46471 70300 66///                    13
37800 00890 08200 48071 70302 68///                    13
41000 00790 04140 51451 40300                          13
41100 00790 00000 47967 70801 62///                    13
41500 00/90 ///00 57851 90906
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

```
63200 03790 27128 3/943 36901 19///                    12
68400 00/90 22320 25037 70300 30///                    12
70304 02/90 12115 22334 56300 21///                    12
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

```
44200 00890 00000 43058                                12
44300 03890 24328 46603 77311 97///                    12
44600 01890 00074 45067 77311 82///                    12
44700 03690 28437 25878 72212 73///                    12
45200 03990 28828 45077 77317                          12
45401 37590 01678 41278 67804 71///                    12
45501 72690 63579 43096 67707 82///                    12
45700 03690 ///18 ///83 97306 82///                    12
45950 35456 20425 30487 /0300                          12
47006 03890 18227 40598 50307 87///                    12
51650 00890 000/8 303// 87300                          12
52500 00890 00010 24376 80303 73///                    12
52902 00890 00010 /86// 81804                          12
54002 03890 00028 23996 /0300                          12
56100 03790 00028 2847/ 78///                          12
56700 03890 00018 244// 77411                          12
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

```
86100 00890 26800 23678 902// 77///                    13
88007 72688 36479 22396 7///1 91///                    13
89020 72690 28378 19787 7/300 82///                    13
892/2 03890 08378 09816 6/301 07///                    13
89707 72790 65376 26571 /2405                          13
90601 72667 28178 /1778 76501 73///                    13
91702 72890 32178 18978 76803 73///                    13
92400 03790 24389                                      13
92500 03690 00098 107// 77307                          13
92701 72890 00078 23982 86103 79///                    13
92900 03890 00078 01805 93809 03///                    13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

```
60300 72/90 00078 13987 66202 79///                    13
60800 72/90 26278 11894 87302 91///                    13
61200 03/90 00018 12087 72004 86///                    13
61501 78/90 /6278 11792 72003 87///                    13
61804 00/90 24111 13091 70304 86///                    13
61900 03/90 27228 13792 67801 84///                    13
63200 72490 00078 11481 5/302 80///                    13
63605 03/90 00078 ///83 80709 80///                    13
64800 03/90 24528 10400 ///308                         13
65000 03/90 24228 02698 ///304 93///                   13
65549 03/90 57528 08203 670// 95///                    13
65500 03/90 24138 ///03 67312 95///                    13
65703 03/90 22228 08403 76300 91///                    13
65800 03/90 16182 71161 65902 49///                    13
65900 ///// 00012 11301 61300 93///                    13
66400 00790 00000 14201 60303 93///                    13
66600 00790 20100 14607 70300 99///                    13
67001 01890 24202 14107 60300 99///                    13
67405 01890 00001 17312 50302 00///                    13
67500 00790 32/00 156// 40300 96///                    13
67600 00990 00000 15412 40300 00///                    13
67800 00890 00000 16916 40300 00///                    13
69600 00890 22200 17403 60300 97///                    13
71902 03/90 00018 16228 6/303 07///                    13
72102 72/90 24178 01216 9//// 14///                    13
72207 72/90 24278 99114 7/407 08///                    13
72302 ///90 57378 99518 9/303                          13
72602 72/90 55978 03618 1/304 97///                    13
72802 72/90 12378 01303 8/304 00///                    13
74201 72/58 16378 05503 8830/ 00///                    13
74702 72/90 24178 00547 9/303 16///                    13
76903 03890 18227 89119 00404 19///                    13
77202 74648 26578 88619 0/303 19///                    13
77762 72/48 24378 99357 ////1                          13
78782 83648 11188 05316 9/302 14///                    13
80502 03768 42628 02304 8/905 98///                    13
80700 41790 00040 80900 90812 99///                    13
81500 03990 00010 00001 90309 01///                    13
81800 00861 16111 /7501 90212 99///                    13
83451 03864 24217 07809 80217 06///                    13
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
30310 01954 12314 11086 6//// 73///                    12
30600 00890 32/00 10574 50/// 57///                    12
30720 01742 24312 12079 00/// 60///                    12
30870 00790 53713 14574 607// 60///                    12
31500 00990 26400 14170 70/// 62///                    12
34100 01893 00013 12675 83/// 70///                    12
34200 00890 13820 12776 60/// 59///                    12
34405 01590 04112 12367 20/// 29///                    12
34503 02790 04215 99356 01/// 18///                    12
34600 01990 16214 96055 01///                          12
34700 01790 26400 08683 50/// 66///                    12
34804 02995 06115 00958 20/// 25///                    12
35004 00890 18310 99451 30/// 25///                    12
35200 03990 30503 02852 24/// 17///                    12
35311 01982 12213 97055 10/// 08///                    12
35400 01990 10311 00558 20/// 01///                    12
35500 01990 16102 15969 01/// 01///                    12
35600 00790 00000 16065 30/// 38///                    12
35985 03668 12328 02225 8//// 05///                    12
36003 01890 04203 16930 20/// 05///                    12
36100 00990 00000 10103 00/// 03///                    12
36200 00990 00000 02833 20/// 04///                    12
36300 00890 00000 08348 30/// 04///                    12
36500 00990 28100 15869 50/// 42///                    12
36600 00690 00000 96347 40/// 29///                    12
36700 00790 28100 14667 40/// 43///                    12
36800 00690 28100 13467 30/// 41///                    12
36900 00690 28100 12770 30/// 43///                    12
37000 00690 28100 14571 30/// 41///                    12
37100 00890 00000 15568 30/// 39///                    12
37200 00890 06100 97845 10/// 05///                    12
37301 01790 26101 15560 40/// 34///                    12
37400 00990 00000 14873 20/// 34///                    12
37500 01790 24101 15588 20/// 34///                    12
37600 01790 00000 15370 20/// 30///                    12
37705 01790 32114 16169 20/// 32///                    12
37800 01792 00012 15471 30/// 32///                    12
37900 00790 04100 15372 30///                          12
38000 00690 02400 11774 30/// 47///                    12
38200 32490 02330 12374 20/// 36///                    12
38403 01790 32314 14272 20/// 32///                    12
38504 01790 30323 15871 12/// 23///                    12
```

```
38600 01890 04203 13673 22/// 39///                    12
38700 01790 06411 10480 36/// 52///                    12
38800 01790 02201 14867 34/// 49///                    12
38900 00790 06310 10087 30/// 47///                    12
39004 01891 06201 11173 40/// 53///                    12
39103 01890 04213 17372 50/// 50///                    12
39400 00790 16200 97773 30/// 40///                    12
39700 00990 00000 19664 40/// 43///                    12
39800 00890 22100 97550 30/// 23///                    12
39900 00890 28100 13367 30/// 41///                    12
40000 00790 32100 13075 30/// 47///                    12
40200 05590 00000 12667 30/// 41///                    12
40300 00790 24200 11774 40/// 53///                    12
40400 01790 00000 12273 40/// 53///                    12
40500 00790 00000 12273 40/// 53///                    12
40600 00790 00000 12272 50/// 53///                    12
40700 00690 20810 12479 30/// 48///                    12
40800 00590 24100 11274 40/// 54///                    12
40900 00790 04220 11775 60/// 62///                    12
41270 01783 06213 10474 50/// 59///                    12
41306 01782 00012 11875 40/// 54///                    12
41402 09980 12102 11676 50/// 60///                    12
41578 02994 00015 09481 40/// 53///                    12
41610 01883 10113 08460 40/// 57///                    12
41710 01763 06113 09479 40/// 58///                    12
41920 07983 04113 08179 51/// 61///                    12
42000 02990 08114 08783 40/// 57///                    12
42104 01890 04214 09772 48/// 51///                    12
42214 01892 04114 99469 64/// 55///                    12
42320 01982 08113 09161 47/// 59///                    12
42405 02963 04115 09874 60/// 61///                    12
42500 01663 04114 09481 41/// 55///                    12
42604 01990 08213 06785 30/// 57///                    12
42711 01963 12314 10154 38/// 52///                    12
42910 02872 02125 09573 55/// 57///                    12
43074 02763 04104 09682 47/// 61///                    12
43190 02885 04104 09166 50/// 59///                    12
43205 02954 08214 08285 30/// 58///                    12
43390 03778 04118 09275 4/// 59///                     12
43642 03654 02308 11572 50/// 59///                    12
43777 02773 04116 11775 79/// 65///                    12
43850 02867 00027 11674 70/// 66///                    12
43970 02764 16124 10382 51/// 64///                    12
44400 01890 10113 10572 47/// 62///                    12
44600 02790 32114 10975 68/// 62///                    12
44800 02790 32215 11975 28/// 52///                    12
45000 01690 00002 11473 51///                          12
45100 01893 00014 10875 50/// 59///                    12
45410 01873 00013 10875 50/// 59///                    12
45500 00790 00000 10877 40/// 55///                    12
45600 00790 00000 11376                                12
45700 00790 00000 11375 50/// 57///                    12
46050 02674 00015 11373 56///                          12
46173 02764 33214 11374 56///                          12
46245 02774 00015 11372 60/// 59///                    12
46309 02790 28/28 11372 60/// 59///                    12
46455 03658 02128 10869 77/// 61///                    12
46609 02886 00015 10474 60/// 61///                    12
46703 01490 24212 98254 60/// 42///                    12
46900 00990 00000 11673 70/// 61///                    12
47000 01563 00003 11373 80/// 63///                    12
47100 00790 00000 11369 80/// 63///                    12
47250 01682 02112 15770 70/// 59///                    12
47350 01671 00011 11465 70/// 59///                    12
49873 02744 10265 08379 88/// 75///                    12
50014 02871 08114 05783 31/// 53///                    12
50100 00990 32300 09780 60/// 67///                    12
50200 00890 04100 09280 30/// 53///                    12
50300 00990 02300 08186 10/// 39///                    12
50400 00890 20300 07482 50/// 67///                    12
50576 02864 02215 07986 20/// 55///                    12
50810 01983 12203 08785 30/// 55///                    12
50913 01883 08214 09085 40/// 61///                    12
51006 01690 00013 07691 60/// 61///                    12
51111 02783 08212 08484 40/// 59///                    12
51200 01992 04212 05080 31/// 53///                    12
51310 01984 10314 95669 30/// 53///                    12
51441 02765 08113 07777 30/// 53///                    12
51550 03978 06428 05182 30/// 53///                    12
51609 03990 08216 04980 30/// 53///                    12
51750 03866 08314 07781 30/// 53///                    12
51867 03790 05228 06175 60/// 64///                    12
51920 01862 00012 07982 60/// 69///                    12
52250 02766 26226 06563 50/// 67///                    12
52353 02974 04414 06486 50/// 67///                    12
52490 03838 08168 06469 90/// 67///                    12
52566 51648 03258 94368 90/// 67///                    12
52750 02864 10214 94078 90/// 67///                    12
52880 03868 30318 04884 60/// 71///                    12
52980 02963 22214 03787 60/// 71///                    12
53083 02863 24217 03683 70/// 71///                    12
53162 02763 22128 03381 80/// 73///                    12
53301 02675 02225 05278 80/// 76///                    12
53462 02964 00014 02786 60/// 75///                    12
53587 03664 00014 02884 60/// 75///                    12
53692 03775 08227 04479 80/// 73///                    12
53787 62763 32155 04082 70/// 73///                    12
53852 63644 00058 03873 70/// 73///                    12
53902 03668 00048 05174 90/// 71///                    12
54062 61736 37668 04677 90/// 71///                    12
54162 02654 00056 93863 80/// 75///                    12
54237 02753 00059 93863 80/// 75///                    12
54430 03848 08358 06976 80/// 70///                    12
54550 03838 08359 06079 60/// 67///                    12
54653 03773 08358 06078 80/// 67///                    12
54757 03773 08216 07483 40/// 60///                    12
54887 03752 06228 06478 30/// 74///                    12
54957 02863 04326 07279 70/// 68///                    12
55068 02664 04716 08399 70/// 71///                    12
55114 02843 04435 09578 71/// 68///                    12
55290 03448 06528 10478 70/// 71///                    12
55400 01890 08212 07182 40/// 56///                    12
55540 03976 04326 05083 30/// 56///                    12
55640 02764 02214 06984 30/// 55///                    12
55750 02776 08486 07278 60/// 65///                    12
55807 03990 08334 08281 60/// 65///                    12
55928 02990 04415 06481 40/// 54///                    12
56043 02863 06226 06878 40/// 53///                    12
56177 02744 02226 09181 50/// 58///                    12
56282 02772 02990 32215 50/// 58///                    12
56985 02853 28325 05584 76/// 75///                    12
57182 03755 24268 04281 80/// 73///                    12
57403 60592 24198 04175 90/// 73///                    12
57640 026/7 20557 03080 90/// 77///                    12
57723 118/4 08226 03583 70/// 75///                    12
58053 02674 04127 01105 70/// 73///                    12
58913 02762 00015 11579 10/// 72///                    12
59018 01761 32213 /1774 /4/// 74///                    12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
21053 02763 18285 28641 7/309 32///                    12
22080 72744 22284 00021 80303 18602                    12
23058 01762 28124 21278 70101                          12
24056 01763 24314 20841 60704 31///                    12
24550 008/1 30201 19841 50313 86///                    12
25861 00861 24201 16839 50313 19///                    12
28650 00651 28401 14333 00302 32979                    12
28760 68658 24878 15735 00003 34910                    12
29590 20747 59777 13537 60301 87///                    12
30160 01843 20413 09729 70107 20999                    12
31260 03759 22478 06124 00303 24705                    12
31960 03758 20228 03123 80203 18904                    12
32160 72538 28578 99424 50302 109//                    12
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
04523 02843 08315 08983 80308 769//                    12
20974 03865 08128 10781 70309 732//                    12
21157 03852 18228 09876 90309 73///                    12
21257 0276/ 00026 06878 81308 702//                    12
21957 53854 02228 07878 80308 759//                    12
22210 03852 04128 09875 87302 709//                    12
22453 02865 00025 09580 70311 729//                    12
22681 22754 06368 08781 80209 752//                    12
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
89220 03854 08388 11277 87109 72201                    12
89420 0284/ 06215 11280 76105 733//                    12
89510 01854 06214 14277 70303 649//                    12
89610 01853 28202 11768 80806 60799                    12
90170 01862 10102 16375 70303 649//                    12
96483 25963 04387 06178 90001 759//                    12
96827 03853 06428 06482 80001 759//                    12
97111 02254 12215 07179 80201 733//                    12
97923 03864 08408 14974 80805 679//                    12
99129 02852 04525 15278 70702 669//                    12
99872 03862 08328 16372 70802 659//                    12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

```
178580 00050 01854 10314 23370 80804 61972             12
300400 00040 01863 02413 27662 70301 53811             12
472421 00050 62618 24868 05948 00705 48656             12
```

OCTANT 2

```
028899 00010 02943 06505 06580 00402 75931             12
127799 00010 02943 06515 06570 00402 75931             12
170300 00050 03754 04586 13080 00402 75931             12
200360 00050 03754 04586 16079 90309 76951             12
430650 00051 03753 10428 16047 70702 38937             12
484745 00050 03768 26628 16144 90001 /2927             12
```

SHIPS 3100

OCTANT 0

```
114802 06320 09781 35484 31113 45305                   12
143770 04402 10885 62816 62116 56810 90275             12
199869 02309 19874 37005 83103 46604                   12
265441 18508 15777 62177                               12
272798 02501 19875 32403 77812 84113                   12
30/87/ 04200 26761 90301 9//// 99248                   12
340532 01703 16772 60504 46328 81302 15270             12
340650 04709 23869 60295 64913 048// ////8             13
36/74/ 02501 25859 55013 91811 15107 73848             12
36/75/ 04402 26756 90705 61307 99240                   12
361744 01402 24860 35777 91524 66102 20047             12
362156 04481 29963 61005 64885 13301 40458             12
366357 20211 30767 72305 51315 35330 50257             12
369751 01401 24755                                     11
369752 04402 25754 30403 63100 00304                   12
394712 04303 25754 30378 80020 74305                   12
397554 04303 24758 65557/                              12
401184 02702 30760 43/75 44625 54300 99/48             12
412249 22502 27662 /5305 30025 53303 40259             12
430483 32203 27742 35007 97327                         12
441/2/ 22801 27856 /2014 65712 46902 99/43             12
450570 24201 27837 72395 71914 24300 50229             12
459130 20303 2667/ 35/17 55728 20607                   12
463009 28301 26953 /1014 75713 53301 ////42            12
464483 23303 24734 54278 54628 24302 99234             12
465487 23503 23835 75008 65678 54302 57235             12
467127 20303 24854 84007 77627 55109 57243             12
471106 24201 23154 51/13 47712 54010 //446             12
473265 28502 19852 /3003 75713 25326 ////41            12
490362 24614 14745 68105 87664 42311 40243             12
504297 57702 08745 39003 75683 64310                   12
505119 24502 391// 20248                               12
508249 25703 05747 45/78 77628 24200 20241             12
515161 18403 14652 51768 59505 24100 20243             12
538338 24814 98739 48007 87627 00310 15236             12
620330 32761 72640 45207 74186 00614 10236             12
```

OCTANT 1

```
201613 16401 12776                                     11
209491 06603 17774                                     11
25/62/ 10703 19869 55/// ///// 74601 20267             11
2754// 04301 26866 31503 44102 56104                   12
293471 04325 30960 38725 92004 66311                   12
350737 1440/ 13767 35105 24364 66810                   12
375258 24302 15852 34005 65625 65502                   12
38/58/ 183// 28763 55005 1//// 82502 25252             13
```

OCTANT 2

```
11/26/ 04403 08785 457/8 /1184 00204 70275             11
12/79/ 04402 09380 41005 /4105 40401 10275             12
120536 04602 09884 51286 62213 00002 99279             12
15/46/ 08403 12881 41778 ////3 00308 99274             12
17/36/ 04403 13780 51078 4////3 52208 99275            11
178680 32401 08882 71013 41103 27811 50263             12
200360 04602 16779 41205 /1/14 00310 99276             13
43/65/ 12401 /7747 65003 ///03 32702 99238             12
48/73/ 26603 17744 65/78 62708 15001 30242             12
```

OCTANT 3

```
074753 28401 //781                                     12
076686 28301 07885 51085 99713 64303 99273             12
117751 22301 01984 61824 42712                         12
130870 14281 06783                                     12
138741 02301 06886 /////  39713 45808 77/78            12
170855 06802 00981                                     12
231636 08400 13972 /0000 /1100 34703                   12
391075 61802 09659 38406 77716 35305                   12
540034 14/32 05843 45706 71585 55910 20238             12
542040 16361 01743 63//8 71558 14300 40142             12
678140 16840 75039 72404 44301 50226                   12
```

DECEMBER 07

ALASKA PRIMARY 0150

```
95250 68757 16167 86834 90804 32322                    12
96250 63844 02388 89218 70300 13499                    12
96350 71758 08578 85444 80203 219//                    12
97050 01862 28612 01214 60202 059//                    12
97300 00990 30400 01705 30307 645//                    12
98200 00890 32400 21391 50703 820//                    12
98400 00890 30200 29183 60103 740//                    12
98500 02990 28126 237/1 68305 645//                    12
98700 00890 30300 32998 80108 870//                    12
98800 00890 30410 30895 20308 640//                    12
98900 00890 28400 28477 80314 750//                    12
99250 676/9 04569 98132 70803 19299                    12
99350 72757 32377 35907 80404 02899                    12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00550 57628 04658 10237 00303 37907                    12
00600 45609 32609 27189 00301 890//                    12
00950 03858 06478 21029 90303 279//                    12
03202 72780 26378 15275 70305 27899                    12
30650 71644 02578 23421 90103 18999                    12
31644 01653 06513 88225 00103 252//                    12
44590 35736 28576 86533 90102 316//                    12
44600 00990 06300 96302 90102 352//                    12
54950 51744 06354 16936 90602 34999                    12
55850 01752 32482 35/74 80107 91///                    12
65200 00890 02400 35686 70307 /10//                    12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53800 17690 18315 21540 72300 339//                    12
60010 01651 02102 34035 00301 309//                    12
60100 46009 00049 34033 00302 310//                    12
60250 02858 24307 34020 00301 205//                    12
60350 03858 12128 33234 90400 329//                    12
60950 03848 00028 33024 90502 235//                    12
62300 08419 14/// 43826 00302 350//                    12
62400 00890 12259 23632 00000 32999 00099              12
62500 46309 00049 24621 00802 210//                    12
62707 03690 18227 27232 90902 296//                    12
62800 08490 08243 25519 91802 179//                    12
62900 46209 08349 23126 00605 269//                    12
63000 08590 14344 22632 92806 323//                    12
63150 01552 12312 19432 00306 369//                    12
63202 03657 16417 19240 80800 369//                    12
70458 03748 16128 31924 80704 209//                    12
70559 03728 20448 31418 00300 185//                    12
```

```
70650 02767 20247 31521 80300 189//                    12
70700 00890 20300 31322 80202 190//                    12
70801 00851 20311 30730 00801 305//                    12
70930 01853 20511 28330 90702 295//                    12
71050 03848 00008 34105 00304 045//                    12
71100 01790 20302 29723 81402 219//                    12
71450 05648 00028 28774 00901 249//                    12
71650 02865 20415 29121 70900 179//                    12
71902 03868 16318 25324 90907 235//                    12
72607 03777 14327 25531 00613 309//                    12
72850 05438 16428 17830 /0709 ////                     12
72950 03758 08228 22430 /0805 ////                     12
73160 43428 12248 19131 00708 309//                    12
73280 44309 16259 16335 90606 334//                    12
73850 45838 16428 16235 90606 334//                    12
73850 62638 20228 11337 00202 379//                    12
73950 67548 20468 11035 00501 359//                    12
74950 03748 30268 12935 00309 349//                    12
79962 62744 30168 03943 00809 439//                    12
80150 01854 26504 29128 00305 166//                    12
80250 02964 24324 30529 70402 236//                    12
80450 02858 24278 26821 80302 189//                    12
80650 03747 26417 25625 80300 216//                    12
80850 02855 24315 26817 80303 139//                    12
81057 02723 28215 24924 90503 237//                    12
81157 03956 02318 23306 90707 249//                    12
81850 03877 10027 23307 00808 067//                    12
81/87 03858 28318 22928 80811 256//                    12
81450 03758 24328 23923 80806 196//                    12
81550 03757 06127 27128 70601 225//                    12
81860 10788 20388 18513 90806 117//                    12
81890 01990 20313 18907 02906                          12
81957 02953 24405 22017 00/// 130//                    12
82050 03766 18128 23147 00809 164//                    12
82150 09648 20548 17925 90713 255//                    12
82600 71609 18579 10910 90813 199//                    12
82760 02764 20179 12614 90/// 139//                    12
83150 67648 16368 09836 00903 36917 00017              12
83360 03745 24158 10837 90412 36902 00002              12
83650 03748 20328 00703 90603 364//                    12
84060 00853 24358 11835 00209 35902 00003              12
84150 08628 28258 12834 00414 33799                    12
84200 48209 24259 14431 00302 31099                    12
84500 46009 00029 14628 00110 289//                    12
85340 03882 20408 13407 70501 ///99                    12
85480 61518 12178 13732 70310 ////9 00003              12
85750 03846 12228 12720 00103 ////9                    12
86100 00890 22400 11825 70301 190// 00002              12
86200 00890 16100 13328 90701 210//                    12
86400 00890 20500 ///33 70/// 270//                    12
86500 01890 00043 09800 00/// 009//                    12
86607 00790 16227 06214 96602 139//                    12
86750 08428 12248 11217 00600 169//                    12
86850 42418 28248 11810 00300 109//                    12
86901 03890 00048 08001 90904 99999                    12
87002 00890 16500 09023 80300 200//                    12
87107 03890 12228 04610 90901 109//                    12
87350 03868 23728 04820 90603 199//                    12
87407 03890 20503 06129 71502 229//                    12
87605 03890 10227 06101 00601 019//                    12
87707 03890 16127 06102 70303 199//                    12
87807 03890 16127 03023 00704 209//                    12
87904 01890 16323 00518 80904 159//                    12
88300 46009 16649 11120 90301 200//                    12
88450 03877 00027 00035 90903 339//                    12
88553 00028 09429 00803 299//                          12
88607 03890 00028 07125 00803 249//                    12
88707 03890 16228 04431 80704 347//                    12
88757 03973 10328 04431                                12
88853 02774 16224 02532 80302 279//                    12
88902 ///// 12428 08138 80600 339//                    12
89002 62778 08128 07436 00908 35599 00030              12
89150 03778 16428 02546 80906 359//                    12
89202 03755 10368 05346 80006 43906 00065              12
89361 03745 12578 00546 80914 439//                    12
89450 64758 16468 07947 00810 249//                    12
89567 03990 12468 93743 90809 41922 00092              12
89607 03990 16528 93638 60804 299//                    12
89700 03990 12327 98517 70804 299//                    12
89896 03858 12488 88539 70803 32913 00035              12
90032 03688 24328 08213 /0605 ////9                    12
90407 03898 20328 04504 /0812 ////9                    12
90700 00858 28200 09625 80303 927//                    12
90850 03858 08328 08005 00314 059//                    12
91350 03858 08218 17102 00308 029//                    12
91450 03858 28278 17756 00308 969//                    12
91/50 72868 32/00 13781 00705 810//                    12
91605 02790 32306 16579 00105 790//                    12
91800 00890 00000 15276 80504 139//                    12
92050 03858 28218 11307 00503 779//                    12
92601 01853 32113 18778 50203 778//                    12
92807 03890 24427 9997/ 40903 ////9                    12
92905 72688 00078 11754 /0305 ///02 00004              12
93007 72688 00025 01204 90603 059//                    12
93102 03890 12227 00314 97902 139//                    12
93201 03890 00027 00314 97902 139//                    12
93330 02844 24476 06391 90311 89905 00010              12
93504 01890 28372 09285 /0003 ////9 00004              12
93650 72838 32178 06689 /0300 ////9                    12
93750 03995 28128 09840 67502 305//                    12
93950 72738 32478 03682 80802 82909 00009              12
94002 03890 04227 97709 06300 099//                    12
94350 03868 04228 97709 00303 703//                    12
94507 72548 30578 03089 00000 899//                    12
94507 03990 00028 09984 80001 829// 00007              12
94650 03973 32217 02385 80101 835// 00008              12
94650 03958 30478 12588 80102 859//                    12
94757 03973 32217 02385 80101 819// 00019              12
95050 02748 00028 88322 90812 819//                    12
95351 72865 18178 02491 80103 879//                    12
95650 71548 24478 20020 90306 19699                    12
95940 00990 00018 89811 70401 069//                    12
96401 72778 32478 04588 70309 849// 00005              12
96501 71888 22378 11482 /0323 ///01 00003              12
```

SUPPLEMENTARY 0252

```
03550 72878 32378 06979 80106 76901 00011              12
03650 72758 26478 96993 80105 90901 00015              12
04300 72609 28379 23380 00303 90901 00012              12
04456 72653 26379 68192 80304 91304 00013              12
04780 83658 18388 87934 00702 33508 00018              12
06300 01990 28372 05389 03/// 89901 00007              12
06400 00890 28271 11387 78805 82904 00008              12
06907 00890 16328 15914 00606 149//                    12
07550 03858 28228 06603 90309 089//                    12
09000 00990 00000 12183 00303 090//                    12
10250 08546 00048 32908 00306 089//                    12
10301 03890 12327 95638 80806 340//                    12
10400 45290 04140 33853 00102 130//                    12
10600 03878 20518 31400 00305 229//                    12
10726 10853 26587 91059 93806 37702 00021              12
10850 03848 22228 32530 80705 779//                    12
10957 02843 10368 04942 00812 40905 00037              12
11002 61778 12328 95742 90808 409// 00003              12
11153 03975 12228 98537 50806 259//                    12
11251 03875 00028 02040 60806 289//                    12
11380 64748 12468 01247 00810 47956 00061              12
11650 03758 10228 24017 90817 160//                    12
11950 03778 20228 25423 90705 819//                    12
12500 08590 32200 24526 90903 260//                    12
14607 03858 20328 04585 00102 159//                    12
15600 48209 04349 14128 00308 280// 00002              12
18560 03838 20628 27929 00903 259//                    12
19750 02856 20316 28931 00902 315//                    12
19850 62868 14468 05646 70806 40906 00015              12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20124 00851 02401 20768 80407 659//                    12
20220 00851 13211 21361 00407 601//                    12
20420 01753 30373 23462 70408 612//                    12
20630 00751 30211 25149 90403 472//                    12
20700 17490 02300 27137 80308 340//                    12
20800 17490 32200 27137 90408 340//                    12
21000 00790 3220/ 23058 70407 570//                    12
21100 00790 02200 23449 90407 470//                    12
21200 00790 3220/ 23449 90107 470//                    12
21300 17790 042/0 //32 70408 310//                     12
21400 17690 28100 26839 90408 330//                    12
21500 00790 3220/ 27438 70408 330//                    12
21600 17690 000/0 27438 70407 360//                    12
21700 17690 02200 26841 70407 320//                    12
21800 17790 30200 28137 80409 329//                    12
21900 00690 03300 27641 60408 310//                    12
22000 00890 32200 25445 70406 390//                    12
22250 04641 02201 26146 90408 450//                    12
22600 17690 04100 26837 90309 360//                    12
22800 17690 00000 26439 90308 270//                    12
23100 08690 00000 26439 90307 400//                    12
23304 01890 32302 24754 90306 519//                    12
23400 46009 00049 26138 00307 380//                    12
23553 17654 20113 24774 00306 445//                    12
23653 03756 00748 24445 00306 445//                    12
23850 03768 162/8 23756 /0405 519//                    12
23950 02756 18316 23053 90404 519//                    12
24050 02866 16223 21062 70400 559//                    12
24250 01862 12312 20363 80400 604//                    12
24300 00790 14310 20035 90903 339//                    12
24401 01890 2323 3 19058 /4400 566//                   12
24500 08690 12204 20752 06401 529//                    12
24705 02875 14315 20960 80402 256//                    12
24805 01761 12328 21350 00403 509//                    12
24950 01863 1447 3 18358 /1501 539//                   12
25000 00890 12300 16967 80300 620//                    12
25100 01890 12403 16967 80300 640//                    12
25200 01891 14415 14965 86602 628//                    12
25350 47408 12128 17360 90402 603//                    12
25450 03723 16328 18157 00404 569//                    12
25550 00793 23/0 18662 /0602 610//                     12
25650 03748 16328 16956 90400 534//                    12
25750 03848 16428 14668 80603 569//                    12
25850 03844 144/8 16957 /7400 549//                    12
25900 02890 16426 15960 86602 569//                    12
26050 03847 10827 15262 90802 603//                    12
26150 03838 10328 13960 90602 573//                    12
26400 03990 104/7 09588 /6000 449//                    12
26500 02890 16426 12954 87404 509//                    12
26650 01853 16524 12559 82903 536//                    12
26703 03995 28128 09840 67502 305//                    12
26950 01974 20314 09842 50503 296//                    12
27057 03978 14828 09545 60602 345//                    12
27100 01890 04303 10253 90402 374//                    12
27257 039/1 162/8 08552 /7903 325//                    12
27452 03964 20168 09550 70300 445//                    12
27506 03990 125/8 08549 /6701 339//                    12
27857 02883 00024 10251 90009 475//                    12
28004 00990 24401 12256 40103 379//                    12
28300 00990 203/0 11553 /0405 360//                    12
28800 00890 00000 15/95 90308 580// 00034              12
28900 00990 24600 12927 70102 210// 00077              12
```

```
29050 01853 28213 16652 80102 47605                    12
29200 01933 24513 15646 70101 386//                    12
29800 00890 20500 15652 70301 440//                    12
30000 17790 022/0 28437 /0407 350//                    12
30150 45361 32241 27443 00406 439//                    12
30423 01758 02323 25753 00403 526//                    12
30500 46209 04109 27146 /0407 450//                    12
30600 46109 32249 29837 00408 379//                    12
30700 08609 04400 28450 90306 480//                    12
30800 05690 02320 29148 90305 460//                    12
31000 17490 00000 28833 90410 300//                    12
31300 17590 02300 29839 90308 300//                    12
31400 17690 32300 29837 70406 300//                    12
31500 17790 16100 30129 60307 200//                    12
31600 00890 24200 30138 60402 260//                    12
31700 00590 02300 30035 90306 331//                    12
31800 04790 082/0 28432 /0408 260//                    12
32300 17790 00000 26440 80308 370//                    12
32400 45390 00040 27830 00408 290//                    12
32600 17690 00000 28433 90408 310//                    12
32700 00790 16300 25447 70408 400//                    12
32900 17790 12200 25741 60405 330//                    12
33003 00890 12100 24045 80108 410//                    12
33450 03768 14328 28756 70407 485//                    12
33500 00890 18100 20347 90107 460//                    12
33700 00790 18202 31050 00403 466//                    12
34000 47290 14200 21748 00406 470//                    12
34200 03890 16307 16957 87404 529//                    12
34400 01890 04203 18046 85404 400//                    12
34600 00790 16323 15944 80401 419//                    12
35100 03890 144/8 12955 /7300 539//                    12
35300 01990 14202 11549 06502 409//                    12
35330 01890 13354 11048 71801 359//                    12
35507 02790 14226 10850 00902 486//                    12
35600 01890 14413 14653 82401 496//                    12
35807 02890 14418 13035 90306 331//                    12
36000 02885 18425 08844 76503 379//                    12
36407 03990 20278 07546 /0603 335//                    12
36504 02985 10225 09543 70301 378//                    12
36700 03890 20427 06442 40605 247//                    12
36800 02890 16316 05848 56605 339//                    12
37250 01843 14373 09539 /0804 380//                    12
37350 01890 14373 11539 /0803 285//                    12
37454 01963 12223 08835 70903 295//                    12
37607 02990 06115 09540 70703 319//                    12
38350 01893 30613 12920 70703 277//                    12
38400 46
```

OCTANT 0

SHIPS 3100

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

JAPAN SUPPLEMENTARY 2783

JAPAN PRIMARY 2730

OCTANT 1

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

JAPAN SUPPLEMENTARY 2783

JAPAN PRIMARY 2730

OCTANT 2

SHIPS 3100

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

JAPAN SUPPLEMENTARY 2783

JAPAN PRIMARY 2730

OCTANT 3

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

CHINA AREA PRIMARY 2620

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA PRIMARY 2130

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

ASIA MINOR PRIMARY 2010

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

BALKAN PRIMARY 1910

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

SPAIN PRIMARY 1710

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

ITALY PRIMARY 1610

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

FRANCE PRIMARY 1410

GERMAN AREA PRIMARY 1310

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

MEXICO PRIMARY 0450

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

UNITED STATES ARBITRARY 0351

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

SOUTH AMERICA 0750

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

DECEMBER 08

ALASKA PRIMARY 0150

99350	02866	28256	93231	90317	89999	12
98950	01752	27478	95711	76111	87//1	12
98407	01389	28314	01033	50322	81911	12
98200	00790	28350	19068	69284	77011	12
97400	00990	32850	50611	70353	48011	12
97000	00890	32850	50611	70353	48011	12
96400	00990	32850	50611	70353	48011	12
96200	00890	32850	50611	70353	48011	12
95950	00890	32850	50611	70353	48011	12
95750	00890	32850	50611	70353	48011	12
95550	00890	32850	50611	70353	48011	12

SURFACE DATA FOR DECEMBER

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

```
60100 02/90 00014 00482 82104 79///   13
60300 03/90 28328 13094 57300 83///   13
60807 03/90 28278 10689 94102 87///   13
60900 03/90 00078 10483 87200 80///   13
61000 72/90 30878 10483 97203 90///   13
61500 08/90 26328 09692 87300 89///   13
61600 01890 00001 11885 83302 82///   13
61800 00/90 20200 10485 70303 70///   13
61900 00/90 26200 11184 70503 78///   13
62200 23/90 00078 10485 88300 82///   13
62600 03/90 00028 08092 87307 89///   13
63000 72890 00078 21476 68302 69///   13
63100 03/90 00078 15174 77300 69///   13
63200 00/90 00020 10680 80304 77///   13
63300 03690 00018 00183 97102 88///   13
63500 02/90 20028 10378 80307 71///   13
63800 02/90 00075 36496 86304 93///   13
64000 00/90 00000 09382 70000 77///   13
64100 00/90 00000 05287 66787 70908   88///   13
64500 00/90 00000 05287 70200 82///   13
64600 00/90 00000 07594 70602 89///   13
64700 00/90 00000 07285 70430 82///   13
64800 00/90 30810 06100 00301 00///   13
64900 00990 59300 08091 70301 86///   13
65000 00/90 00000 07854 70300 87///   13
65300 02/90 30225 05792 77300 87///   13
65400 00/90 28100 05191 80502 88///   13
65700 03/90 00008 02303 68302 95///   13
65803 03/90 25328 11907 76322 99///   13
66100 01/90 24104 08494 71208 89///   13
66302 74568 00078 98412 97810 10///   13
66602 72648 28478 97630 74148 89///   13
66802 72648 32578 94621 07706 21///   13
71901 03/90 00078 07646 ////2         13
72107 72/90 02077 09034 90317 91///   13
72303 73/90 32288 08392 67310 84///   13
72305 02/90 00016 06589 80310 86///   13
72400 00/90 12830 06294 70305 89///   13
72453 03/90 00013 13483 70318 86///   13
72700 00/90 00010 03780 //0305        13
72800 00/90 00000 06782 80316 79///   13
73000 00/90 00013 08387 80305 94///   13
73500 00/90 00000 05100 70803 95///   13
73900 00/90 00000 05198 ////05        13
74200 01/90 00004 52989 66200 81///   13
74400 01/90 28110 08405 66304 93///   13
74700 03790 00018 78900 66300 92///   13
77400 00/90 00000 07392 //306         13
77503 ////0 ///// 00618 97610 10///   13
77600 00990 00000 06196 80206 93///   13
7775/ 03/58 32228 06107 5/114 95///   13
77800 04490 00010 06587 70118 82///   13
77845 02754 00025 01788               13
78730 03/57 12187 04914 80300 11///   13
78900 03/90 32818 03200 67300 92///   13
81230 00744 26385 ////0               13
81302 76248 20278 60121 01713 21///   13
81402 74458 00078 66121 9/813 19///   13
81562 72448 00078 93928 0/807 28///   13
81636 73248 37778 01533               13
8405/ 03668 39678 15534 8/302 30///   13
843/0 01943 12183 05625 80203 22///   13
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
30300 00990 12400 11085 8//// 70///   12
30580 01853 20203 10784 /0813 71///   12
30604 02843 28293 08672 80/// 66///   12
30650 01473 26211 08672 80/// 66///   12
31500 00890 28200 13170 60/// 58///   12
34100 00790 55300 09877 60/// 65///   12
34300 00790 26300 11775 50/// 54///   12
34400 00590 28400 13261 20/// 35///   12
34500 05590 08230 99157 30/// 29///   12
34600 00790 28200 11184 20/// 26///   12
3477/ 03763 24304 05883 69/// 71///   12
34843 01972 02212 95457 20/// 25///   12
35006 00890 18216 94853 30/// 25///   12
35201 01790 16215 97139 20/// 19///   12
35341 02894 12124 92448 20/// 13///   12
35457 03773 12228 07547 38/// 21///   12
35507 03690 12287 12959 30/// 17///   12
35600 00790 11775 50/// 40///          12
3598/ 03668 16228 96088 8//// 20///   12
36003 02890 16415 98633 20/// 06///   12
36176 03790 07028 01214 46/// 41///   12
36300 03990 00028 94032 3//// 08///   12
36360 03778 00028 99545 50/// 30///   12
36650 02766 14116 94547 50/// 31///   12
36679 02766 12116 94547 50/// 31///   12
36800 02580 12115 09567 40/// 44///   12
36983 52664 10258 11465 80/// 59///   12
37151 03866 04128 11864 60/// 27///   12
37300 02746 06316 93337 60/// 37///   12
37352 02673 10116 12660 40/// 37///   12
37450 02865 06215 12867 60/// 37///   12
37504 03692 32717 09804 50/// 48///   12
37705 01790 32313 10269 20/// 28///   12
37800 00790 28100 09770 30/// 37///   12
37900 00790 00200 09775 10/// 41///   12
38000 00790 20300 09375 50/// 60///   12
38200 00790 02200 09875 30/// 41///   12
38400 00790 32100 09775 10/// 28///   12
38500 00790 32100 10073 10/// 28///   12
38780 02765 12315 08078 50/// 60///   12
38830 51854 26104 08270 6//// 56///   12
38910 01762 24118 07380 2//// 44///   12
39053 21844 12265 09765 90/// 63///   12
39162 03865 12267 11963 96/// 59///   12
39250 03768 04168 09864 90/// 55///   12
39460 03768 28826 09863 70/// 55///   12
39770 02776 00016 13059 6//// 47///   12
39800 03790 06218 95348 47/// 27///   12
39950 03667 12117 22862 60/// 55///   12
40001 51668 00058 12764 70/// 55///   12
40202 51490 32138 11963 7//// 55///   12
4039/ 03568 28168 15565 7//// 55///   12
40408 02790 04106 09766 40/// 55///   12
40507 02784 00015 11371 50/// 54///   12
40635 01782 00003 11070 40/// 50///   12
40743 02664 30215 11173 46/// 41///   12
40800 01590 00010 13771 4//// 51///   12
40900 00790 32100 10473 50/// 58///   12
41250 01782 06114 09874 52/// 59///   12
41376 02793 04154 09873 54/// 54///   12
41440 02996 32816 11267 80/// 61///   12
41552 02775 04287 10769 80/// 64///   12
41640 02763 00014 11371 50/// 54///   12
41707 02763 10114 07280 50/// 61///   12
41860 52558 30158 12463 80/// 59///   12
41905 02994 08115 05886 30/// 58///   12
42000 01790 08114 06982 40/// 58///   12
42100 01890 08213 07876 58/// 57///   12
42324 01862 32114 97671 58/// 56///   12
42378 01862 32814 97310 58/// 56///   12
42418 02963 12315 07577 40/// 55///   12
42500 02690 04214 08377 48/// 54///   12
42600 01990 12213 05710 38/// 55///   12
42700 02790 04114 05680 38/// 55///   12
42920 01871 12114 08572 55/// 55///   12
43054 03783 00024 08278 52/// 55///   12
43100 02890 24115 08278 58/// 55///   12
43205 02890 08213 07876 58/// 57///   12
43390 03778 04118 07672 6//// 59///   12
43552 03667 06328 08577 4//// 59///   12
43642 03664 04408 08877 50/// 62///   12
43706 02790 02115 09174 59/// 59///   12
43843 02873 00025 09173 64/// 60///   12
43957 03765 08227 09174 40/// 59///   12
44003 02790 0000/ /9074 /2/// 59///   12
44250 03788 04128 07778 /0/// 58///   12
44400 02890 00015 09366 58/// 55///   12
44600 02790 00014 09375 /8/// 55///   12
44700 00890 24110 00957 70/// 56///   12
44800 01790 00013 10174 48/// 53///   12
45000 01790 00012 16705 4//// 57///   12
45300 01990 00013 09874 58/// 57///   12
45400 01992 00012 09675 51/// 58///   12
45700 00790 32100 09176 50/// 57///   12
45900 01790 00002 13354 71/// 55///   12
46003 02690 00017 09273 64/// 61///   12
46205 01790 32104 08875 50/// 57///   12
46408 01690 00013 09075 50/// 55///   12
46600 00890 00000 08779 50/// 61///   12
46856 03648 00018 96954 686//         12
47100 00790 00000 10267 80/// 62///   12
47300 01690 00014 10565 72/// 58///   12
48307 02796 02126 07677 //// 709//   12
48940 01764 00014 06785 /8/// 797//   12
48974 01764 32814 07184 4//// 75///   12
4983/ 02744 14315 07979 61/// 75///   12
50007 02890 08127 04084 31/// 55///   12
50100 02890 32810 08677 30/// 48///   12
50210 01852 30412 08677 30/// 48///   12
50356 02985 06325 07383 50/// 62///   12
50453 01873 04164 06480 50/// 64///   12
50577 01863 30514 06981 59/// 65///   12
50752 02654 00067 08478 80/// 72///   12
50870 02975 32405 07083 50/// 64///   12
51053 01883 08114 05988 40/// 61///   12
51058 02674 28115 06485 80/// 77///   12
51153 02704 12115 05485 49/// 60///   12
51200 01990 28213 04581 31/// 55///   12
51402 02965 //// 05985 98668 70///   53///   12
51453 02853 16214 05683 46/// 59///   12
51550 02986 10216 05080 50/// 62///   12
51705 02890 08315 05675 69/// 63///   12
5186/ 03848 06128 07175 6//// 64///   12
51952 02774 32154 06485 50/// 66///   12
52000 02790 10215 05381 65/// 69///   12
52330 02976 00056 06184 70/// 75///   12
52490 03946 08128 06271 80/// 67///   12
52615 02754 00025 09474 79/// 67///   12
52683 10953 04327 05075 73/// 67///   12
52790 02845 10215 94271 80/// 67///   12
52837 03765 20228 05581 80/// 75///   12
52987 03864 14258 05981 86/// 75///   12
53083 02863 06265 06479 96/// 76///   12
53120 01763 24223 06084 60/// 72///   12
53304 01784 16228 06084 80/// 74///   12
53488 02963 22166 05084 66/// 71///   12
53586 02665 24226 04780 80/// 76///   12
53682 03774 08257 04588 0//// 73///   12
53852 04654 32888 06473 0//// 73///   12
53852 81655 00058 05177 80/// 57///   12
53997 03874 00058 05277 90/// 73///   12
54098 02635 02556 04976 90/// 75///   12
54160 02655 00055 94661 80/// 58///   12
5431/ 57109 24259 95055 0//// 55///   12
54430 50848 00058 06473 90/// 71///   12
54550 03838 08128 05878 6//// 64///   12
54650 03877 06227 06579 50/// 61///   12
54757 03774 04228 06780 50/// 61///   12
```

```
54892 62654 06266 05474 0//// 74///   12
54907 03790 04228 05779 6//// 67///   12
55048 03664 04658 05878 6//// 66///   12
55107 03792 06428 07079 5//// 61///   12
55295 02348 06528 07977 50/// 66///   12
55400 02890 08215 05981 47/// 57///   12
55553 02971 08304 03794 39/// 55///   12
55605 01790 02204 05185 31/// 57///   12
55750 02776 10226 05499 50/// 60///   12
55807 01990 1241/ 05083 30/// 55///   12
55995 02864 10214 05080 4//// 57///   12
56157 02764 14216 06679 50/// 62///   12
56866 02965 00026 07078 50/// 58///   12
56980 03853 26488 06983 60/// 69///   12
57110 02754 24315 07083 78/// 72///   12
57407 03890 23357 04984 60/// 69///   12
57512 03753 24256 05582 80/// 74///   12
57560 02887 24520 04985 60/// 84///   12
58040 01971 20121 07384 /1/// 789//   12
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
04105 01890 32224 13771 20/// 34///   12
04510 02765 24205 /1/74 60/// 63///   12
06000 00790 32200 09678 20/// 37///   12
06550 02665 24355 09476 50/// 57///   12
07782 02775 02356 09865 80/// 62///   12
08100 02890 18113 93648 46/// 28///   12
09703 02690 00016 10674 50/// 57///   12
10503 01990 04113 09172 70/// 52///   12
11403 02890 04115 09679 /8/// 58///   12
13100 02690 00015 10666 62/// 55///   12
18508 02886 32216 09676 30/// 57///   12
8151/ 02990 30315 06381 80/// 75///   12
22087 03863 28227 05682 60/// 70///   12
22657 03765 20328 05083 60/// 71///   12
24845 02934 26266 06478 01/// 72///   12
26917 05652 24385 04180 /3/// 739//   12
27320 02863 59426 07571 /8/// 779//   12
27502 02790 20425 06583 /0/// 742//   12
27503 02790 20425 06583 /0/// 524//   12
69005 01890 20114 08875 /0/// 63///   12
84500 00990 12400 11/85 /0813 70///   12
93090 93854 32224 05084 /0/// 78///   12
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
00350 03538 12258 14664 80810         06
02844 01771 00012 13963 80405 58///   06
03557 03755 04227 13556 70405 57///   18
04570 00590 06300 26825 60300         06
05302 05690 32148 13360 90302 58///   12
06603 02681 24226 16470 50031         06
06743 03753 32115 11762 69313 45///   06
11163 02655 32326 16461 60816         06
11450 01753 08313 07164 80310         06
12300 01690 32408 1197/ 7151          06
13367 03752 08139 22057 70719         06
13860 03628 04528 10363 60803         06
14400 00790 12300 10070 60309         06
15537 01643 00016 19358 70603         06
15650 02783 20837 13964 60817         06
16200 05690 18110 13054 80213 49///   06
16402 00790 08128 11357 50324         06
1800/ 02890 16224 12561 50804         06
18200 00890 14200 18756 70400 47///   06
20557 02654 25264 13849 70405 46///   06
20703 00790 00110 21055 70200 46///   12
21500 00690 04110 16954 50314 38///   06
21710 01633 18813 17564 60905         06
22800 00690 32406 10836 04035         06
23800 40390 00000 18040 00308 40///   06
24300 05690 00000 19548 90308 45///   06
25700 00790 08120 14246               06
26600 05690 08300 15252 70408 43///   06
27500 00590 28440 13161 70804         06
27660 00790 04200 17086 45301         06
28500 01890 32406 11955 40308         06
29153 05575 04115 19553 70317         06
30170 05653 ///// 70319 339//         12
30900 00790 00000 13447 70310 39///   06
31400 05690 32200 29129 80402         06
32300 00590 20270 41464 60403         06
33400 00790 32300 26030 80305         06
34500 00790 28308 21448 60280 29///   06
34700 08990 00040 22945 00113         12
35400 00590 00040 19945 70302         06
35600 05690 00010 19955 70302         06
35960 03568 32128 10745 70807         06
36410 01653 07313 13755 50307         06
36600 17690 26100 29486 44308 09///   06
37505 02790 32300 27664               06
41502 03590 28428 24336 50104         06
41600 00690 20200 29229 60302         06
41800 00690 00000 29231 40304         06
43200 00590 28400 25632 20712         06
43405 02590 00045 35246 51308         06
44200 00890 00000 30621 70300         06
44303 01653 32413 25843 10508         06
46600 00890 00000 13216 70300         06
46700 05590 04400 24634 50209 21///   06
47900 05690 16200 27925 50403 18///   06
49207 10990 18116 27225 50701 12///   06
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64203 01690 14313 17159 80210 52///   12
64553 03844 32328 13364               12
64653 03754 32328 13104               12
64774 02853 30514 11565 70303 559//   12
64958 03953 07428 10968 60004 506//   12
65020 01852 28215 13513 30304 60805   12
65140 02855 28625 11762 40302 406//   12
65250 01862 30312 10953 77305 459//   12
65303 02853 24401 0319/ /0605 372//   12
65570 00961 24601 03852 50710 376//   12
65650 00741 28301 ///50 70804 419//   12
65910 02855 16485 09242 80505 410//   12
66114 01843 14424 08574 81907 ///1/   12
66253 03468 28128 01941 60814 37503   12
66592 01790 261/2 10034 90913 329//   12
66653 00990 2821/ 93347 50805 349//   12
66760 25757 24787 07147 60802 346//   12
67150 02665 30755 10748 50308 347//   12
67550 01763 18293 02644 70308 337//   12
67656 03757 18287 04947 80302 405//   12
68052 01752 20214 98037 80807 33604   12
68860 02558 00078 97952 00822 51912   12
```

DECEMBER 09

ALASKA PRIMARY 0150

```
96250 72767 32337 04704 60819 96499   12
96303 02996 06226 98014 60812 0897/   12
97050 63754 28686 99819 86804 15999   12
97300 00990 02200 07184 70905 790//   12
97400 45180 00040 24750 00502 500//   12
98200 00890 32400 12583 50403 7207//  12
98400 00890 02300 22077 60400         12
98500 09990 28100 22750 00301 500//   12
98700 00890 20170 27187 80408 85099   12
98800 00890 31110 28175 20301 540//   12
98900 00890 24411 06985 95801 859//   12
99250 03758 06538 26432 80310 20999   12
99300 02784 07594 23266 90908 23901   12
99550 72757 32577 31807 90106 06899   12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00550 03/58 36628 27433 80812 282//   12
00600 00990 32600 18380 77304 750//   12
00900 73329 02879 19524 90305 23999   12
34650 73858 07828 01817 00717 179//   12
44580 37428 04378 98624 00923 844//   12
44650 02958 28178 97824 00603 243//   12
54950 03748 08428 27435 70305 28299   12
55850 02845 32485 30599 80103 96899   12
65203 02885 30425 26899 80001 966//   12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53800 17690 20326 18548 98400 459//   12
60050 03757 02527 26034 80308 291//   12
60100 01890 02104 28585 81704 811//   12
60257 03867 02318 29089 80406 249//   12
60350 03878 08328 27632 70002 279//   12
60450 03857 32407 27927 80105 249//   12
60907 03890 04148 30058 80305 209//   12
62350 05668 20328 18350 80601 466//   12
62450 03768 20328 17251 80602 469//   12
62500 07648 24328 17749 80604 44540   00002   12
62760 67626 02468 19632 00704 31944   00059   12
62860 62508 08368 17633 90805 31952   00090   12
62950 08468 32328 18536 80605 31948   00068   12
63100 08668 16258 15248 00605 48999   00001   12
63150 03758 16268 13249 00607 484//   00009   12
63280 03630 16428 14554 80607 300//   12
63740 03753 32328 13054 00308 209//   12
70550 03857 04317 30225 80402 219//   12
70650 03768 32328 29528 80302 249//   12
70750 03857 32327 28629 80107 283//   12
70850 03857 32327 28027 00104 278//   12
70990 03748 28428 27924 00301 247//   12
71050 03857 32217 28227 80307 229//   12
71162 02747 12368 31431 90505 39923   0029   12
71400 72449 06579 24424 00711 24910   12
71600 00890 242/0 31513 9031/ 110//   12
71702 03890 00018 31710 80103 139//   12
71750 03968 08418 30230 80910 139//   12
72650 68645 06375 19425 90717 23120   12
72950 03758 08528 24823 /0300 ///9//  12
73100 67302 20366 21274 50604 45089   00068   12
73250 62548 18268 11546 00608 45911   00061   12
73500 62109 12369 10136 00810 36048   00125   12
73600 62109 08349 11568 00810 39999   00066   12
73960 67618 12368 07835 00810 35349   00092   12
74950 03848 24458 06438 90308 36999   00030   12
79907 62890 20128 10940 80306 35902   00018   12
80150 03758 30488 16524 70303 17999   12
80250 03965 32315 22625 70110 198//   12
80353 03765 32408 31104 80405 6499    00001   12
80453 02853 30604 21618 70109 137//   12
80650 83747 04687 20426 70415 20199   12
80750 03857 30427 20724 80311 21999   12
80857 71767 30477 19129 80309 21901   12
81000 00890 32300 31915 80408 120//   12
81100 03990 04308 33401 84802 969//   12
81200 03990 00027 32419 80304 999//   12
81550 03858 32318 25626 60303 177//   12
81600 00990 22310 28499 90001 970//   12
81804 01973 32447 22639 00805 00505   12
81900 01890 28302 21816 70306 017//   12
82007 03888 08228 29701 90809 992//   12
82150 03858 12428 22781 80711 173//   12
82604 01892 08128 29810 80711 172//   12
82750 03857 38207 32487 70903 829//   12
83100 48209 12369 04436 00812 36905   00041   12
83350 08658 20268 00726 00604 16345   00027   12
83450 03858 12378 06232 80819 303//   12
84060 67428 20398 01435 00703 35647   00055   12
84150 23847 24378 03433 00410 32699   12
84260 03818 24378 05832 00105 32901   00006   12
84660 72438 00078 03683 00603 23915   12
84860 72548 08278 04319 90802 18904   00004   12
85000 46209 20249 06432 00103 3200//  00002   12
85250 03756 16368 05853 90303 33999   12
85300 00890 28300 06422 /0401 ///0//  12
85750 72748 14278 99430 00804 30902   00005   12
```

```
86000 00890 28440 08218 00308 180//   12
86105 23845 24515 11505 90113 03199   12
86200 00890 28410 14707 90212 050//   12
86350 01743 26623 14000 90102 096//   12
86400 00890 28310 /7/00 80/// 980//   12
86550 72748 28578 08905 00210 05901   00001   12
86600 76209 24579 12101 80311 99003   00003   12
86650 03838 24548 00823               12
86850 03838 22528 05213 00313 139//   12
86950 72758 28478 09101 60308 94902   0002   12
87000 00890 24573 14203 81106 019//   12
87100 02893 26325 18589 06307 889//   12
87207 03890 20278 15409 00304 08999   0001   12
87300 02890 28315 17891 83306 879//   12
87407 02890 24215 14910 00405 106//   12
87550 00951 32371 14608 00306 07999   12
87600 03890 28478 14097 97312 96903   00005   12
87700 04490 30142 16794 81305 919//   00011   12
87800 08890 00040 16494 00405 940//   12
87900 02890 06106 18990 86307 869//   12
88105 03890 28177 15716 00108 16605   0020   12
88300 07709 26579 12101 00304 100//   12
88456 02865 00077 17229 90311 27601   0012   12
88550 03868 00078 17022 00308 28699   12
88650 03868 28178 16818 00312 179//   12
88701 03990 00018 16726 90212 259//   12
88800 03890 16117 17102 07308 089//   12
89030 03765 24487 19541 70312 335//   0029   12
89150 02873 30128 16428 00306 299//   12
89251 62872 10228 19537 80309 33999   12
89358 62864 14228 18136 80002 329//   12
89450 02758 32468 16138 00308 210//   0012   12
89603 03990 14228 12516 07001 169//   12
90050 00961 24311 25603 70305 980//   12
90100 00990 00027 33388 70302 820//   12
90304 01992 28402 24605 /0300 /79//   12
90450 03878 28428 28003 /0602 /77//   12
90500 03790 08618 20407 07802 619//   12
90700 08890 08218 26003 08108 019//   12
90890 03858 16228 28904 00604 049//   12
91350 72738 12378 04125 00808 25999   12
91550 72648 08528 25097 00809 97099   12
91650 36468 12678 13610 00813 10902   00004   12
93800 00890 12200 30172 80104 690//   12
91900 09890 023/8 29775 17300 /70//   12
92000 00990 00027 33388 70302 820//   12
92600 37009 14839 09209 00706 089//   12
92800 02890 10315 15697 02309 979//   00005   12
92900 72690 24278 27374 /7802 /03//   00005   12
93003 04790 24223 18783 81306 819//   12
93103 00890 24121 17687 05406 879//   12
93301 00890 02201 19584 80106 829//   12
93500 00990 24300 21289 00108 /70//   12
93400 00990 22400 16376 70106 720//   00002   12
93500 00890 20400 13881 00304 810//   00003   12
93600 00890 24300 10271 00304         12
93700 03790 04579 20282 00702 02010   12
93800 37109 32679 14983 00717 83006   12
93900 00990 20200 17466 00100 660//   12
94000 03890 00027 17466 00100 660//   12
94200 00890 24190 20183 /0300 /70//   12
94303 02990 08205 19279 96001 /77//   12
94500 00990 16370 18674 00304 07099   0003   12
94607 02990 30375 16187 80201 85999   0007   12
94700 00990 54100 17365 60903 560//   0001   12
95050 71638 12128 07416 00804 /70//   0002   12
95350 00990 28100 19853 /0804 /70//   0002   12
95650 03648 24228 22579 90811 /9//    12
95902 03890 08318 16385 80815 839//   12
96402 04490 00028 19665 07607 /9//    12
96500 45390 00040 28046 /0801 /70//   12
96600 47290 00040 26658 /0802 /70//   12
96900 00990 00000 22446 /0604 /70//   12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03500 01990 00012 20352 /1806 /1///   0002   12
03607 09890 24226 12976 70909 789//   12
04300 73409 24226 27279 78099 ////    0004   12
04502 79490 28200 19859 /0806 /70//   12
04702 62738 12378 95933 0086/4 33905   00050   12
06400 00890 24420 13982 60303 150//   00028   12
06500 00890 24270 13982 60303 150//   00001   12
09000 00990 04200 30180 00308 800//   12
10257 03853 04318 29324 87302 210//   12
10301 03890 00027 14312 90003 119//   12
10450 03857 04317 29326 60403 181//   12
10650 03867 02317 30207 70403 210//   12
10762 64626 14760 99440 008// 40030   0031   12
10802 02890 00027 27208 90308 299//   12
10962 68613 08668 11335 00912 34910   0031   12
11100 03990 16228 15018 97104 179//   12
11200 03990 00028 16021 00304 189//   12
11350 04648 10248 12459 00301 38905   0013   12
11602 03878 08628 26120 80/// 164//   12
11907 03890 08428 31118 80804 149//   12
12506 03868 23828 27641 00804 439//   12
14600 00890 24620 05186 80200 230//   12
15650 08648 22348 04734 90404 339//   12
16307 03890 24478 09209 90311 079//   12
18550 03958 28278 25620 80308 169//   12
19852 61752 18128 19438 90308 36999   0009   12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20120 00651 04421 22769 80401 631//   12
20210 00751 06311 24070 60402 582//   12
20450 085/3 303/3 26163 /0401 638//   12
20600 45209 28149 29153 00403 530//   12
20800 57109 04149 28844 00401 440//   12
21150 08728 02348 26861 90402 593//   12
21200 46209 02249 27158 00502 587//   12
21300 46209 12249 29150 /0403 500//   12
21400 17690 00000 28144 90403 420//   12
21500 46109 12179 29139 /0303 390//   12
21600 17590 00000 28137 /0403 370//   12
21700 17590 08100 28142 80306 380//   12
21800 46009 00049 28835 00602 350//   12
21900 17490 32213 28842 81402 356//   12
22000 00790 00200 28856 00403 550//   12
22250 17611 0424/ 26160 80400 579//   12
22300 46209 10249 26160 00400 609//   12
22600 04790 08107 28148 80408 589//   12
22800 17690 04125 28146 78405 379//   12
23100 02790 10325 24063 96404 609//   12
23200 00890 10400 23766 90301 630//   12
23400 02790 04128 23766 90308 239//   12
23500 57209 14129 24757 00404 560//   12
23650 08528 08248 24757 00405 554//   12
23850 03735 12278 24757 00405 589//   12
23902 03788 14218 23458 00201 570//   12
24050 08618 10428 21764 00300 633//   12
24300 03762 12328 21066 07300 659//   12
24257 03764 10328 20367 06402 679//   12
24387 17643 12265 20366 00303 66502   00007   12
24453 03733 14128 19967 /7400 664//   12
24500 03748 10268 20365 06300 64920   12
24750 03848 16368 20066 90401 65436   00036   12
24850 03748 12328 21763 90403 614//   12
24950 03748 14428 19366 90401 624//   12
25050 02890 12126 16667 02500 675//   12
25107 02790 12226 17667 00402 664//   12
25207 02890 12325 14965 86300 624//   12
25350 03842 14428 18067 00400 654//   12
25490 03838 14428 18067 00400 654//   12
25500 03790 10377 18367 /3601 669//   12
25617 03843 14328 17365 07300 659//   12
25717 03851 14328 17365 90300 599//   12
25850 03841 12378 18063 /7402 619//   12
25950 03848 16328 17665 90304 624//   12
26004 02890 10328 17665 98302 625//   12
26150 03848 12368 14665 80400 61499   12
26350 03838 14228 14961 00901 599//   12
26407 03890 30378 14964 00902 625//   12
26500 03842 14328 12516 87300 47599   12
26650 03858 16228 15661 80301 585//   12
26804 01990 04214 16636 70002 599//   12
26902 01992 28402 24605 /0300 185//   12
27004 00990 06261 14944 90801 41507   00010   12
27104 01890 02114 14647 80300 434//   12
27253 02975 16378 14139 90308 324//   12
27307 03971 16227 15943 70300 345//   12
27505 02990 26275 15932 /0300 305//   12
27604 02890 00015 15689 80300 265//   12
27802 03890 00015 15689 80000 355//   12
28007 00990 00001 17639 90301 379//   12
28304 02990 20375 18944 /0303 278//   12
28902 03890 00027 17466 00100 660//   12
29000 00890 08100 19644 90101 ///0//  12
29200 09890 24300 19647 90102 450//   12
29800 00890 28200 20052 80103 470//   12
30100 02990 30178 19439 /0502 39001   12
30100 46109 28249 28838 00400 380//   12
30400 01790 00042 28149 01402 499//   12
30500 45890 01642 28154 01400 338//   12
30704 08590 20345 26139 06300 376//   12
30800 46009 18249 27136 00401 360//   12
31000 46109 00049 29531 90400 300//   12
31300 17590 00049 29531 90400 300//   12
31400 46390 20144 28131 06300 309//   12
31500 08590 32245 29831 06402 309//   12
31600 01990 24213 29550 03901 146//   12
31700 02790 28125 29550 03901 296//   12
31800 17590 062/3 30827 /8404 259//   12
32300 17690 00004 27438 90300 369//   12
32400 17690 00049 28330 90302 369//   12
32600 47390 12240 29832 00406 310//   12
32700 03790 14227 26148 67501 369//   12
32900 01790 14113 27437 97902 319//   12
33005 02890 16114 25149 70300 434//   12
33400 03790 12328 23756 77402 499//   12
33550 62548 16168 21758 00403 57510   0010   12
33700 02890 10228 21758 00403 425//   12
34050 61748 16358 23061 80407 58499   12
34250 81748 18288 17664 90104 61921   12
34450 03855 16228 18365 87403 589//   12
34857 61764 14228 18367 00402 55599   12
35150 03868 222/8 15960 /0400 595//   12
35207 03990 14227 16650 80403 464//   12
35330 02885 20228 18341 00405 569//   12
35500 01790 20124 16347 05104 465//   0001   12
35650 07748 18298 15962 90403 60576   0086   12
35800 00890 141/5 16347 /6305 436//   12
36304 00890 22401 16537 90001 359//   12
36407 01990 222/3 15933 /0403 265//   12
36503 02990 30214 17628 60303 195//   12
36707 00890 24401 16632 38002 115//   12
36800 00890 24300 15932 70303 240//   12
37207 02890 182/5 18626 /6902 235//   12
37353 03971 000/8 21082 /3300 196//   12
37401 02961 26236 18932 56300 219//   12
37600 03990 03128 20724 87300 209//   12
37700 01990 18114 19025 74102 205//   12
38354 018/1 304/3 21732 /0102 297//   13
```

```
38450 03868 10128 24045 80103 418//   12
38600 00990 16200 20733 70302 260//   12
38700 00890 32202 21034 73101 280//   12
38900 48209 26129 24737 00103 379//   12
39100 00890 321/0 21341 /0301 380//   13
39204 00881 32301 19057 70405 479//   12
39404 01990 08300 28048 70008 359//   12
39505 01883 28203 83049 70101 407//   12
39600 03990 32815 23052 75302 437//   12
39703 03990 28208 24439 96103 377//   12
40000 08690 20214 26137 02400 377//   12
40100 45290 18143 25732 05402 386//   12
40200 46009 20149 26435 00400 350//   12
40500 46009 18249 26434 00403 349//   12
40600 47390 24115 25742 96300 409//   12
40700 05690 24326 25147 87602 446//   12
40800 48109 22849 25140 00501 400//   12
41000 01790 00013 26842 75402 359//   12
41100 01790 032/3 27438 /5402 309//   12
41200 08890 28210 28148 20403 130//   12
41300 17690 00010 28131 90403 289//   12
41500 02790 12225 27147 72503 386//   12
41600 08490 000/3 27124 /3408 242//   12
41700 08790 28146 30028 00403 289//   12
42200 02790 16326 25744 66502 347//   12
42300 02790 16325 23748 68400 389//   12
42500 17690 00008 26834 80403 326//   12
42606 17690 26034 20228 44743 87102   389//   12
42700 17490 20225 26147 76102 389//   12
42801 17690 16328 24046 77400 406//   12
42900 03790 16328 22747 67306 403//   12
43107 03778 183/8 22455 /0402 495//   12
43202 03790 14328 22752 60601 406//   12
43307 03888 20328 22057 70400 508//   12
43400 00990 20328 22057 70400 508//   00003   12
43650 03768 223/8 20754 /0500 50599   12
43750 03875 16328 21353 77400 449//   12
43857 03764 16328 21354 67306 426//   12
43950 81778 20328 19355 90305 54602   00002   12
44002 64788 16498 18058 00103 57925   00025   12
44300 64788 16328 18058 00103 16958   00040   12
44550 62743 16368 18056 00203 56560   00060   12
44607 17783 18368 16358 90302 56504   00071   12
44700 03790 28146 30028 00403 3357/   00002   12
45000 48209 18329 15855 00403 549//   12
45100 00890 24210 15236 00301 340//   12
45500 00890 24220 16925 /0103 230//   12
45654 07292 28358 16925 /0103 349//   12
45807 01890 00023 16336 00303 355//   12
46057 01971 26273 16387 /6102 175//   12
46207 01990 28173 23715 00304 177//   12
46304 01990 24104 17324 90301 226//   12
46407 02990 10116 16929 60300 219//   12
46503 01890 86273 16629 /1400 219//   12
46714 03961 30301 30505 70303 259//   12
46900 01990 16404 16328 46000 125//   12
47100 03890 00027 16923 87300 209//   12
47250 01961 24213 16923 87300 209//   12
47504 01971 24271 28721 /0102 219//   12
47603 02990 08315 22789 80304 256//   12
47704 00990 00011 22788 90308 269//   12
47803 43283 01445 25139 90308 397//   12
48407 03990 00018 21030 00102 309//   12
48500 01990 00013 21386 00800 259//   12
48650 00990 06315 19713 00802 259//   12
48703 02990 00014 21024 70102 197//   12
48801 03890 00028 23424 90404 227//   12
49000 04990 32314 23037 86306 235//   12
49100 17690 00025 25142 06103 419//   12
49900 00790 32220 25444 00302 430//   12
50000 04490 28204 25744 96300 427//   12
50350 17590 03285 25145 80305 369//   12
50450 08574 02288 25140 87200 369//   12
50550 08547 08327 24445 90300 431//   12
50654 49343 02242 24445 90300 396//   12
50750 08845 08325 25141 90300 393//   12
50850 08448 32228 25439 90400 378//   12
50950 17658 37228 24742 80600 378//   12
51057 17590 28186 25736 90401 355//   12
51200 056/7 244// 24747 /3802 379//   12
51307 45390 26178 25438 /5300 377//   12
51503 17684 11178 22744 /3402 379//   12
51857 68754 14368 22744 70001 375//   12
51957 05775 18388 20355 60903 449//   12
52007 17690 16328 25744 76101 369//   12
52107 17690 16428 23047 77302 399//   12
52450 02763 18325 21051 66802 415//   12
52650 17678 18528 21054 70603 469//   12
52750 09658 20328 21054 70603 434//   12
52857 03783 18528 19054 70603 469//   12
52907 03783 18327 19052 86903 469//   12
53202 62778 18368 18355 90304 539//   00002   12
53307 03768 20428 19353 70702 459//   12
53407 01888 20328 16357 80402 535//   12
53550 61748 20468 17355 80400 525//   12
53607 01748 20428 17355 80400 525//   12
53750 17662 20425 18353 88602 479//   12
53951 81756 22428 16355 80402 499//   12
54050 62525 16328 16956 70102 535//   12
54350 46308 08328 15653 /0403 525//   12
54350 08638 16328 15653 /0305 519//   12
54452 03755 20468 16957 80408 546//   12
54607 03888 20268 14653 80308 475//   12
54702 03888 20268 14653 80308 475//   00005   12
54907 02890 20325 15233 /6307 329//   12
55102 01892 00025 16330 80402 329//   12
55200 00990 20207 15928 /0103 260//   12
55300 02790 28125 15935 88304 389//   12
55500 00990 28200 16628 80402 280//   12
55704 00890 08201 15928 90305 266//   12
55800 00890 20100 14231 00403 300//   12
56200 01890 26203 17383 95602 299//   12
56300 01890 283/3 10085 /5401 209//   13
56400 02990 28216 17329 56401 156//   13
56554 01953 284/3 19085 /0002 20699   13
56700 00990 24200 13930 60300 202//   13
56804 01990 24284 14689 75300 215//   13
56904 01990 22524 13931 58001 186//   00002   12
57168 03876 14108 25723 90303 329//   12
57357 03768 14108 22328 90303 329//   12
57457 02952 20415 21323 70301 176//   12
57650 01962 24312 14633 30302 136//   12
57750 01973 08103 21410 90304 156//   12
57880 00878 20408 19634 00403 30699   12
57957 03875 244/8 19335 /0405 266//   12
58000 03990 241/8 23031 /7102 289//   12
58083 03963 19108 21727 90302 316//   00099   12
58300 03990 16328 22732 77103 279//   12
58701 03990 00028 22489 70304 249//   12
58960 03948 14228 24031 70304 309//   12
59007 03990 28228 25444 00302 449//   12
59103 03990 28228 24743 97104 419//   00001   12
59400 03990 00028 27843 07003 434//   00010   12
59700 03990 00028 27438 00105 597//   00005
```

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

06090	01864	00064	04757	70300	50///	12
06434	03853	00028	05754	64168	48///	12
06825	02754	16214	06764	70408	52///	12
07596/	03529	03168	11766	71003	48///	12

ASIA MINOR PRIMARY 2010

34760	60748	00068	08757	70507	53///	12
34952	01964	16188	06759	71035	55///	12
34952	03965	16188	06759	71035	55///	12
34090	01964	16188	06759	71035	55///	12
73504	02864	16126	06751	73503	51///	12
74090	02725	24268	06754	72705	50///	12
74586/	51758	12218	04761	71607	43///	12
74746	01864	16871	06751	71607	43///	12
74746	01890	00014	07561

DECEMBER 10

ALASKA PRIMARY 0150

```
95250 62638 32178 95335 00314 34911                    12
96351 /8251 /0381 /0710 7870/ 0411//                   12
96750 01975 10415 96315 80312 1397//                   12
97000 00890 26500 09017 60306 0901//                   12
97100 00990 00000 99090 06310 9001//                   12
97300 00990 06300 10099 30314 8101//                   12
98200 00890 30500 25188 00310 8001//                   12
98450 72858 /8278 30589 00103 89799                    12
98503 23985 12275 26467 00107 67199                    12
98753 72843 0827/ 22002 90307 /2799                    12
98857 0385/ 22513 18002 /0908 9891//                   12
98900 09710 30470 11575 0031//                         12
99250 03768 24678 23023 90507 21799                    12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00550 03958 12428 34934 70502 2821//                   12
00600 00990 3/300 31589 80310 8701//                   12
00950 36758 02738 32586 80114 2391//                   12
44600 00990 26200 95314 00307 1401//                   12
54950 03757 12777 29536 80705 3299                     12
55800 02895 06325 21305 80305 0391//                   12
65250 23858 21478 17604 /0300 0300                     12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53850 17638 20458 10553 00913 52901 00002              12
60050 62658 08578 11839 00615 39934 00004              12
60150 62658 08578 11839 00615 39705 00014              12
60200 48109 24269 11436 00602 36040 00063              12
60350 08538 28328 12343 00002 42906 00040              12
60460 62658 08578 11839 00615 39705 00014              12
60975 03847 24178 11037 00202 3651/ 00060              13
62350 45528 20348 10651 00818 51929 00034              12
62400 57209 12369 10548 00815 48005 00005              12
62500 46009 22849 10548 00815 4601/                    12
62700 46009 16249 12538 00901 3801/ 00030              12
62800 46109 18449 11742 00807 4201/ 00020              12
62950 08677 04327 11030 00810 3591//                   12
63050 57428 16228 10544 00910 44999 00016              12
63100 48309 16149 08544 00916 4301/ 00014              12
63260 03638 16268 09551 90810 5190//                   12
70450 42438 00078 10629 00702 29999 00060              13
70550 52648 16228 09533 00806 32999 00034              13
70650 61548 16378 10238 00811 3301//                   12
70750 62638 10378 12331 90814 3090/                    12
70850 74638 16578 13232 00811 32904                    12
70900 72309 08379 09731 00816 3101/                    12
71050 62610 00028 11533 00811 32999 00002              12
71150 08638 24128 11948 90001 4091// 00039             13
71450 08613 20648 11031 00300 3191// 00060             13
71750 08528 20278 09306 00706 26999 00025              12
71950 71762 16278 11031 00300                          13
72850 52538 24258 08534 00905 34/08                    12
72950 03748 08128 10784 /0300 7/9//                    12
73100 44209 16249 09538 00910 4801// 00032             12
73250 91648 20228 08335 00909 34999 00005              12
73850 08538 20228 05133 00811 33999                    12
73900 57409 16259 07234 00810 3401// 00004             12
74902 23892 24378 11902 00812 3291// 00002             12
79953 61874 18366 17151 80002 47602 00061              12
80050 03858 00018 17119 00805 1997//                   12
80100 01699 24178 11030 00807 2091//                   12
80802 03990 16228 15819 80806 1591//                   12
80301 03990 24417 14412 97606 1091// 00002             12
80400 03890 26228 14615 80806 0891//                   12
80654 02853 24313 13320 50810 0891//                   12
80750 02843 20316 16424 97707 2391//                   12
80800 02890 24115 14705 96806 0597//                   12
80950 02858 24403 13320 50810 0591//                   12
81062 72484 12528 10124 90834 2331//                   12
81100 72439 04379 10915 00606 1591/0                   12
81200 72439 04379 10915 00606 1591/0                   12
81507 03987 04327 14117 80708 1391//                   12
81600 00990 22200 14688 00605 8801//                   12
81804 00961 16311 18597 80610 9591//                   12
81900 00990 08401 11312 03602 0561//                   12
82050 68648 10278 07015 00806 1530/                    12
82160 52638 22378 07433 00300 3360/                    12
82607 02885 16375 07308 90310 0791/                    12
83160 57518 16258 09035 00806 3599/ 00002              12
83360 71644 00058 03734 00807 3399/                    12
83650 03648 00038 03237 80809 3391// 00014             12
84000 72509 28359 09035 00806 3191//                   12
84151 03844 28428 06425 70602 2091//                   12
84250 01843 24423 11713 90102 1169/ 00004              12
84850 03748 24428 05308 80407 0591//                   12
85000 00890 24810 14302 90902 0101//                   12
85203 01893 24203 14502 80902 9891//                   12
85300 02890 00015 14395 /3805 /1111/                   12
85401 00990 00200 14302 00300 /101//                   12
85700 00890 26310 11585 80306 83002 00023              13
86001 03890 00008 15695 80808 9291//                   12
86107 03890 12318 11009 80814 0691//                   12
86802 03890 24228 09720 90820 1991//                   12
86307 03890 12427 08410 00612 0961//                   12
86405 01790 04204 /0121 /0811 /1851//                  12
86503 03890 12327 09000 00610 0071// 00002             12
86603 03890 04227 07801 80805 9771// 00002             12
86705 03890 30327 13987 70902 2891// 00002             12
86807 03888 30228 13493 70705 9391// 00010             12
86950 03858 08228 10794 70506 8771// 00002             12
87007 02890 20476 05424 80401 3169/                    12
87207 02996 22726 03040 60702 3107/                    12
87301 00890 24320 00302 1101//                         12
87407 02990 22725 06641 66112 3067//                   12
87507 02890 24914 04141 60502 9891//                   12
87655 03877 12347 03307 1091// 00002                   12
87700 01990 18222 04538 58402 2061//                   12
87807 02890 16225 03320 00300 2071//                   12
87907 03890 00008 05103 00702 3041//                   12
88167 03864 20367 14270 76200 32602 00002              12
88300 77009 16679 12982 00/// 2801//                   12
88450 03878 00078 17535 00102 3907/ 00056              12
88550 03858 00148 17535 00102 3091// 00003             12
88657 03868 16327 14443 80207 3861// 00001             12
88750 03851 12128 09732 00803 3871//                   12
88850 03867 10377 04035 70804 2881//                   12
88907 03890 12348 13644 70307 3591//                   12
89002 64668 08268 17845 00104 4461// 00248             13
89150 03877 18617 07152 60704 4061//                   12
89350 03858 12128 11078 00602 3699/ 00061              12
89353 93851 12227 14641 00002 4051// 00037             13
89450 22648 32468 16748 00207 4794B                    12
89562 64723 00068 09749 00204 4893I 00387              13
89650 03971 16428 11035 00104 3361// 00019             13
89700 03990 12227 06525 06305 2591//                   12
89850 64648 16368 97542 00700 42906                    12
90000 03961 16361 11541 00807 2591//                   12
90100 45290 00040 14975 00707 7501//                   12
90350 00871 24201 14106 /0709 /79//                    12
90450 72627 24318 11037 00202 3651//                   12
90507 03790 08418 01015 /0810 /191//                   12
90700 03790 08728 05506 87810 0371//                   12
90800 00890 08310 16004 00810 0301//                   12
91000 03858 28439 07095 70903 9401// 00008             12
91500 03690 08637 14002 97809 01001                    13
91650 36658 12530 00214 00812 1491//                   12
91800 03690 14770 13906 01709 0199/                    13
91900 70309 12579 05707 90815 05020                    12
92000 00890 00000 16280 80302 7707// 00010             12
92600 37379 30639 14986 00707 0191//                   12
92842 01859 24414 03137 50306 2491// 00001             12
92901 80690 00048 19264 /0807 /1901 00001              12
93001 03840 02177 05199 90300 98999                    12
93150 03877 08477 13320 00810 0699/                    12
93330 03448 24178 12682 80610 /76//                    12
93500 00890 00000 14458 00810 5801//                   12
93600 00890 06100 13868 /0303 /101//                   12
93700 03840 28407 03957 80809 8101//                   12
93801 37278 28730 01483 00200 839// 00002              13
93950 72648 32378 03286 80906 84901 00017              13
94150 03877 08179 06091 00707 8191//                   12
94350 72650 00078 06289 00606 88913 00057              13
94607 02990 12114 15160 /0708 /79//                    12
94750 72668 12178 06381 90906 8191//                   12
95050 03746 22828 04393 90705 2191// 00020             13
95603 03977 24307 19267 90908 665//                    12
96400 72690 32478 16572 /7104 //902 00002              13
96500 03851 24178 11037 00202 3651//                   12
96600 43390 00/40 25050 /0306 /010//                   12
96800 00890 18100 12562 00806 6201//                   12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03500 72690 00078 18262 87102 57901 00001              13
04300 00990 00000 22265 00920 650//                    12
04750 62758 00028 96940 00602 39903 00038              13
06300 00990 28800 13677 00607 6091//                   12
07000 00990 00000 15863 /0607 /701//                   12
07550 03890 00018 16774 06601 749//                    12
09010 00981 00001 28373 00803 7391//                   12
09150 03746 11176 11033 00810 3301 00006               13
10303 02790 12325 03534 00003 3491// 00040             13
10450 52418 00078 11832 00906 31015 00030              12
10650 52748 16407 09132 00808 3191//                   12
10750 61620 24768 01746 00102 46002 00053              13
10850 03722 28347 11334 00204 34702 00042              12
10902 52418 18368 10846 00300 46914 00265              13
11050 03858 28368 10742 00806 3091// 00200             13
11104 02990 00024 05740 60406 309//                    13
11207 03990 28218 07838 70704 3191//                   13
11300 67309 12569 18549 00302 49058                    13
11600 64588 00348 09935 00901 8590/                    12
11950 72658 00078 09524 00704 24910                    12
12500 4617/ 20349 12444 00813 449//                    12
12650 03858 24204 11033 00810 3291//                   12
16107 03890 14228 18499 90811 986//                    13
18540 01953 24323 23519 60805 119//                    12
19752 72655 08328 13323 90702 2199/                    12
19860 61855 16668 17848 90406 45910 00191              12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20150 10854 08584 20372 60400 61299                    12
20350 01758 08383 14272 60406 61299                    12
20453 01853 082/3 24066 /1403 683//                    12
20610 05651 00044 25149 06400 496//                    12
20700 08490 30224 25442 86001 397//                    12
20804 17790 00014 25438 76501 369//                    12
21005 01790 32273 03459 /1405 582//                    12
21150 03666 04256 24062 00400 60199                    12
21200 48109 32149 24457 00500 579//                    12
21300 08590 1223/3 25746 /1502 467//                   12
21400 17690 00015 24449 06500 459//                    12
21503 45290 000/5 25141 /6502 415//                    12
21607 17690 000/7 25444 /2403 429//                    12
21700 17690 08128 24749 57602 3177//                   12
21800 02790 20215 25147 76400 406//                    12
22000 02790 04115 23459 06400 589//                    12
22250 01742 02212 23068 82302 599//                    12
22300 06590 10244 23058 00400 589//                    12
22600 04790 10125 24446 06302 469//                    12
22807 03790 16228 23058 87400 545//                    12
23151 03754 10316 21063 90901 619//                    12
23203 03853 10216 21067 90300 654//                    12
23451 03725 16328 22462 00400 614//                    12
23550 02834 16325 21065 92601 629//                    12
23650 03766 03318 20364 90601 615//                    12
23857 03785 164/8 19365 /0903 62999                    12
23950 03758 10838 18364 00903 63416 00016              12
24050 03768 10328 18665 00503 64399 00009              12
24107 03790 04368 18068 00602 67908 00038              12
24250 03758 08128 18068 00400 674//                    12
24350 17666 12368 17666 00400 65303 00053              12
24442 03790 25368 17666 00400 6531/                    12
24752 03843 10327 17667 00603 6661//                   12
24850 03848 04365 17667 00603 6549B                    12
25000 03758 043/9 17059 /0106 58045                    12
25000 03890 10228 14966 07502 664//                    12
25150 03853 12228 15967 07502 669//                    12
25257 03863 12227 15967 00603 6641//                   12
25350 62618 22288 15965 00604 64436                    12
25480 62833 22260 15965 00603 64404                    12
25557 03765 102/8 16368 /7605 689//                    12
25650 03738 10228 15962 00602 64404 10109              12
25707 61790 00068 15258 00601 58407 00007              12
25850 03745 044/8 17359 /0207 58414 1                  12
26050 01878 06128 15265 90503 53301 00001              12
26350 03878 14128 14555 00504 5491//                   12
26450 03838 022/8 15650 /0401 489//                    12
26500 57190 04259 16950 00408 6859B                    12
26600 46019 32449 16950 00407 5601//                   12
26800 02990 04205 18035 70200 286//                    12
27257 03975 082/8 15940 /0805 3821//                   12
27350 02990 026/5 15937 /0807 3811//                   12
28000 01990 32302 17355 35903 309//                    12
28307 01990 324/3 19353 /1903 231//                    12
28800 00890 18100 19747 00902 3961//                   12
28900 01990 00225 22742 92801 407//                    12
29000 01792 32112 19644 71903 379//                    12
29200 00890 02810 19653 30603 280//                    12
29300 00990 04300 17356 00603 5001//                   12
30000 17690 182/5 24440 /6300 399//                    12
30107 04790 20205 25445 86601 416//                    12
30400 03890 20228 24010 97302 407//                    12
30500 01990 00/00 24039 90802 386//                    12
30600 02790 20225 22742 92801 407//                    12
30700 02790 20315 21046 86602 419//                    12
30800 17590 20224 21741 96803 396//                    12
31001 17590 00027 24738 98000 366//                    12
31307 17790 20228 23440 97803 385//                    12
31402 17690 18228 23438 97801 385//                    12
31501 17490 00038 25133 87603 309//                    12
31607 02990 20325 23046 40909 245//                    12
31700 17690 80328 22740 00902 279//                    12
31743 17490 24428 00740 74605 279//                    12
33337 02753 12815 22454 80504 506//                    12
32400 45190 16148 23737 07505 376//                    12
32600 17590 08126 23736 06607 376//                    12
32752 03854 16328 20359 70803 539//                    12
32905 02790 12225 20752 65608 426//                    12
33005 02790 14215 21059 90403 407//                    12
33450 02791 16468 21004 80902 62527                    12
33550 62448 16168 17657 00405 57502 10128              12
33750 03758 16428 17362 /0805 585//                    12
34050 22648 20268 17664 00402 58501 00010              12
34255 57428 00088 17658 00402 58964                    12
34450 62648 14298 16658 00702 57919 1                  12
34850 62568 20168 16655 00401 54985 00164              12
35150 52611 32378 16652 00402 5991//                   12
35257 03945 03227 17652 00000 5191// 00087             12
35307 03890 32468 18650 80403 46518 00060              12
35503 01790 32112 17743 80803 4071// 00006             12
35651 03754 28268 17355 00402 54908                    12
35800 01890 28273 20335 /5102 3391//                   12
36400 01990 00/00 19033 50303 1601//                   12
36500 01990 02400 19028 50903 1601//                   12
37200 01890 24273 22024 /8604 1891//                   12
37300 00990 000/0 23415 /0603 1101//                   12
37400 01990 24112 23438 97703 1101//                   12
37600 00990 04200 25416 90802 1501//                   12
38304 01890 064/3 23439 /5602 2211//                   12
38400 47190 00/00 23441 /0603 2211//                   12
38600 01990 04213 24434 66902 2371//                   12
38700 01890 32204 25740 50603 2481//                   12
38900 01890 00044 25441 00503 2391//                   12
39100 01890 000/3 21748 /5803 3491//                   12
39200 00890 20100 21351 60303 4101//                   12
39400 00990 12200 23437 80303 3301//                   12
39500 02894 322/4 24451 68903 4041//                   12
39600 00890 28310 23451 60807 4001//                   12
39700 00890 00000 27436 80903 3301//                   12
40000 00690 00024 20036 02904 3671//                   12
40100 17690 18225 20039 96803 3761//                   12
40500 17490 16228 20042 97602 3961//                   12
40603 17690 16114 19044 86806 4261//                   12
40700 05790 24425 19053 76806 4261//                   12
40807 17590 22325 18644 96603 4261//                   12
41007 02890 20225 20743 56603 3091//                   12
41100 02890 261/5 20741 56603 3071//                   12
41207 02390 24115 21051 40607 2951//                   12
41307 17673 08126 22035 06805 3461//                   12
41503 02790 16125 20047 70607 3961//                   12
41603 02790 160/5 20331 70903 2891//                   12
41703 03790 22118 23432 97604 3061//                   12
42255 02753 18726 18653 70906 7751//                   12
42357 03773 15428 18361 70906 7751//                   12
42507 17684 24824 19352 60808 3961//                   12
42607 03790 18427 15657 70809 4951//                   12
42703 17790 16325 18057 55804 4751//                   12
42851 03767 18327 17656 70818 4751//                   12
42950 62654 20388 14654 90608 51508                    12
43150 62613 22278 16356 /0409 55982                    12
43250 57618 51868 16358 90406 55982 00004              12
43350 64548 24268 16359 00604 58952 00061              12
43402 01778 22388 15657 00101 56520 00060              12
43650 62638 22378 15658 /0407 5791//                   12
43762 62536 20388 15857 00503 57971 00087              12
43860 62735 20468 14256 00607 55555 00055              12
43950 22768 22488 13956 90503 54603 00016              12
44050 02890 28226 16652 90107 5007//                   12
44552 03765 28386 15955 90403 53999 00008              12
44603 02890 28225 16345 70408 3657//                   12
44750 03773 28458 15853 70408 5599 00001               12
44907 02890 28346 18338 81305 3351// 00001             12
45005 01790 30323 19640 70303 3361//                   12
45100 00890 26300 18240 80303 3361//                   12
45500 00890 22870 21727 /0400 2101//                   12
45507 02890 30325 19640 72307 3251//                   12
45800 00890 24310 21032 80103 2801//                   12
45900 00790 28100 20028 80103 2801//                   12
46000 00990 22370 21382 /0806 1701//                   12
46200 00990 28270 29004 /0300 0301//                   12
46300 00890 32100 28480 /0300 0301//                   12
46400 00990 06201 22716 88907 1391//                   12
46504 00890 20371 21084 /0806 1991//                   12
46700 01983 00303 22206 62907 9991//                   12
46901 01992 18303 16028 40707 1391//                   12
47100 01890 20113 21017 96300 1591//                   12
47200 01990 32113 25720 75303 1591//                   12
47350 01890 12873 21882 /0807 1791//                   12
47600 02990 08214 28485 88901 2071//                   12
47700 00990 00000 28124 80106 2401//                   12
48000 00990 26200 26431 61308 2101//                   12
48300 47890 12100 25438 00905 3801//                   12
48500 00990 28200 29126 80903 2501//                   12
48600 01990 16311 31511 05601 1091//                   12
48700 01990 08104 28822 80901 1991//                   12
48800 02890 14214 30521 06000 2191//                   12
49000 04990 32612 23742 66605 3261//                   12
49400 00990 24100 25540 00905 3791//                   12
50004 01690 24203 18348 70300 4261//                   12
50304 17590 20304 17654 62602 4261//                   12
50407 05590 23226 16946 60302 4661//                   12
50550 08543 24323 11650 80300 4661//                   12
50600 08490 26314 16347 85403 4361//                   12
50703 05690 20124 15951 66403 4161//                   12
50804 08690 14223 16637 91303 4561//                   12
50904 17590 20227 14952 81103 4591//                   12
51103 17690 00025 18047 60605 4061//                   12
51250 03758 24378 16955 /0907 4761//                   12
51307 17690 02128 17345 /0807 4761//                   12
51557 17654 20224 15653 00808 4991//                   12
51850 00755 12125 15845 00903 4561//                   12
51950 81655 10228 13355 00903 4561// 00002             12
52054 02763 18425 16953 61810 4291// 00002             12
52150 62748 18588 14253 80814 50502 00002              12
52402 62648 18428 12955 80814 52902 00002              12
52650 62658 18468 12956 90814 52902 00005              12
52750 09648 16448 14249 00815 49402 00002              12
52860 62648 20368 11954 00815 53505 00007              12
52950 65718 18888 11954 00814 4366 /0///               12
53257 03724 20328 13856 90503 5591// 00008             12
53350 67428 20368 11956 00610 55912 00013              12
53450 17738 22358 10857 90505 55699 00032              12
53550 08638 20368 10557 00807 55699 00031              12
53650 62628 20468 11956 90810 54502 00002              12
53750 17638 20368 10857 90815 54503                    12
53950 31638 20368 08156 90814 14877 /1306 00006        12
54007 02790 28375 16643 /0311 386//                    12
54207 02790 30375 18332 /0410 309//                    12
54350 03728 28678 15938 /0410 309//                    12
54450 03778 26328 13948 70403 426// 00002              12
54603 01890 28323 18333 90305 3151//                   12
54750 03748 28328 13538 80409 3771//                   12
54971 02835 28475 17629 /0107 2771//                   12
55100 00890 00020 20725 80401 2201//                   12
55200 00890 22370 19325 /0603 2201//                   12
55300 00890 30210 20027 80403 2201//                   12
55500 00990 30210 20027 80704 2191//                   12
55600 00790 24300 19623 90601 2101//                   12
55700 00890 28310 19322 00102 2201//                   12
55800 00990 32204 19322 00102 2201//                   12
56200 01890 28203 21020 08603 1971//                   12
56300 01890 24273 20715 /5803 1491//                   12
56404 02990 24614 18033 46503 1561//                   12
56557 03963 22878 20726 /0730 1861//                   12
56700 01990 20313 18024 85906 2191//                   12
56800 02890 20575 17328 /6803 2371//                   12
56900 02990 28606 16931 /0730 1971//                   12
57007 02890 28106 16122 90300 3081//                   12
57162 02874 14105 29518 90300 1691//                   12
57207 01882 14312 28429 80603 2571//                   12
57457 02954 28527 26425 70705 2061//                   12
57654 01973 20324 18683 70903 1671//                   12
57850 23855 20478 26435 70908 28699                    12
57900 03890 204/8 26734 ///// 2571//                   12
58000 01990 081/3 31584 ///// 2571//                   12
58203 03990 28128 30181 97901 2161//                   12
58304 03990 18228 31222 97901 2181//                   12
58400 00990 26200 30128 90300 2501//                   12
58705 03990 12228 30530 60902 3271//                   12
58903 02974 00015 32525 06300 2561//                   12
59000 02790 08125 27441 92805 3991//                   12
59107 01990 32123 26444 70904 3661//                   12
59400 01973 12128 31848 97902 4091//                   12
59753 03761 00028 34837 90101 3571//                   12
59803 03890 02128 31846 90400 4671//                   12
60504 00590 00045 14927 04300 2661// 00025             12
60607 08790 00045 13330 06401 2971// 00025             12
60850 07/74 24725 71535 09300 3571//                   12
61250 03878 00028 13247 80300 4561// 00028             12
61300 46009 24949 ///30 00400 3001// /////1             12
61750 03867 18327 12950 80902 4461// 00018             12
61848 01774 20114 13232 90508 3061//                   12
61950 03774 00028 12334 70400 29799 00048              12
62250 21828 20348 12948 00905 48999 00016              12
63560 21618 20568 08556 00812 55504 00014              12
63650 49318 20468 08152 00812 52509 00026              12
63900 43309 12149 07537 00617 3701//                   12
64007 03790 22468 09152 80605 49602 00002              12
64150 02790 26546 09142 80305 3761//                   12
64350 52748 28358 13934 90108 32799                    12
64460 03748 26478 16332 /0408 28899                    12
64550 02784 20445 08140 82603 3761//                   12
64655 03730 30644 10532 00403 3171//                   12
64850 08548 28288 07330 00810 3091//                   12
65000 00890 24200 19023 80305 2001//                   12
65400 46009 14249 17629 00305 2991//                   12
65850 03847 28457 15632 80307 28799                    12
66103 02975 32285 16685 80604 2261//                   12
66201 02990 24305 14929 51806 1871//                   12
66450 03758 14228 14273 80403 2171//                   12
66607 03988 28128 12940 40603 2271// 00008             12
66707 03890 20328 13234 60605 2461// 00003             13
66903 03990 12227 14684 90610 3761// 00002             12
66950 01753 16823 12924 90812 2271//                   12
67350 03848 12278 25428 /0803 26999                    12
67405 02990 18815 13537 70708 3051//                   12
67457 02990 18377 13537 70708 3051//                   12
67707 03990 24528 11841 70802 2871// 00004             12
67850 83868 20870 15938 /0005 25999                    12
67957 03990 20327 29754 /0901 2951//                   12
68107 03990 10228 28437 86603 3491//                   12
68351 03952 20228 29532 80400 2861//                   12
68624 01862 00013 25439 80103 2571//                   12
68757 03855 18428 25438 80103 2571//                   12
68857 02872 18326 25148 60901 3461//                   12
69050 03878 28128 32543 00802 4391//                   12
69157 03985 14228 31847 70501 3651// 00006             12
69353 03854 18427 29540 76400 3251// 00001             12
69350 81858 16388 30549 80901 44501 00001              12
69450 62648 16368 26950 90806 48948                    12
69501 81528 16368 29149 90806 2951// 00041             12
69750 03868 30278 25451 /0408 4361//                   12
69850 03844 14388 27451 70001 44999                    12
71200 48899 00/00 26159 20525 2559/                    12
73400 03739 08249 06136 00814 3601//                   12
74050 72428 30458 08530 90400 30903 00003              12
74150 72658 26378 16537 00805 3991// 00003             12
74350 52511 24228 06434 90808 32999                    12
74450 72548 26428 07834 00803 32903 00003              12
74550 26841 26481 12525 90106 23702 00002              12
74750 03890 24320 00302 90501 6191//                   12
75100 00890 28370 17618 /0103 14099                    12
75303 01872 22222 16681 90802 1961//                   12
75450 02875 16275 15914 /0807 1191//                   12
75550 00890 28120 17742 90300 1101//                   12
75604 01890 22873 16610 /0903 0991//                   12
75703 01890 20114 16310 86607 0661//                   12
75903 01990 16273 15188 /5903 9261//                   12
76107 03805 14278 11533 /0602 2671//                   12
76307 03806 18378 09529 /0812 2561//                   12
76450 03778 12878 13523 00814 2831//                   12
76650 03777 12378 11528 /0810 2091//                   12
76750 03878 12828 07527 80815 2461//                   12
77152 03975 32678 09840 /0902 2691//                   12
77357 03973 20768 08042 50403 2991//                   12
77750 03978 20528 07141 60403 2961//                   12
77807 01890 22673 06836 /0803 3071//                   12
77950 03968 14268 15641 70403 3291//                   12
78157 03975 13025 15046 /0102 3771//                   12
78157 01890 24273 20345 /0103 3691//                   12
78250 00971 28511 20044 70405 3691//                   12
78400 77709 24379 22848 80808 3191//                   12
78552 02844 18415 19343 80103 3971// 00006             12
70636 03773 10368 12548 87202 37911 00038              12
78707 03773 10428 17345 80103 3971// 00014             12
79004 02975 13815 15240 60403 2871//                   12
79160 67318 16668 24449 00102 49401 00033              12
79350 62648 14468 22049 90602 44510 00029              12
79450 62648 18468 22753 90602 48947 00107              12
79600 67009 24479 23734 /0105 34027                    12
79850 62308 20668 99049 00104 49947                    12
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
2/450 28728 16268 18365 00503 65414 00014              12
2/507 03678 00098 15260 00603 59943 00055              12
4/107 04570 24846 20335 98901 3491//                   12
5/107 05690 22128 15853 00603 4291//                   12
5/407 03790 26327 14946 80404 4191//                   12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
39250 52527 15367 158// 00818 //806                    12
49850 08663 28513 15248 80403 4691//                   12
49960 01755 28305 ///54 70/// 4691//                   12
59950 05653 20253 21047 80805 4351//                   12
69400 05690 228/5 23444 86103 4091//                   12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
16950 51848 00058 12259 00705 58902                    13
17650 03847 08427 ///57 60607 4551//                   13
17857 52758 14108 09945 8/003 4559B                    13
17958 51868 09258 14643 00605 43907                    13
18752 71941 00028 11934 807/1 3191//                   13
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
82002 03888 00068 12541 660/0 30001                    13
82950 04848 12848 11555 80605 51405                    13
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
08653 10754 28165 11273 90101                          12
09753 10754 28885 11278 00405 712//                    12
09282 10953 14188 14273 80403 67207                    12
09930 03768 04268 14976 80403                          12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00415 01951 12124 12578 /0110 //0//                    12
00520 01953 04313 12577 /0412 //1//                    12
00627 01862 06114 12877 83103 722//                    12
00710 07861 04113 11975 /6308 //7//                    12
00886 01846 08117 12677 /0305 //1//                    12
01086 02854 06325 12978 /5308 //1//                    12
01314 02863 04525 14678 /1305 //1//                    12
01457 02993 08/15 13279 /0405 //1//                    12
01850 02854 04624 15278 61305 669//                    12
01600 01990 32103 16368 /3305 //6//                    12
01730 10758 08188 15969 /0103 //2//                    12
01857 01962 03314 15372 /0403 //5//                    12
02117 02861 20115 12576 68303                          12
02380 01644 06354 14575 80403 661//                    12
03070 01853 04113 13977 90501 619//                    12
03200 04870 32810 19466 80402                          12
03814 01753 06613 17973 80400 679//                    12
03914 01791 02312 17363 /9305                          12
04727 03851 04217 15170 80402                          12
05013 02751 04616 17375 /6405 //2//                    12
05750 01854 04414 21078 60203                          12
06150 03857 08417 23171 80403 59///                    12
07413 01851 24102 23/57 /5404 54///                    12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
92610 01853 26213 23365 60408 529//                    12
93845 01853 03/14 18978 /0308                          12
95180 02856 04216 16972 /0310                          12
95685 10765 07415 16077 /0300                          12
96701 00990 00012 19363 /0408                          12
96902 01853 09214 18366 /0///                          12
97427 01853 32314 13877 62208 669//                    12
97577 02853 04126 12179 96407 779//                    12
97713 02986 ///// 12875 /0304                          12
98143 01993 11315 14972 /6403                          12
98317 01993 36314 14872 /9303                          12
98428 02852 02428 13576 80406 702//                    12
98524 01993 04414 14877 /1306                          12
99637 02951 00015 11279 79305                          12
```

SOUTH AMERICA 0760

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20100 01890 00003 06108 72800 049//                    12
20200 00990 10300 07106 70408                          12
55200 37099 58339 84131 00007 31925                    12
55300 74109 05879 93930 80308 27021                    12
55507 14970 04628 02099 /0402 999//                    12
56500 00890 00010 98324 90301 230//                    12
56802 00990 08811 04114 80301 129//                    12
57000 00990 04400 07126 80602 220//                    12
57100 00990 08300 09820 70608 130//                    12
57200 00990 28101 07110 63604 119//                    12
57300 00990 08100 11822 70802 170//                    12
57406 01980 06313 18608 80801 048//                    12
58450 03878 02110 14283 80302 209//                    12
58507 02995 12285 24206 80308 021//                    12
58957 01873 06604 92539 50/16 259//                    12
59157 03748 18128 22720 97106 189//                    12
59350 03874 04915 80438 80502 359//                    12
59550 03858 10228 87739 80502                          12
59704 02890 06425 94235 77803 281//                    12
5997/ 03758 06628 98038 43805                          12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
013// 10890 24102 27437 60203 27///                    12
01410 01961 10809 24539 83201 35///                    12
01854 01973 12404 21243 74307 36///                    12
01903 02990 14226 20346 77305 38///                    12
02177 03873 14228 2//// 8/205                          12
024// 46019 12349 20337 87306 33///                    12
02650 02744 12287 97587 80306 24///                    12
02850 03968 12228 17743 6/307 32///                    12
03067 28963 07566 18439 80309 35///                    12
03263 58658 06566 19439 09308 39///                    12
0365/ 61848 04368 22837 90307 35///                    12
04809 08427 00027 25934 00105 34///                    12
05004 02990 00035 32744 89305                          12
05107 03855 16328 31619 97205 17///                    12
0535/ 08408 00048 39819 2/306 92///                    12
05864 03918 08128 38485 9/303 23///                    12
06043 03848 08336 38732 //305                          12
0666/ 68438 12258 32234 0/306 34///                    12
0675/ 03958 10138 30330 9/305 38///                    12
06913 03835 08328 31637 9/306 35///                    12
07357 08354 06468 31037 9/106 35///                    12
0775/ 61838 06468 25037 9/106 35///                    12
0815/ 53638 08458 24737 9/305 35///                    12
0845/ 03848 08428 27539 8/308 35///                    12
0905/ 03838 08328 24537 8/306 33///                    12
0955/ 33638 08468 20939 8/303 35///                    12
09735 03848 08428 17539 8/308 35///                    12
17150 02957 08327 00339 70306 32///                    12
1725/ 03958 08328 06045 5/202 30///                    12
17454 02946 24127 12839 8/303 33///                    12
17553 03828 10507 11339 9/303                          12
1765& 03828 12228 16341 9/305 39///                    12
17780 05755 00425 12743 80305 39///                    12
1786/ 25747 10807 11343 9/803 43///                    12
18152 21736 09658 16141 9/3/1 39///                    12
1826/ 62738 08468 18339 8/308 35///                    12
1845/ 03680 08328 12341 //315                          12
1855/ 03858 09568 14939 8/307 39///                    12
1875/ 52635 05358 17641 0/308 41///                    12
19184 25854 12385 13/// //102                          12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
58160 02845 43715 01442 89207 39///                    12
77354 02844 08526 01741 83802 37///                    12
81404 01990 12103 26137 69007 27///                    12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
10172 02765 46628 04449 83916 45///                    12
10257 02844 10428 08848 97908 46///                    12
10450 02843 12328 05643 97808 41///                    12
10559 03874 04913 03541 79909 34///                    12
10750 05654 10245 10737 /3100 33///                    12
108// 46109 10149 11039 9/103 37///                    12
11324 01861 13414 24839 9/303 38///                    12
1175/ 05655 24227 12736 //105 34///                    12
1212/ 01754 24114 12740 //108 35///                    12
1235/ 03748 09128 11741 //307 40///                    12
13451 05553 24214 13737 //306 43///                    12
1325/ 05556 30226 11743 //107 43///                    12
13776 05654 32345 10744 /0418 42///                    12
13857 02765 14288 10744 /0304 43///                    12
13954 05653 00014 11949 //303 38///                    12
1417/ 05662 28114 12345 /4203 42///                    12
14800 08490 24200 12239 /0209 34///                    12
15803 05653 18416 12740 //305 36///                    12
16250 01764 28/14 12149 //306 42///                    12
16653 05513 26413 10540 /0107 37///                    12
1675/ 05545 40416 10748 //109 40///                    12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20483 05654 12285 12/44 //105 38///                    12
21050 05665 00025 13739 //305 36///                    12
21552 05567 08127 13739 //304 37///                    12
25600 00560 28243 11734 /4004 30///                    12
2925/ 05566 28216 13/35 //808 33///                    12
29350 05662 28122 03439 /0405 44///                    12
30957 08865 26228 13548 /0303 41///                    12
41100 08490 00002 13/50 /5102 40///                    12
43000 00790 30300 12745 //807 09///                    12
5013/ 02844 12425 13744 /3504 43///                    12
50410 01863 14203 10742 /0203 36///                    12
575// 46109 14349 09333 //903 33///                    12
60010 01958 14385 11747 //304 43///                    12
650// 41009 04146 09333 //312 33///                    12
67644 05651 28113 13744 //107 39///                    12
92257 02873 09327 07539 9/911 37///                    12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
40005 05645 //268 ///43 ///// 41///                    12
4035/ 21425 06358 12/41 //311 39///                    12
4099/ 03758 08528 13738 //312 ////                     12
4355/ 05544 28127 10737 //314 35///                    12
45650 45336 28248 08/37 /0108 /////                    12
46152 51624 08468 13/39 //211 38///                    12
540/0 61638 08268 ///43 //208                          12
5413& 61638 08268 08145 80403 4491//                   12
54264 64658 06268 99941 80302 37///                    12
54362 64634 08268 97641 0/104 41///                    12
54550 61638 08268 08145 80403 4491//                   12
63767 61765 04128 99946 9/400 44///                    12
6395/ 03748 00018 03046 7/201 38///                    12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
0225/ 02675 00025 07/// //113 37///                    12
181// 48209 04269 11/36 //109 35///                    12
35457 08454 04226 09740 /0320 33///                    12
7905& 77328 24376 05732 //102 32///                    12
7555/ 77328 24376 05/32 //102 32///                    12
81157 64658 32258 ///45 80200 41///                    12
81061 61554 14268 97945 0/402 45///                    12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
20380 81755 28188 18/48 /0104 43///                    12
20767 22643 28467 10/41 //107 36///                    12
21067 22643 28467 10/41 //107 36///                    12
21580 01753 24613 10/45 /0307 37///                    12
21680 10854 61/04 13/50 /0207 41///                    12
21706 02855 28315 15/50 /0106 45///                    12
2186& 02855 28214 08344 /5109 39///                    12
2195/ 61648 00068 09/39 //308 39///                    12
22050 03755 20226 14/50 /6103 45///                    12
22180 02855 20615 18346 /0606 45///                    12
22200 01753 26811 14/46 /1103 37///                    12
22580 01954 00084 
```

OCTANT 0

SHIPS 3100

OCTANT 1

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 2

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

OCTANT 3

UNITED STATES PRIMARY 0350

UNITED STATES AUXILIARY 0351

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

MEXICO PRIMARY 0450

DECEMBER 11

ALASKA PRIMARY 0150

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

CANADA PRIMARY 0250

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

JAPAN PRIMARY 2720

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

SURFACE DATA FOR DECEMBER

```
15330 038/8 24218 ///57 70802 503//                                  12
15570 02666 00016 06465 80300 611//                                  12
15940 016/2 16214 08070 88300 665//                                  12
16430 036/8 00028 03266 90501 610//                                  12
16801 015/0 00004 ///// 90802 483//                                  12
16950 03858 00028 05459 90703 579//                                  12
17007 026/0 16726 07946 87300 437//                                  12
17640 01844 22284 07145 73300 363//                                  12
17800 008/0 00000 09534 90701 382//                                  12
17957 03864 22327 11941 9/803 396//                                  12
18004 018/0 30324 12766 65402 //35/                                  12
18503 007/0 00021 25352 9//// 505//                                  12
18736 01952 00023 13520 90600 195//                                  12
19001 00890 04100 16642 60601 307//                                  12
19443 026/1 00014 15259 65401 434//                                  12
19503 02790 08104 13753 80902 485//                                  12
19803 018/0 06123 12543 90903 415//                                  12
19900 00890 04100 16642 60601 330//                                  12

MEXICO SUPPLEMENTARY                                          0452

74980 03857 14427 05478 80607 664//                                  12
80643 20841 16268 10539 90908 37799                                  12
82003 03581 00268 11235 79521 32002                                  12
82900 02790 00035 07850 79603 435//                                  12
83060 204/8 32168 07316 90300 /50//                                  12

CENTRAL AMERICA PRIMARY                                       0550

08653 01873 28164 10273 91101                                        12
08733 108/2 28285 09572 00402 71707                                  12
09253 02953 14106 11569 90403 671//                                  12
09926 02744 04255 11979 90403                                        12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY                                 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY                                        0650

00227 01853 12224 11177 91408                                        12
00433 03844 12328 12580 /0110 //3//                                  12
00580 81854 08424 12275 /0311 //8//                                  12
00666 10854 06316 12177 96409 739//                                  12
00720 03864 00027 12277 /6308 ////                                   12
00887 02854 08116 12977 93309 779//                                  12
01027 02863 05326 13277 /3308 ////                                   12
01387 02853 04415 13978 /1307 ////                                   12
0147/ 02894 14415 14975                                              12
01520 03854 06527 14679 77105 696//                                  12
01560 03999 32118 14971 /6314 //5//                                  12
01702 03888 08128 13972 /0102 //8//                                  12
01804 02890 08326 13971 /0307 //5//                                  12
02385 02642 08552 14375 80402 699//                                  12
02457 10742 04315 10576 70401 662//                                  12
03810 02755 06615 14973 00502 731//                                  12
03941 01844 24684 01150 /8313                                        12
05037 03751 08527 14676 /6303                                        12
06120 00851 08301 17869 70402                                        12
07450 02864 26427 21/66 /6305 58///                                  12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY                                      0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY                                  0652

93800 00890 09300 16072 /0300                                        12
95182 03855 00028 14272 /0308 /9///                                  12
96920 00992 09312 19066 /0///                                        12
97110 01890 04302 19266 /0300                                        12
97480 03853 06328 13979 76410 689//                                  12
97584 10854 06527 12779 96409 779//                                  12
98104 03991 09318 12972 /7405                                        12
98317 02892 36316 11475 /7306                                        12
98410 02852 06226 13576 74408 666//                                  12
98587 10784 07515 14672                                              12
99627 01853 12224 11177 91408                                        12

SOUTH AMERICA                                                 0760

GREENLAND PRIMARY                                             1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY                                       1019

55800 85509 ///19 94233 00205 33926                                  12
56501 03790 06428 98040 60307 285//                                  12
56850 03856 08426 99041 /0303 //2//                                  12
57007 02866 08426 99133 80603 292//                                  12
57104 03988 12628 11539 50411 234//                                  12
57204 02990 08316 08535 60208 252//                                  12
57307 03980 12328 08833 70308 283//                                  12
57400 00990 00000 11518 60208 100//                                  12
59550 02852 06227 91044 85204                                        12

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY                               1110

0015/ 09868 00028 23432 0/902 32///                                  12
0025/ 03758 14268 24232 0/306 32///                                  12
0035/ 03848 20328 20337 0/101 57///                                  12
0043/ 02/45 21728 17375 90703 23///                                  12
0114/ 10962 17327 28539 70903 32///                                  12
01257 01952 19593 28537 61603 27///                                  12
02175 02883 10225 20745 61603 34///                                  12
02815 03757 06417 19645 61607 34///                                  12
02680 02535 12715 98321 50805 09///                                  12
0306/ 61758 08668 20539 9/607 39///                                  12
0326/ 62548 10768 22759 9/805 39///                                  12
0365/ 68848 05388 27236 9/703 34///                                  12
0435/ 04529 01379 30210 0/903 10///                                  12
04558 71644 00038 29628 8/802 24///                                  12
0472/ 00438 00048 28730 0/902 30///                                  12
05004 02990 24104 35721 80101 18///                                  12
0515/ 03858 16228 415//  9/701                                       12
0537/ 46209 12279 41418  9/300 16///                                 12
0565/ 74/48 14178 36725 9/404 23///                                  12
0586/ 03948 12318 48327 8/304 24///                                  12
060//  76109 14479 39628 //402                                      12
0652/ 10626 22388 33628 9/300 26///                                  12
06652 03747 11328 //932 9/401 30///                                  12
06762 73644 00028 32628 9/601 26///                                  12
06952 73644 10328 35034                                              12
0735/ 03748 08528 23037 9/701 35///                                  12
0756/ 03746 03328 32534 8/401 30///                                  12
0765/ 03738 08328 32932 0/302 32///                                  12
07752 03654 00028 32727 9/301 25///                                  12
0815/ 03848 08428 30334 8/304 30///                                  12
08452 03737 10468 25236 304// /1///                                  12
0906/ 03688 08428 31130 8/307 26///                                  12
0955/ 03738 08328 27934 8/105 30///                                  12
0975/ 03738 08528 23037 9/401 35///                                  12
1815/ 03738 08528 22937 9/901 35///                                  12
1855/ 03848 10528 23036 9/102 34///                                  12

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

80907 02985 12625 22841 6/704 30///                                  12
81454 02955 14114 22741 5/701 27///                                  12
8087/ 02957 41417 19343 6/805 32///                                  12

BRITISH ISLES PRIMARY                                         1210

10130 25865 59586 00146 93223                                        12
10230 01843 34413 98145 90327                                        12
10467 10738 24628 92247 7/317                                        12
1075/ 22746 22467 90045 /4407 45///                                  12
1085/ 52628 59668 93048 9/421                                        12
11308 02666 45868 89245 //704 38///                                  12
11652 61645 46668 02346 //711 35///                                  12
12402 64648 12968 01044 //711 39///                                  12
1325/ 14458 13738 07443 //809 41///                                  12
1378/ 22648 47668 08944 //809 41///                                  12
1397/ 01754 57684 96448 //381 44///                                  12
1425/ 61648 13568 02745 //714 40///                                  12
15580 01844 24684 01150 //819 43///                                  12
16646 ///// 11668 07442 //913 41///                                  12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY                                   1211

40983 01744 24525 01149 //8/6 45///                                  12
5015/ 02825 45788 08344 //807 43///                                  12
50462 62756 45868 92746 //813 33///                                  12
6005/ 51733 224/5 94849 //417 47///                                  12
9228/ 82855 24327 98045 83202                                        12

GERMAN AREA PRIMARY                                           1310

4005/ 51635 10328 19/36 //903 33///                                  12
40352 05645 08328 19/36 //701 31///                                  12
4095/ 03648 12428 19/36 //801 3////                                  12
4355/ 05645 10328 17/36 //705 35///                                  12
4405/ 05645 08228 19/33 //300 30///                                  12
4425/ 05636 10328 19/36 //001 33///                                  12
4462/ 03746 10358 20/37 //001 33///                                  12
4615/ 21624 12458 18/36 //904 35///                                  12
4635/ 02735 08428 19/36 //902 31///                                  12
5375/ 52848 32168 19/36 9/// 37///                                   12
54162 05536 00028 15043 9/208 41///                                  12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY                                     1314

02200 05690 12310 16/40 /0103 39///                                  12
0835/ 05636 14228 15/35 //900 33///                                  12
1815/ 05635 08328 19/35 //702 31///                                  12
7205/ 5648/ 00008 17/32 //901 32///                                  12
75555 40536 22128 16/34 //100 33///                                  12

FRANCE PRIMARY                                                1410

2036/ 05452 20268 13/46 //704 45///                                  12
20462 62445 16/68 12/37 //906 37///                                  12
20607 46209 00147 14/36 //704 36///                                  12
20700 05290 00045 1///37 /3802 34///                                 12
22157 61653 00068 16245 //804 43///                                  12
22567 62844 12268 14/48 //910 41///                                  12
22757 62684 12268 13/44 //909 46///                                  12
23357 03861 32428 18343 //202 36///                                  12
23462 03634 00048 14139 //906 37///                                  12
2355/ 03638 16328 12/39 //907 37///                                  12
23668 62645 14468 09/45 //912 37///                                  12
24262 62625 12368 12945 //904 45///                                  12
24462 64727 16268 12/48 //904 45///                                  12
25101 03542 00018 15/39 //906 34///                                  12
25462 62515 14568 11/39 //809                                        12
26380 01743 32563 03154 /0310 50///                                  12

26601 09590 00028 17/37 //705 32///                                  12
2715/ 03648 14328 14/41 //906 37///                                  12
27300 02690 00016 13/54 /6915 37///                                  12

FRANCE SUPPLEMENTARY                                          1412

09207 62790 16568 11854 //807 46///                                  12
80602 51690 16168 15543 //904 36///                                  12
90161 62628 14468 00646 //907 45///                                  12
944// 46109 00049 ///34 //703 34///                                  12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY                               1510

27609 05590 16326 13/39 /4908 37///                                  12
2775/ 02643 16246 15/36 //907 34///                                  12
2785/ 05636 12627 13/36 /3905                                        12
28150 02654 30184 15543 70901 36///                                  12
282// 48109 16/49 15734 0/803 34///                                  12
29058 05634 14228 16/37 //904 37///                                  12
2915/ 05638 12448 /4/37 //907                                        12
29257 08453 12547 12/37 /0919 36///                                  12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

4050 05548 14428 11/41 //911 39///                                   12

ITALY PRIMARY                                                 1610

30403 01890 30214 13/45 /0106 31///                                  12
31070 01862 39503 17/48 /0108 37///                                  12
31150 01874 00014 14/42 /0103 36///                                  12
31201 01790 02204 13/46 /0101 37///                                  12
31621 05557 26527 09/45 /0107 34///                                  12
31800 03890 16203 10/54 /5104 25///                                  12
32200 01863 22223 09/44 /0302 33///                                  12
32674 03864 28328 09/48 //302 41///                                  12
32730 01962 12414 13/49 //901 43///                                  12
32810 02756 28426 /7/49 /0117 41///                                  12
33182 03656 12328 02/51 //801 47///                                  12
33470 02854 41724 02/54 /5201 39///                                  12
33810 02763 26515 10/55 /3102 44///                                  12
34120 01852 28327 03/55 /8603 49///                                  12

ITALY SUPPLEMENTARY                                           1613

SPAIN PRIMARY                                                 1710

3505/ 61748 20608 /1470 8/700 65///                                  12
3516/ 64758 16268 13061 7/402 53///                                  12
352// 02518 16268 16759 9/103 57///                                  12
35356 03635 22348 02246 7/001 38///                                  12
35634 018/6 28226 27861 48904 40///                                  12
35744 02853 30287 14955 58003 39///                                  12
35807 04790 28228 14752 6/107 41///                                  12
35908 03790 20227 18355 60905 43///                                  12
35957 05773 26228 15956 7/803 42///                                  12
36107 03990 16228 13957 8/301 52///                                  12
3626/ 05664 ///68 15155 00707 55///                                  12
3636/ 51858 20158 00243 0/302 43///                                  12
3654/ 08658 16328 01945 9/000 43///                                  12
36554 05875 22328 23055 7/200 47///                                  12
36617 02751 12126 26850 77901 42///                                  12
36807 02790 24316 20361 42703 40///                                  12
37057 03948 20128 02146 8/001 42///                                  12
3725/ 52538 00058                                                    12
37304 08690 24115 05545 720/3 38///                                  12
37746/ 55538 24458 01139 0/300 39///                                  12
37562 64654 /2268 16650 8/200 46///                                  12
37700 02990 08114 21563 57801 47///                                  12
37802 02890 23567 11757 0/910 45///                                  12
37989 02754 61227 03650 0/001 50///                                  12
64341 32854 28426 03046 03002 46///                                  12
64540 67439 20629 14155 00300 55///                                  12
64800 08490 00016 14743 83001 39///                                  12

SPAIN SUPPLEMENTARY                                           1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY                                   1810

3436/ 61648 00068 14855 0/603 55///                                  12
3815/ 62548 16568 17075 9/900 72///                                  12
3830/ 02690 20557 21059 0/002 59///                                  12
3845/ 21738 9/438 21155 8/301 50///                                  12
38504 01890 22114 23051 6/202 54///                                  12
38620 02753 00023 27538 7/505 51///                                  12
39410 01651 04401 13577 70105 68///                                  12
3955/ 02875 11215 22355                                              12
3966/ 51528 02468 13859 0/402 59///                                  12
39752 62644 04168 14655 8//0/ 50///                                  12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY                             1816

0135/ 03658 16328 25855 7/005 47///                                  12
0145/ 03758 20428 21461 0/104 61///                                  12
0265/ 62648 /6/68 17757 9/201 55///                                  12
0298/ 03868 00028 14555 6/901 43///                                  12
0395/ 04428 16348 17/// 9/300                                        12
04792 05627 18228 17755 9/200 53///                                  12

BALKAN PRIMARY                                                1910

BALKAN SUPPLEMENTARY                                          1915

ASIA MINOR PRIMARY                                            2010

34820 01963 12235 15/66 /0711 49///                                  12
34980 01964 16214 13/69 /0707 44///                                  12
61700 01890 18302 17/69 /1705 45///                                  12
76102 01895 20115 14/68 /6/// 46///                                  12
76200 02890 36216 13/72 /6711 43///                                  12
76303 01894 41314 24/65 /8607 25///                                  12
76401 01994 10404                                                    12
76610 01873 26313 19/63 /0407 37///                                  12
77100 01890 24303 17/63 /1604 47///                                  12
77300 01890 30213 17/66 /9606 45///                                  12
77700 00890 27400 17/67 /0604 50///                                  12
77800 00890 /7/// 17/66 /0602 56///                                  12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY                                      2017

20503 01893 16214                                                    12
21007 01892 00013 11/73 /4807 73///                                  12
21300 02996 18116 13/74 /9814 41///                                  12
28080 02867 12497 12/71 /8607 53///                                  12
28280 04954 08455 14/66 /5607 61///                                  12
28380 01853 08363 12/76 /0706 50///                                  12

AFRICA PRIMARY                                                2130

00300 00890 04200 23/// /0901 46///                                  12
00780 02897 28314 23/55 /3902 43///                                  12
00900 /0890 00000 24/61 /0008 37///                                  12
01000 00890 00000 24/// /0004 39///                                  12
01100 00890 24100 23/52 /0102 39///                                  12
01200 02890 22314 20/64 /4902 32///                                  12
01300 05890 00000 22/66 /0001                                        12
02000 00890 24400 22/64 /0007 28///                                  12
02100 00890 08200 23/68 /0902 27///                                  12
02200 //790 12200 22/61 /0504 55///                                  12
02500 00790 04200 22/64 /0308 54///                                  12
02700 00890 02998 21453 57101 47///                                  12
02900 01890 04115 23761 77002 53///                                  12
03080 02754 63585 16/46 /0403 39///                                  12
03154 02852 20415 2157/ 78900 48///                                  12
03340 02874 28417 16/61 /0902 39///                                  12
03600 8///0 28302 17/55 /3705 32///                                  12
04100 02890 24445 03/48 /1902 09///                                  12
04200 01890 23388 16/50 /0103 50///                                  12
04480 03864 26328 19/57 /3100 45///                                  12
04500 02890 24305 03/48 /1902                                        12
04611 01752 23388 16/50 /0103 50///                                  12
05180 81744 26584 16/54 /3202 41///                                  12
0545/ 03858 30628 02/43 //701                                        12
05680 03847 16427 17/55 /0308 54///                                  12
05957 03854 22277 20/54 //703 46///                                  12
06080 03846 25486 98/43 /1704 37///                                  12
0618/ 03878 30228 96/50 //900 39///                                  12
06280 02855 24525 15/59                                              12
06500 01890 32403 20/55 /5904 27///                                  12
06600 01890 32403 20/56 /5906 27///                                  12
06980 02745 00025 03/48 /5902 32///                                  12
09480 06877 61625 11/59 /2905 32///                                  12
08886 02854 24415 12/61 /0907 30///                                  12
08904 01873 24444 14/// /6907 36///                                  12
09150 01863 65725 09/64 /0308 46///                                  12
11280 01764 51504 04/63 /6807 45///                                  12
12538 02854 49525 02/48 /3703 39///                                  12
14000 01890 17323 14/70 /8709 52///                                  12
14107 01890 22203 13/70 /7710 45///                                  12
14200 01890 06123 13/63 /8811 40///                                  12
40271 02853 32515 21168 70000 60///                                  12
40350 02866 66216 20/64 00302 55///                                  12
40480 03890 02327 /8763 73002 55///                                  12
405// 45109 02149 17955 9/000 53///                                  12
40610 01753 10324 ///57 71200 49///                                  12

AFRICA ARBITRARY                                              2131

50080 33464 55534 08/60 /0907 41///                                  12
5048/ 25757 18387 04/53 //711 45///                                  12
50900 1/590 31631 07/64 /1915 20///                                  12

AFRICA SUPPLEMENTARY                                          2132

91900 01790 02224 12/69 /2805 46///                                  12
92207 01893 16414 12/70 /4710 47///                                  12

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY                                      2210

8003/ 03748 43728 43718 80305 15///                                  18
8025/ 23848 51738 /8425 8/201 22///                                  18
80300 00890 18210 48414 30207 94///                                  18
83450 23854 /8374 52310 70804 04///                                  18
84500 00790 14300 40616 50305 04///                                  18
85100 00790 10100 58298 00000 98///                                  18
85400 00690 /2300 49614 60303 05///                                  18
85507 01790 43418 43781 42304 05///                                  18
85600 00790 12100 45901 70307 96///                                  18
85703 02970 12424 45616 62306 07///                                  18
85800 00690 12400 49414 40104 98///                                  18
86555/ 72658 16128 57805 8/601 02///                                 18
86662 72748 12278 58707 8/205 04///                                  18
87200 05690 24100 ///85 90307 84///                                  18
87600 00790 00000 00789 91206 87///                                  18
87700 00690 00040 60276 70902 71///                                  18
8785/ 03848 24128 57203 9/801 01///                                  18
87952 03758 32128 57316 8/403 11///                                  18
88007 03791 20128 53187 8/301 84///                                  18
8815/ 03738 28228 56680                                              18
88200 00790 28100 60383                                              18
88300 00790 61400 58287 80200 84///                                  18
88900 00690 08500 49407 50306 95///                                  18
90300 47390 00040 502// /0200                                        18
90400 00790 00000 54601 60305 93///                                  18
91000 05590 28110 56694 70300 89///                                  18
91100 00790 08100 52305 /0405                                        18
92000 00790 00000 ///83 70200 78///                                  18
92100 05590 30228 47896 67902 88///                                  18
9225/ 72748 02118 ///01 7/805 96///                                  18
92407 02690 04177 52401 8/000 98///                                  18
92500 00790 02870 ///98 70400 87///                                  18
92750 02774 20214 01596 70300 91///                                  18
9266/ 03667 02277 51096 8/309 93///                                  18
93100 03990 02218 497// 77101                                        18
93300 03990 04200 51605 60304 97///                                  18
93700 00890 04200 49105 60000 97///                                  18
93800 00790 39500 43810 70301 04///                                  18
94100 00790 12200 /9303 70801 97///                                  18
94400 00790 32300 48696 70601 91///                                  18
9565/ 03548 41688 33821 5/104 02///                                  18
95900 00790 38800 33934 50304 21///                                  18
96200 0/790 39300 382// 40205                                        18
9675/ 01/53 37613 33119 4/305 03///                                  18
97000 00790 41500 /7310 90308 08///                                  18
97100 71658 37878 24723 0/305 23///                                  18
9725/ 03658 39728 29027 7/303 21///                                  18
9815/ 03758 41928 31621 8/305 18///                                  18
98800 00690 16210 16546 80002 42///                                  18
9905/ 03848 39628 22532 8/302 28///                                  18
99107 03890 37828 27730 87300 26///                                  18
99400 01790 65713 20434 72302 27///                                  18

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY                                2218

RUSSIA IN ASIA PRIMARY                                        2320

0055/ 03748 08728 24618 5/302 06///                                  18
00700 0/790 /4300 45109 70300 03///                                  18
01250 02844 45924 26428 90300 07///                                  18
01500 11830 39834 93030 72303 24///                                  18
02753 03688 32228 20139 38370 16///                                  18
0325/ 03658 04428 3237/ 6/204                                        18
0440/ 00690 00000 47301 5/702 90///                                  18
09100 00/51 37601 42482 00307 82///                                  18
09800 00690 32300 39292 50307 81///                                  18
11100 01790 20112 55282 93307 91///                                  18
11700 01790 04140 51618 70306 08///                                  18
12000 00890 00000 51567 80/// 64///                                  18
19300 01790 02104 43064 72801 59///                                  18
19400 00590 00040 42155 80303                                        18
19900 00690 16170 43465 70210 60///                                  18
2027/ 46309 00049 49051 7/300                                        18
20400 05590 00000 43864 70304 59///                                  18
21500 00890 00000 39665 80000 62///                                  18
21600 00890 00000 1///80 /007/                                       18
21700 40/90 00040 40871 70304 66///                                  18
21900 02/90 00000 39745 /0300                                        18
22157 02647 20377 29083 29705 60///                                  18
22357 0///7 20377 29087 8/302 84///                                  18
22900 00990 14220 39087 0/208 87///                                  18
23053 03688 32228 29139                                              18
23501 02890 55527 41067 47803 54///                                  18
23607 03790 00028 42075 9/200 70///                                  18
23809 02890 28228 12078 87102 75///                                  18
241/0 00990 00070 ///// 70303 56///                                  18
24357 03773 00078 88674 7/301 69///                                  18
24400 03990 65938 26283 77708 87///                                  18
24600 03890 00028 32065 7/705 60///                                  18
25207 03890 20/28 18296 8/312 93///                                  18
25704 72/90 65978 97118 8/501 15///                                  18
26304 01/90 2/2/4 13403 72300 97///                                  18
26462 74/48 16478 96810 0/300 10///                                  18
26502 03/90 00078 80500 60808 97///                                  18
26907 37/90 55538 00509 7/302 03///                                  18
27006 03688 32628 06709 5/213 97///                                  18
27350 02757 57677 09003 6/303 95///                                  18
27400 00790 20557 21059 0/002 59///                                  18
27562 62528 12368 22354 0/204 54///                                  18
28307 36778 37838 12830 5/200 87///                                  18
29002 72/90 00023 27538 7/505 21///                                  18
29800 00790 28500 107// 50300 97///                                  18

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4                           2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5                           2325

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6                           2326

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7                           2327

44200 03690 00000 42058 76305                                        13
44600 47190 00040 ///// 70107                                        13
44700 00690 00004 43167 60405 60///                                  13
44800 00790 00004 43267 83407 64///                                  13
45200 09690 08100 42860 74005 56///                                  13
45300 00790 01140 42662 70107 58///                                  13
45400 00790 00000 42673 70105 68///                                  13
45500 09690 32124 /1474 75908 69///                                  13
45700 00690 04100 //817 70107 67///                                  13
45800 00790 00000 42682 90308 81///                                  13
46000 00890 00000 38096 //300                                        13
47000 00890 00000 40800 08/// 99///                                  13
47801 00790 00001 43820 70307 14///                                  13
48052 72544 24178 37009 03509 09///                                  13
48162 03748 26128 40828 6/302 19///                                  13
48550 00861 12203 33494 70300 07///                                  13
48600 04690 08120 41174 70300 69///                                  13
48800 00990 73400 34080 70803 75///                                  13
49000 00790 28140 44660 70307 56///                                  13
49200 00790 30213 ///66 70207                                        13
49300 45/90 00040 ///// 70309                                        13
49500 45/90 00040 46151 60303                                        13
49600 45190 00040 43453 70307                                        13
50003 05980 00008 43060 82/// 57///                                  13
50100 00790 00000 48860 70801 56///                                  13
50500 05690 00000 49555 80303                                        13
51600 00890 00000 37860 90/// 59///                                  13
52100 00890 38100 33082 80000 79///                                  13
55900 00790 00000 35560 80304 97///                                  13
56700 00790 00000 34978 90904 77///                                  13

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8                           2328

84357 03763 37638 12512 5/702 00///                                  13
86257 72764 00017 39898 80202 95///                                  13
87102 03/88 20278 44871 7/203 66///                                  13
87511 03965 38438 27905 7/200 99///                                  13
88004 0/890 37418 33903 87378 00///                                  13
88352 36773 65577 36496 7/801 91///                                  13
88700 37279 65579 39307 7/2/6 95///                                  13
88802 72790 32478 27609 7/401 03///                                  13
8905/ 76758 75838 2647/                                              13
91300 03790 00028 38264 87/// 61///                                  13
92700 03890 32128 33662 77708 58///                                  13
93400 01890 00032 44353 71303                                        13
95505 01790 00024 42876 80202 73///                                  13

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9                           2329

60307 03/90 30428 13901 4/803 86///                                  13
60807 36/90 61638 10700 7/300 95///                                  13
61007 03690 28328 09700 5/703 92///                                  13
61100 36/90 28438 11801 63805 93///                                  13
61501 03/90 28428 11200 77809 95///                                  13
61602 03/90 59318 18903 6/901 95///                                  13
61800 03/90 59328 19503 6/701 96///                                  13
61902 03/90 59878 09696 6/701 88///                                  13
62201 03/90 20528 07301 6/807 93///                                  13
63602 76/90 22578 33814 9/300 12///                                  13
63604 72/90 00078 19494 77702 89///                                  13
63101 01/90 30128 18303 77803 97///                                  13
63200 03/90 00028 04707 75803 01///                                  13
63301 03/90 00028 /1791 6/// 83///                                   13
63501 03/90 00078 02709 80300 06///                                  13
63602 03/90 00028 96605 77810 99///                                  13
63850 01/62 26313 34105 71300 99///                                  13
64100 00/90 00028 75745 62800 34///                                  13
6430/ 72/90 /1778 ///// /7805                                        13
64502 03/90 00028 87/// 5/0//                                        13
64607 03/90 18128 83/// 5/702 07///                                  13
64702 03/90 04428 02207 6/200 99///                                  13
64800 03890 57828 03405 /7203                                        13
64902 73/90 26278 04203 77802 97///                                  13
65501 03/90 28228 12078 87102 75///                                  13
65702 03/90 57638 01307 8/300 04///                                  13
66104 02/90 32726 07405 60107 97///                                  13
66304 72/90 24378 07303 0/803 07///                                  13
66602 03658 28378 16325 7/303 19///                                  13
67507 03790 32328 11809 77412 03///                                  13
6965/ 03858 28278 11309 77011 03///                                  13
6985/ 78247 28278 09105 7/310 99///                                  13
72002 38/90 28477 77818 /7714                                        13
72102 72/90 22218 96296                                              13
72202 72/90 24278 96214 6/806 05///                                  13
72302 39/90 61538 90218 9/802 16///                                  13
72402 72/90 28378 87514 9/300 12///                                  13
72502 39/09 24779 89416 8/718 13///                                  13
72702 72/90 18478 93416 //302                                        13
73000 72/90 32178 96721 9/809 39///                                  13
74202 72/90 20278 ///01 9/701 97///                                  13
74702 72/90 16178 78603 8/303 00///                                  13
77222 72148 37778 05927 0/2// 27///                                  13
77402 72790 65578 86216                                              13
77562 38448 61878 02223 7/411 15///                                  13
77602 74758 45578 0115// //403                                       13
77762 72/58 65778 03925 9/320 23///                                  13
77802 72/90 61778 75319 6/316 10///                                  13
78202 72/58 28278 03589 8/2// 86///                                  13
78462 72148 32278 80527 8/015 24///                                  13
78552 72418 18378 84028 0/320 28///                                  13
78902 72/90 16278 02805 7/001 99///                                  13
8035/ 03/48 41826 00741 9/018 39///                                  13

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY                                2520

30310 08541 24114 11084 4//// 84////                                 12
30606 01864 32414 08873 20/// 33///                                  12
30720 00741 3230/ 13179 60/// 60///                                  12
31500 00990 20300 15568 50/// 56///                                  12
34347 0195/ 10265 12871 70/// 59///                                  12
34408 01573 30103 14655 40/// 35///                                  12
34550 02675 20215 98258 40/// 38///                                  12
3471/ 01780 26300 09/// 7/// 71///                                   12
34805 02896 22216 97553 47/// 29///                                  12
35080 00890 24118 92048 30/// 19///                                  12
35200 01895 24815 93950 30/// 29///                                  12
35386 02883 00024 93151 20/// 15///                                  12
35462 23764 20122/ 23446 20/// 15///                                 12
35507 03890 08128 12564 36/// 33///                                  12
35604 02790 12117 12167 30/// 25///                                  12
35986 08665 12225 97535 8/// 30///                                   12
36002 02890 04126 02326 6/// 14///                                   12
3619/ 03445 00028 04614 0/// 14///                                   12
36202 23/// 24228 02336 3/// 10///                                   12
36355 03773 00028 00030 40/// 28///                                  12
36400 02690 00005 12570 35/// 42///                                  12
36710 00790 32100 12972 30/// 44///                                  12
36800 00690 28100 11169 40/// 47///                                  12
36900 00790 28200 11171 30/// 41///                                  12
37100 00790 00014 12363 40/// 52///                                  12
37250 03648 10318 94041 60/// 29///                                  12
37302 02690 00016 14560 60/// 46///                                  12
37404 02890 20114 11670 20/// 36///                                  12
37502 02790 00027 11960 94/// 40///                                  12
37600 02790 00012 11369 86/// 43///                                  12
37705 01790 00015 12871 80/// 41///                                  12
37802 02790 00013 12669 31/// 43///                                  12
37900 02790 04104 12571 44/// 48///                                  12
38000 01790 16302 11775 46/// 52///                                  12
38200 00790 08200 11978 40/// 49///                                  12
38600 00890 28215 12770 24/// 32///                                  12
38700 00890 00000 11671 40/// 47///                                  12
38770 02754 24114 09578 30/// 46///                                  12
38804 00790 00005 12178 31/// 41///                                  12
38910 01782 18120 09277 40/// 31///                                  12
39010 01863 00003 09972 50/// 53///                                  12
3911/ 01864 00014 10971 50/// 55///                                  12
39200 01873 08113 10075 60/// 60///                                  12
39490 03550 24105 95364 60/// 52///                                  12
39700 00990 00000 10668 40/// 47///                                  12
39800 00890 06100 95328 50/// 34///                                  12
39900 01790 00013 10575 59/// 57///                                  12
40005 01790 28113 12875 40/// 49///                                  12
40300 05580 20310 10572 40/// 47///                                  12
40500 00790 28100 17074 40/// 53///                                  12
40400 01790 00003 10575 53/// 66///                                  12
40500 01890 00002 10577 41/// 55///                                  12
40600 00890 00002 11573 54/// 55///                                  12
40700 01890 30213 11176 31/// 40///                                  12
40800 02590 20114 10074 55/// 59///                                  12
40900 01790 28114 10075 63/// 60///                                  12
41200 01890 28114 09377 62/// 63///                                  12
41306 21763 04213 11075 55/// 58///                                  12
41411 01972 08203 10073 60/// 58///                                  12
41556 02884 10216 08475 50/// 55///                                  12
41651 02782 10216 08475 50/// 55///                                  12
41700 02790 06145 09374 59/// 59///                                  12
41940 02985 08115 10178 50/// 49///                                  12
42000 01790 06113 06081 48/// 54///                                  12
42100 01890 02212 08746 44/// 52///                                  12
42253 02874 04114 97267 74/// 56///                                  12
42331 02984 04115 09775 58/// 62///                                  12
42418 02162 02316 09471 58/// 54///                                  12
42505 01994 00014 07883 50/// 62///                                  12
42600 01990 04114 07682 30/// 55///                                  12
42750 02955 04225 07880 40/// 54///                                  12
42814 01774 04114 09078 60/// 57///                                  12
43058 02851 04114 08587 40/// 54///                                  12
43140 01883 04103 07981 40/// 57///                                  12
43205 01994 00014 07883 50/// 62///                                  12
43340 00881 04111 06182 50/// 62///                                  12
43600 00690 08200 09666 60/// 65///                                  12
43700 01790 32212 09278 51/// 61///                                  12
43800 01890 00003 09371 51/// 59///                                  12
43950 01868 00012 08981 30/// 58///                                  12
44200 01890 00000 09080 50/// 63///                                  12
44400 01890 00011 10171 41/// 51///                                  12
44600 00790 00003 10274 48/// 59///                                  12
44700 00890 00004 10275 50/// 60///                                  12
44800 00790 28100 10275 59/// 56///                                  12
44900 00790 00000 10270 70/// 63///                                  12
45000 01690 00002 10475 54/// 56///                                  12
45100 01943 04114 94845 90/// 43///                                  12
45300 00990 00000 09967 50/// 59///                                  12
45400 00890 00010 09878 50/// 59///                                  12
45700 00790 00000 10176 60/// 60///                                  12
45900 00690 00000 10374 70/// 64///                                  12
46000 00690 02101 09967 51/// 59///                                  12
46100 01790 32311 09775 61/// 71///                                  12
46285 03778 00058 10175 9/// 71///                                   12
46304 01690 32101 09677 50/// 61///                                  12
46457 03458 02158 08673 9/// 71///                                   12
46646 03778 00068 09974 90/// 71///                                  12
4688/ 03648 00028 97259 8/// 56///                                   12
46900 00990 04100 11473 60/// 61///                                  12
47100 00790 00000 10496 70/// 61///                                  12
47205 01682 00043 09671 70/// 61///                                  12
47380 01772 00012 10369 80/// 63///                                  12
48357 02764 08266 /7674 9/// 72///                                   12
49086 10755 04127 ///83 7/// 74///                                   12
49870 02753 14215 07579 76/// 71///                                  12
50010 02872 08145 07578 61/// 64///                                  12
50100 00990 32200 09778 20/// 43///                                  12
50200 00890 28300 09674 50/// 56///                                  12
50350 02984 30314 07981 30/// 48///                                  12
50440 01872 24115 09577 64/// 85///                                  12
50570 02864 08115 07983 46/// 61///                                  12
50713 02683 00014 08282 50/// 62///                                  12
50871 02983 04204 08579 50/// 59///                                  12
50910 01883 00214 07683 51/// 62///                                  12
51028 01672 26114 07384 88/// 81///                                  12
51130 02784 08115 07979 51/// 33///                                  12
51240 01990 04314 08781 51/// 60///                                  12
51340 01964 28314 96566 70/// 60///                                  12
51484 02864 16214 05084 64/// 64///                                  12
51523 01983 16214 05382 40/// 62///                                  12
51693 01990 32114 05183 5/// 64///                                   12
51708 02890 04315 05972 90/// 69///                                  12
51814 01942 12114 07079 64/// 64///                                  12
51912 02864 20114 07378 64/// 64///                                  12
52230 02766 18226 06981 70/// 71///                                  12
52333 55875 16115 07281 80/// 75///                                  12
52450 01963 20114 06981 70/// 71///                                  12
52570 01772 20213 96476 51/// 60///                                  12
52670 02963 22114 05682 48/// 58///                                  12
52790 01844 10114 96369 70/// 65///                                  12
52892 51755 82166 07977 50/// 73///                                  12
52910 01882 20314 07886 66/// 74///                                  12
53010 02871 26315 07884 66/// 68///                                  12
53100 01794 24214 05984 61/// 72///                                  12
53300 01783 04213 05980 61/// 75///                                  12
53410 01982 00013 06290 41/// 66///                                  12
53524 02764 02114 07083 37/// 75///                                  12
53621 02772 08215 07282 71/// 75///                                  12
53724 01961 32212 07286 61/// 71///                                  12
53870 01878 14113 05987 55/// 63///                                  12
53997 02/// 00013 06880 70/// 67///                                  12
54073 02863 06284 07780 89/// 76///                                  12
54160 01773 00013 96659 80/// 54///                                  12
5437/ 48104 00013 96454 90/// 54///                                  12
54424 02844 10414 06883 70/// 74///                                  12
54510 01953 20213 05486 34/// 53///                                  12
54620 01963 18213 06188 40/// 65///                                  12
54777 02774 08114 06686 51/// 68///                                  12
54883 02854 10117 07682 86/// 76///                                  12
54950 01873 12213 07682 70/// 75///                                  12
55010 01761 06312 08480 71/// 72///                                  12
55100 01891 04114 08678 62/// 67///                                  12
55200 01690 12214 08678 62/// 67///                                  12
55410 01872 00014 07977 51/// 61///                                  12
55530 01873 08213 07884 50/// 65///                                  12
55630 02656 02116 06084 49/// 62///                                  12
55740 02776 00026 06
```

CANADA PRIMARY 0250

UNITED STATES PRIMARY 0350

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

SOUTH AMERICA 0760

UNITED STATES ARBITRARY 0351

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

MEXICO PRIMARY 0450

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

SPAIN PRIMARY 1710

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

ITALY PRIMARY 1610

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

FRANCE PRIMARY 1410

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

GERMAN AREA PRIMARY 1310

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

ASIA MINOR PRIMARY 8010

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 8017

AFRICA PRIMARY 2130

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

AFRICA ARBITRARY 2131

BALKAN PRIMARY 1910

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

SURFACE DATA FOR DECEMBER

```
89150 02/66 04426 14228 70604 22///                                     12
89257 38775 4//97 12352                                                 12
91300 03890 24229 25781 86/// 76///                                     12
91402 03890 02427 26582 70/// 77///                                     12
92002 03790 22838 27674 3/202 57///                                     12
92701 03890 00011 06590 9/300 87///                                     12
93207 03790 22328 3977/ 76127//                                         12
93682/ 72690 06371 2327/ 67////                                         12

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9                          2329

60302 04/90 28307 056// 48504                                           12
60702 03/90 24228 02407 57802 95///                                     12
61001 01/90 2427/ 04/82 7/300 77///                                     12
61200 00/90 28221 05203 60005 95///                                     12
61602 00/90 24270 06005 87801 02///                                     12
61807 03/90 24378 06805 80403 02///                                     12
61902 78/92 28375 06301 77805 99///                                     12
62602 77/78 04270 92805 87702 02///                                     12
63507 72/90 20278 62901 9/200 99///                                     12
63500 72/90 00078 00507 87201 04///                                     12
63601 72/90 00078 15194 87311 91///                                     12
63802 77/86 20278 34103 8/201 00///                                     12
64105 72/90 00078 62503 6/408 95///                                     12
64502 72/90 20278 98510 7/207 04///                                     12
64702 72/90 20174 02105 8/107 02///                                     12
64802 02/90 24488 03007 90500 05///                                     12
65300 03/90 24489 03505 74301 99///                                     12
65802 72/90 20379 04405 9/320 03///                                     12
65902 74/68 20278 06205 8/314 02///                                     12
67004 01790 14304 99009 /0201                                           12
67500 00990 00000 04973 7/301                                           12
71950 03/90 32478 55212 07225 12///                                     12
72102 74/90 08278 99709 0/320 09///                                     12
72402 03/90 00078 ////5 8/203 02///                                     12
72605 77/90 345/5 00987 7/107 82///                                     12
72757 01/// 20378 20382 0111/ 82///                                     12
72802 72/90 12276 98207 8/428 04///                                     12
73002 72/90 00276 96809 8/303 06///                                     12
73502 72/90 18378 01305 8/809 02///                                     12
73902 72/90 18348 /2007 8/807 04///                                     12
74200 72/90 24178 51307 77307                                           12
74402 72/90 11278 92007 87302 04///                                     12
74530 73/43 20178 59396 7/200 91///                                     12
74702 78/90 20179 80905 7/206 99///                                     12
77802 03/90 28278 93510 7/326 04///                                     12
78780 00/90 28187 98525 80204 82///                                     12
79751 03868 04378 13032 3/203 10///                                     12
81300 01990 41402 64132 73702 26///                                     12

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY                               2520

30380 01854 10414 12084 6//// 67///                                     12
30675 01843 ////3 15271 5//// 43///                                     12
31550 00990 20100 18173 50/// 54///                                     12
34100 00790 10100 14874 70/// 66///                                     12
34300 00990 32800 15571 00/// 43///                                     12
34400 00590 30400 18760 40/// 40///                                     12
34500 00/// 08300 03258 40/// 37///                                     12
34600 00990 20200 96943 /0/// 14///                                     12
34722 01763 26404 08981 77/// 72///                                     12
34810 01973 26113 99457 20/// 31///                                     12
35004 00890 30201 90238 40/// 25///                                     12
35200 00890 16200 00451 40/// 35///                                     12
35495 00753 00060 01743 40/// 35///                                     12
35513 01671 32213 16359 40/// 40///                                     12
35600 00890 00000 14266 40/// 43///                                     12
35980 00368 00078 96234 8/2/ 29///                                      12
36052 00983 20328 90127 60/// 16///                                     12
36169 77248 00069 00220 0/// 20///                                      12
36357 10758 00028 93435 0/// 28///                                      12
36360 03778 00088 00146 50/// 28///                                     12
36400 00690 00000 15168 50/// 50///                                     12
36650 02665 16215 95543 70/// 34///                                     12
36710 01762 33212 14760 80/// 49///                                     12
36801 00790 28114 13665 40/// 41///                                     12
36952 21663 24126 13963 50/// 45///                                     12
37010 01782 26118 14565 70/// 54///                                     12
37160 00890 30001 15764 30/// 54///                                     12
37810 01844 12224 95036 70/// 29///                                     12
37328 01761 08117 16060 40/// 40///                                     12
37460 00890 13110 14763 30/// 32///                                     12
37500 00790 00000 14769 30/// 42///                                     12
37600 00790 00000 14669 30/// 57///                                     12
37700 00790 00000 14774 30/// 42///                                     12
37800 00790 00000 14470 30/// 37///                                     12
37900 00790 00000 13373 30/// 54///                                     12
38050 01761 20301 13375 40/// 54///                                     12
38074 00790 03200 13574 30/// 37///                                     12
38400 00790 32100 13974 20/// 38///                                     12
38500 00790 28310 13873 10/// 24///                                     12
38620 01858 24203 13370 10/// 24///                                     12
38713 01763 02313 10875 40/// 48///                                     12
38800 00790 32100 14469 30/// 39///                                     12
38900 00790 32200 13174 30/// 43///                                     12
39005 00790 02184 11076 7277/ 82///                                     12
39180 02875 04325 14264 62/// 30///                                     12
39240 02874 04114 11073 60/// 61///                                     12
39400 00790 32200 98462 60/// 47///                                     12
39770 02775 00015 14081 70/// 50///                                     12
39809 03790 00028 96245 70/// 37///                                     12
39905 02764 28115 13265 30/// 39///                                     12
40050 51678 18158 13670 50/// 54///                                     12
40250 03488 24418 13970 46/// 50///                                     12
40306 03698 28188 19893 50/// 56///                                     12
40410 01762 28103 11475 40/// 51///                                     12
40577 02782 00016 12374 43/// 49///                                     12
40658 02790 00004 12473 59/// 56///                                     12
40740 22664 00015 12475 71/// 65///                                     12
40800 07590 20110 11175 54/// 57///                                     12
40901 01782 28113 16675 50/// 58///                                     12
41251 02784 26114 10275 50/// 58///                                     12
41306 01882 06312 11576 40/// 54///                                     12
41420 01973 28203 10085 40/// 57///                                     12
41550 01883 04114 10177 40/// 57///                                     12
41610 01874 10114 08380 50/// 59///                                     12
41727 02764 00044 09181 50/// 58///                                     12
41970 02965 04115 07783 40/// 63///                                     12
42050 50857 16127 11072 70/// 63///                                     12
4215/ 03668 16228 10872 5/// 55///                                      12
42298 02865 16217 99169 68/// 69///                                     12
42311 02985 00917 99169 50/// 58///                                     12
42458 02964 26116 08778 50/// 58///                                     12
42540 02675 12215 09779 50/// 65///                                     12
42619 02985 06825 09779 60/// 62///                                     12
42751 02956 12286 10374 60/// 62///                                     12
42914 02871 12224 09974 55/// 56///                                     12
43071 03768 00038 10081 30/// 61///                                     12
43140 02885 00015 09182 40/// 61///                                     12
43205 03995 28125 10372 90/// 69///                                     12
43340 01882 20128 08181 4//// 56///                                     12
43550 00790 02100 10587 50/// 61///                                     12
43600 ///// 10590 10379 60/// 64///                                     12
43700 00790 32100 10777 50/// 61///                                     12
43800 00890 00000 10577 50/// 61///                                     12
44000 00890 00011 09883 41/// 56///                                     12
44000 00890 00000 10480 70/// 61///                                     12
44200 00890 00000 10480 70/// 64///                                     12
44470 01892 30111 10179 91/// 56///                                     12
44500 01890 30213 11368 58/// 49///                                     12
44600 01790 00013 10476 68/// 64///                                     12
44700 00890 20100 01476 70/// 53///                                     12
44800 01790 28111 10776 42/// 53///                                     12
45000 01790 22112 11276 46/// 51///                                     12
45300 01990 00012 09876 58/// 59///                                     12
45450 01892 00012 09779 51/// 62///                                     12
45500 01690 30111 10179 91/// 56///                                     12
45600 00890 00040 10077 60/// 63///                                     12
45700 00790 00000 10174 50/// 57///                                     12
45800 00790 30100 10180 70/// 56///                                     12
45900 00690 00000 12073 70/// 65///                                     12
46000 00690 30100 10576 50/// 57///                                     12
46300 01790 32211 10179 70/// 65///                                     12
46200 00790 00000 10273 50/// 59///                                     12
4635/ 50768 24158 10073 0/// 73///                                      12
46457 00826 00015 09877 70/// 7///                                      12
46600 00890 00000 09877 70/// 7///                                      12
47100 00790 00000 10272 70/// 65///                                     12
47350 01871 00011 10473 70/// 65///                                     12
48336 01953 16124 08579 83/// 74///                                     12
48944 01863 00014 06884                                                 12
49086 10983 12114 7//84 62/// 69///                                     12
49336 11185 30825 11683 7//// 75///                                     12
49874 22744 00066 08379 90/// 76///                                     12
50017 02873 00024 07380 60/// 66///                                     12
50100 00990 23300 11077 50/// 57///                                     12
50200 00890 30300 11774 40/// 43///                                     12
50300 00990 02310 10480 20/// 49///                                     12
50403 00890 28511 09678 50/// 59///                                     12
50570 01883 00003 09580 40/// 59///                                     12
50718 01782 02112 09582 40/// 67///                                     12
50870 01983 24203 09082 40/// 58///                                     12
50910 01883 04213 09686 50/// 59///                                     12
51028 01873 27214 09182 98/// 80///                                     12
51110 01784 16114 07184 50/// 63///                                     12
51204 01983 04213 07380 30/// 51///                                     12
51360 01966 00016 07568 80/// 63///                                     12
51445 02877 00027 07783 50/// 63///                                     12
51523 02974 18115 06283 40/// 59///                                     12
51606 02990 24215 05283 40/// 59///                                     12
51750 01890 08703 05573 80/// 69///                                     12
51880 01963 12112 06285 40/// 58///                                     12
51920 01863 26113 09080 70/// 68///                                     12
52233 02762 28104 08080 70/// 68///                                     12
52313 02982 24113 09080 70/// 72///                                     12
52470 01954 00014 06582 40/// 61///                                     12
52514 01772 28114 96977 70/// 61///                                     12
52670 02965 06215 07079 48/// 60///                                     12
52790 02844 10114 96671 70/// 62///                                     12
52820 01772 28213 08681 70/// 61///                                     12
52911 01972 24315 07977 66/// 74///                                     12
53010 0197/ 26312 07783 68/// 70///                                     12
53100 00790 26310 07383 70/// 73///                                     12
53340 01783 03234 08181 68/// 72///                                     12
53411 01984 00014 06886 61/// 72///                                     12
53514 01773 04354 08382 71/// 73///                                     12
53610 01772 00413 07283 70/// 71///                                     12
53778 02772 02311 08283 71/// 71///                                     12
53880 01864 00014 06586 52/// 70///                                     12
53910 01982 08212 06883 60/// 69///                                     12
54040 01962 02432 06582 70/// 71///                                     12
54160 01774 16104 96963 70/// 55///                                     12
54320 02734 00024 97056 91/// 55///                                     12
54420 01843 10313 08682 70/// 75///                                     12
54570 02954 08314 06585 47/// 62///                                     12
54610 01963 10313 07486 40/// 65///                                     12
54757 02773 08215 08686 41/// 62///                                     12
54870 01842 00013 09283 70/// 54///                                     12
54900 00890 08200 09779 70/// 70///                                     12
55000 00790 08310 10179 60/// 65///                                     12
55104 01890 06211 10379 40/// 58///                                     12
55200 01690 06312 10376 60/// 67///                                     12
55410 01872 04112 08081 40/// 56///                                     12
55590 02975 04425 06879 70/// 68///                                     12
55630 01753 08103 07097 40/// 62///                                     12
55785 01774 16214 08081 48/// 59///                                     12
55803 02990 14215 07064 40/// 63///                                     12
55928 08863 10214 07385 40/// 67///                                     12
56070 01873 10243 10071 60/// 67///                                     12
56135 01773 12114 08484 50/// 65///                                     12
56275 02964 08215 10284 40/// 64///                                     12
56970 01963 28202 09193 50/// 67///                                     12
57420 02853 32454 07281 81/// 74///                                     12
57640 028/5 16315 08284 70/// 77///                                     12
58030 01961 16124 08285 /8/// 75///                                     12
58170 02674 00023 ////9 /0/// 72///                                     12
60150 02763 00015 08181 /6/// 75///                                     12
60383 07962 32125 06282 73939 80///                                     12
60650 03664 00037 08647 ///// 76///                                     12
60724 07841 26804 08583 /2/// 68///                                     12
61443 02761 00015 06660                                                 12
68924 07861 14202 10478                                                 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY                         2522

04100 00890 03200 12668 30/// 29///                                     12
04350 00790 00000 04100 14170 60/// 45///                              12
06000 00790 30300 10777 20/// 35///                                     12
06500 00790 32400 12870 00/// 60///                                     12
07280 00790 00000 08978 60/// 60///                                     12
08100 02990 02226 95244 60/// 35///                                     12
09707 02690 24215 14077 46/// 52///                                     12
13100 00790 00000 11073 30/// 47///                                     12
14500 00790 00000 10479 40/// 56///                                     12
18500 00990 32300 10279 61/// 67///                                     12
22013 01862 32482 08179 70/// 73///                                     12
22654 02764 16526 08281 70/// 73///                                     12
24810 01942 24112 07488 60/// 73///                                     12

CHINA AREA PRIMARY                                           2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY                                     2621

02850 05758 08248 13550 80305                                           12
03550 04658 04358 10841 90308                                           12
05350 03758 32158 14551 00301                                           12
10750 05448 28148 19956 70006                                           12
11150 03758 00028 42365 00000                                           12
11450 01557 08227 08563 60306                                           12
12352 51655 04365 18042 90403                                           12
14450 13558 20128 18940 90401 39///                                     12
15350 68533 04466 21941 90701 40///                                     12
16852 03665 02228 14842 80403                                           12
18200 01890 04201 14846 70603                                           12
20450 03467 28128 22245 90504                                           12
20553 03545 26128 18048 00001                                           12
20762 51565 18158 22439 90102                                           12
22903 01583 00023 21654 90101                                           12
23850 03778 00028 21440 00803 40///                                     12
24307 05690 00024 08739 00704                                           12
25725 03656 08228 14846 70401                                           12
26650 05579 14228 17742 70401                                           12
27550 05428 19648 ///// 28128                                           12
29150 03658 24128 19047 90104 46///                                     12
30103 05788 10228 21745 70302                                           12
30952 03755 16128 23439 90701                                           12
31450 03788 16128 21343 70704                                           12
32000 07990 1610/ 4/// 00702                                           12
32390 03448 24428 21641 80///                                           12
33452 03654 16128 11941 80801 47///                                     12
34500 80452 42116 59008 03000                                           12
35600 00890 00000 25143 70301                                           12
37500 00790 00000 11763 70300                                           12
38250 03458 08128 18646 83020                                           12
40400 00790 00000 10031 80808                                           12
41250 03590 16100 00032 80806                                           12
41800 18390 32100 15229 70704                                           12
43404 21590 26433 06534 70302                                           12
44250 00590 00000 17632 70300                                           12
44300 20590 24100 16339 50818                                           12
45700 00790 04140 81332 60306                                           12
46600 00970 06100 28939 60408 29///                                     12
46700 00590 06100 16535 59209 22///                                     12
47900 05690 14100 22730 50315                                           12
49206 01890 08112 23085 30201                                           12
57000 05790 00000 18442 20404                                           12

JAPAN PRIMARY                                                2720

64260 105// 08320 054// 90403                                          12
64550 028/4 06414 14467 80304 619///                                    12
64900 00790 30200 10377 54/07 60///                                     12
65100 00890 20100 00476 70/07 60///                                     12
66200 00790 00000 08235 70304 280///                                    12
66300 00890 22200 08039 90203 369///                                    12
66550 00641 23411 06482 80309 619///                                    12
66650 00890 00000 10017 03702 240///                                    12
66700 03690 18428 18642 76600 330///                                    12
67110 /0661 02101 19939 70101 339///                                    12
67551 02615 28316 13444 80308 280//4                                    12
67760 03778 28628 08739 50304 246///                                    12
67860 03866 28726 08938 70114 29997                                     12
67960 72656 24576 06531 60306 286///                                    12
68060 72448 20378 02428 90306 289///                                    12
68160 72647 28177 00624 00904 24604                                     12
68300 00680 20201 19633 67530 410//                                     12
68651 02664 18175 99127 70304 20109                                     12
68700 10678 28578 96229 70305 22902                                     12
68851 02855 18327 96229 60304 199//                                     12

JAPAN SUPPLEMENTARY                                          2723

21042 01663 16203 19441 70301 339//                                     12
21300 00590 18200 19134 70303 279//                                     12
23140 00751 22411 17346 40501 259//                                     12
25350 00751 26511 13243 40301 239//                                     12
25450 51677 28127 14034 90308 32907                                     12
26070 01943 24413 13242 70301 339//                                     12
26270 00961 00401 09241 60302 309//                                     12
27157 ///// 06177 10629 8/107 27999                                     12
27450 61558 24668 12448 60305 32610                                     12
28250 07753 30549 08035 70/// 27///                                     12
28300 02765 32206 00032 70305 259//                                     12
28462 72509 00079 10431 00301 299//                                     12
2866/ 725/8 00/78 09329 2/305 279//                                     12
31260 72658 18128 98126 00306 259//                                     12
31354 02751 18115 98013 82305 109//                                     12
31600 01690 30103 97329 61403 179//                                     12
31960 72458 18128 98126 00306 259//                                     12
32160 70638 24428 95828 70304 20999                                     12

PHILIPPINES AND EAST INDIES                                  2870

20954 02863 12214 08482 80308 779//                                     12
21350 01890 12200 07878 90307 775///                                    12
21817 01764 30224 08879 80306 739//                                     12
21996 03853 04125 01782 83214 779//                                     12
22844 02763 08224 08581 82307 769//                                     12
22627 03753 04268 08680 87408 762//                                     12

OTHER PACIFIC ISLANDS                                        2940

89210 01852 32302 09178 80109 749//                                     12
89520 01853 10413 15279 70904 692//                                     12
89610 01854 92214 19265 70903 581//                                     12
90147 02864 20465 12876 80304 779//                                     12
90343 02965 24384 08680 90004 77199                                     12
97950 03867 00017 12971 10807 7007/                                     12
99103 03898 30218 12968 90608 6331/                                     12
99351 03852 18111 13267 90008 669//                                     12
99557 01853 04315 12677 70802 671//                                     12
99705 03798 00018 02268 90907 689//                                     12
99807 02890 26216 13973 80903 699//                                     12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC                                     3000

OCTANT 1

300400 00040 03867 10427 26162 70604 55912                              12
380580 00010 01672 18618 09164 77008 58465                              12
420730 00032 03654 32606 15846 80606 41841                              12
459431 00002 62638 04668 09841 00311 40932                              12
469431 00002 62638 04668 09841 00311 40932                              12

OCTANT 2

127799 00000 00990 04500 09579 00805                                    12
170300 00007 03890 07586 ///// 08302 ///21                              12
263279 00001 00756 04836 15165 70705                                    12
430650 00001 01783 24303 98049 80205 43737                              12

SHIPS                                                        3100

OCTANT 0

185808 06402 10879                                                      12
193806 00/// 09879 31002 71212 44606                                   12
200851 14201 09876 31003 81113 85301                                    06
202866 07201 10879 31403 73813 85301                                    12
203860 08201 08878 31804 73614 85601                                    12
219482 18414 10676 38007 71365 35805                                    12
241400 23302 11878 32084 34418 54310 99069                              12
307877 18501 11771 32084 3//// 55203 99268                              15
312639 24702 23870 31111 31211 25301                                    12
340519 24702 12871 52766 63613 61901 99066                              12
344755 23201 22976                                                      11
349749 31301 17773                                                      12
355076 16162 13853 65688                                                12
36/76/ 12502 16758 90704 334/0 00000 99251                              12
360690 32401 177//                                                      12
362067 30101 20963 61083 32601 76307 50858                              12
363739 14401 17860 30025 21228 46608                                    12
367745 10302 18862 35708 42232 25704 20057                              12
368085 24202 13766 61667 23120 0877/                                    12
368621 28602 16863                                                      12
37/74/ 10302 18862 55704 22511 25704 80257                              12
37775/ 12502 16756 90325 233/0 20301 99254                              12
373768 07303 //759                                                      11
375776 17313 16759                                                      12
381698 26402 24955 30454 91722 65310                                    12
396735 12102 20751 45005 73125 85707 00243                              12
402456 24602 96761 /9704 73620 15/// ///50                              12
453469 23703 86741 55008 66618 15807 29236                              12
470079 12303 16753 84208 /6808 84305 58242                              12
496360 13508 32751 62607 64924 64816 50447                              12
498212 20303 09847 /5//6 7352/ 24104 ///36                              12
526352 12403 96842 45767 72611 00041 99040                              12
553407 18013 07850 /0106 67620 65300                                    12
566205 19415 96639 63//8 95628 64106 40329                              12
620330 03962 88543 35008 57168 00810 08242                              12

OCTANT 1

150432 08401 12882 51002 62212 56802 99274                              12
171016 30301 07780                                                      11
200774 06502 11775                                                      12
270701 28301 17868 37//4 85714 67303                                    12
289451 12303 21768 30078 74320 24301                                    12
315181 26302 17859 34006 73716 34602                                    11
334167 26501 13657 31005 103/1 66314                                    12
349634 26501 11758 31504 79910 66406                                    12
353697 28602 14856 32004 87704 65300                                    12
365637 24602 06857 33667 7565/ 66300                                    12
367400 16403 23760                                                      12
369346 16203 27755 30508 72820 65606                                    12
38/58/ 1866/ 06765 34303 74/// 99255                                    13
381669 26702 01654 34006 76716 56101                                    12
384649 24714 99652 34976 79915 56103                                    12
386239 33501 22853                                                      12
417424 20502 16758 ///85 5552/ 66615                                    06
42/73/ 32702 16846 51206 ///84 81606 20241                              12
428448 20503 12757 3/4// 2458/ 66818                                    12
443784 20502 12856 34004 45524 75806                                    12
480692 04502 25641 3027/ 76120 23301                                    12
538377 262// 06834                                                      12

OCTANT 2

060918 20202 08881 52306 7252/ 27300 60274                              12
127797 04500 10979 90000 /4203 40///                                    12
154/4 08201 14878 31015 21114 15205                                     12
151745 08401 14878 31015 21114 15205                                    12
200360 16301 10879 47014 ///14 00302 12278                              13
277617 28681 10871 5/7/8 68788 15303 20271                              11
314550 28502 10758 35008 65788 15003                                    11
288595 22360 09570                                                      11
339380 26601 13952                                                      11
43/657 26302 10771 90000 /7300 73205 99043                              12
48/79/ 12603 18742 55/78 ////8 53810 20241                              09

OCTANT 3

048615 02300 10983 61001 61801 35507 50466                              12
072876 28203 088// 4//// ////3                                          12
081713 32201 08986                                                      12
127810 04301 18982 00000 32100                                          12
134792 32401 17973 77002 72801 34605 50271                              12
143740 20101 07882                                                      12
145567 31402 12979 61005 41815 56303 30271                              12
154736 18201 09884 37505                                                12
163849 09880                                                            12
169869 02564 05880 491/7 42887                                          12
173650 03448 21641 80///                                                12
195875 02501 10886 /0902 /1122 84305                                    12
217597 30500 17871                                                      12
235653 02201 13876 61304 43814                                          12
251586 05800 //876 90000 40000                                          12
37/13/ 28601 10859 51003 64803 76106 99244                              12

DECEMBER 13

ALASKA PRIMARY                                               0150

95251 23755 18178 8//5/ 98732 90828                                     12
96350 36448 08738 95611 90809 099//                                     12
97050 01868 30682 08911 80805 099//                                     12
97100 04491 10170 98604 60200 950//                                     12
97300 00990 30400 10598 20300 730//                                     12
97401 45290 00040 32950 00300 500//                                     12
98200 00890 20100 24890 50103 000//                                     12
98400 00890 30100 32273 /0601 600//                                     12
98500 08690 18215 30559 06901 599//                                     12
98750 78748 08378 28895 00801 959//                                     12
98850 72558 20878 25499 70809 949//                                     12
98900 72780 16178 21378 07303 78999                                     12
99250 71757 12387 25135 80308 28504                                     12
99350 03758 26218 32526 70903 1/4//                                     12
99400 00890 16300 33206 50300 070//                                     12
99550 7275/ 29811 ///05 81907 72699                                     12

ALASKA SUPPLEMENTARY                                         0152

00550 52748 10928 16937 90711 35499                                     12
00600 01890 3230/ 30892 99602 900//                                     12
00950 02754 02386 31225 80700 229//                                     12
01000 01790 28303 23482 90307 004//                                     12
03500 00790 00010 30543 00300 430//                                     12
44530 01863 04373 98624 90607 242//                                     12
44630 01861 04373 98624 90607 241//                                     12
54950 08648 10828 08839 80814 33999                                     12
55850 02855 02325 29102 90903 009//                                     12
65250 03678 02378 26890 90301 880//                                     12

CANADA PRIMARY                                               0250

53800 00790 28500 09024 80111 200// 00078                               12
60000 03790 16528 08145 70815 38999                                     12
60300 00790 00000 12566 07435 00044                                     12
60250 62648 18768 95550 00837 50470 00070                               12
60460 62638 12528 02341 00824 40310 00010                               12
60960 62838 18668 89775 05823 68317 14699 00134                         12
62450 83665 24785 01025 80309 28601 00084                               12
62550 01843 24684 97330 50316 16999 00018                               12
62750 72558 24685 98240 50316 3469/ 00028                               12
62850 81858 22688 90837 70316 30999 00061                               12
62950 03857 26627 94288 70329 22627                                     12
63050 83655 24376 97923 70313 26627 00063                               12
63150 72558 28473 97126 00114 2677/ 00001                               12
63250 35537 32477 01623 00310 23613 00134                               12
70460 62528 16468 88752 00826 51/// 00048                               12
70560 62838 18668 88752 00824 40423 00039                               12
70650 67748 14568 97436 00824 35360 00060                               12
70707 03888 14368 04933 80821 3505 00005                                12
70850 74748 14568 04932 00817 32999                                     12
70960 67428 12868 97233 00812 33321 00021                               12
71050 62758 14468 03039 80820 34901 00001                               12
71157 62554 24768 84545 90511 43701 00019                               12
7145/ 37553 02528 81145 90611 43503 00095                               12
71670 08618 0847/ 88433 0097/ 329// 00004                               12
71750 62548 04368 91134 00824 33920 00038                               12
71962 03955 36678 79842 00833 3997/                                     12
72662 65578 22868 62953 00831 38710                                     12
72860 71647 24377 95303 /0317 //630 00042                               12
73150 01842 28532 96415 00327 14907 00096                               12
73240 01853 24303 97511 00317 14907 00020                               12
73502 02894 24174 96600 90410 09702 00046                               12
73800 00890 26310 97795 00308 9507/ 00002                               12
73950 03868 28578 00359 00308 6607/ 00005                               12
74960 03858 26500 04396 80303 950//                                     12
73950 22858 00068 08233 00008 33910 00049                               12
80050 01853 24413 07426 00308 6697/                                     12
80150 00841 26668 05803 70904 160//                                     12
80202 03990 28328 08133 70904 259//                                     12
80301 01892 26402 05819 00603 189//                                     12
80402 03890 26228 06282 70703 299//                                     12
80601 03990 30400 04927 70902 210//                                     12
80704 01982 24314 07930 65703 219//                                     12
80800 03890 18217 05781 87807 189//                                     12
80905 03858 28618 00785 00205 258//                                     12
81000 35209 12779 94733 00842 32002                                     12
81150 62418 08578 89132 00922 32103                                     12
81200 67330 08478 89932 00808 33928                                     12
81307 74109 12479 99031 00814 31912                                     12
81407 03768 08328 04628 90810 209//                                     12
81551 03853 04328 05327 90810 249//                                     12
81850 03744 80878 05019 80200 155//                                     12
81907 01990 28503 03423 80902 207//                                     12
82050 72338 10478 76525 00828 25313 00021                               12
82150 03758 28578 00345 00705 00007                                     12
82607 03888 08578 75121 80830 19910                                     12
82750 03858 16328 92612 00822 139//                                     12
83150 72667 24377 98119 00803 00002                                     12
83350 71109 24377 98119 00803 880//                                     12
83650 01890 20228 94292 70302 869// 00003                               12
84000 00890 24400 97588 00401 870//                                     12
84101 72779 24484 99688 00403 89399 00099                               12
84200 77690 24578 03988 86102 86901 00001                               12
85000 00790 24420 09786 90408 850//                                     12
85300 00890 26500 14688 00401 770//                                     12
85700 00890 28400 15979 /0410 ///// 00007                               12
85700 02890 28324 10077 06306 779//                                     12
86100 00890 28300 22578 80404 750//                                     12
86200 00890 28202 25379 80406 759//                                     12
86300 00890 00000 26565 00404 650//                                     12
86400 00890 24300 /1774 30/// 540//                                     12
86500 00890 32300 21574 00307 650//                                     12
86600 00890 32300 25566 00301 660//                                     12
86700 00790 28630 15880 80305 770//                                     12
86800 00890 26400 20477 00404 760//                                     12
86900 00890 24200 24672 00304 670//                                     12
87002 02890 00100 08301 23378 00101 789//                               12
87150 03848 16128 25284 00300 849//                                     12
87250 72648 04478 19994 90810 29/// 00001                               12
87350 72648 28218 32526 70903 1/4//                                     12
87450 72648 06278 19496 00501 96910 00014                               12
87550 72648 08178 16597 90300 95910 00010                               12
87600 00890 24200 26870 00104 7081//                                    12
87750 72657 14377 17796 90800 95906 00009                               12
87850 03848 14328 18996 00901 969//                                     12
87950 72848 12278 22092 80501 89902 00003                               12
88350 03858 16328 25284 00305 18919 00019                               12
88460 71634 00078 09127 00706 27905 00024                               12
88500 72409 00079 09020 00303 20010 00051                               12
88650 72548 00078 07625 00103 25608 00089                               12
88703 03840 04328 04028 01103 249//                                     12
88800 00890 00000 20380 00302 800//                                     12
88901 72778 00078 08929 90102 28905 00055                               12
89000 74309 08179 10232 00104 320// 00059                               12
89261 62546 08148 08635 00303 34901 00026                               12
89350 03748 28128 08933 00302 33997 00011                               12
89450 51858 08158 08137 00101 36999 00014                               12
89503 01890 00028 08704 00902 049//                                     12
89603 03888 00028 08704 00902 049//                                     12
89700 00990 00000 10207 90000 050//                                     12
89800 73309 12479 01433 00904 35915 00015                               12
90000 03968 20328 04913 00805 139//                                     12
90150 03858 12328 87213 90817 119//                                     12
90350 01652 12312 01019 00807 /999                                      12
90507 71590 08478 84500 /0806 /1999                                     12
90750 03658 22228 85706 00201 05999                                     12
90889 373/9 /1179 90519 00817 19003                                     12
91250 03748 28578 98091 80106 90902 00016                               12
91350 03748 32538 93404 00503 049// 00010                               12
91550 38348 14838 93510 00811 109//                                     12
91800 03898 00028 15697 60505 884//                                     12
91901 03690 02477 15299 80707 96001                                     12
92000 00890 26500 17379 80305 760//                                     12
92650 03758 32428 04299 00603 989//                                     12
92861 72658 20308 19477 00601 770//                                     12
92900 72690 00048 37357 /7602 /1999                                     12
93050 79747 04177 20585 70903 80999 00001                               12
93200 03890 16109 21156 00902 299//                                     12
93302 78678 00078 28110 80300 /19//                                     12
93400 00990 26200 28459 /0300 ////0                                     12
93500 00890 20100 30560 /0302 ////0                                     12
93600 00590 30100 30560 /0302 ////0                                     12
93700 00990 16310 26171 00501 7107/                                     12
93800 03690 20178 25778 07802 78999                                     12
93950 72748 00078 28610 70901 00003                                     12
94044 03890 32322 20774 00402 7467/ 00005                               12
94201 03890 04318 21679 70601 /7///                                     12
94300 72409 04179 21261 00102 0004 00004                                12
94458 08779 0070/ 00302 ////9                                           12
94600 08390 26140 32550 /0101 ////0                                     12
94701 79690 32318 22768 07803 68999 00001                               12
95000 08779 12210 00705 00401 0007/ 00003                               12
95300 72690 28178 26351 /7801 /1999 00002                               12
95600 08490 00040 34048 /0900 ////0                                     12
95901 03890 12128 34388 00901 849//                                     12
96400 45290 16240 36440 /0900 ////0                                     12
96500 00890 00040 38030 /0300 ////0                                     12
96900 00990 00000 30836 /0301 ////0                                     12

CANADA SUPPLEMENTARY                                         0252

03501 72690 02478 24561 /8600 //999                                     12
03605 72658 22478 15371 80300 68902 00008                               12
04300 00990 00070 37363 00301 63099                                     12
04500 72790 00038 38770 07807 19999                                     12
04750 03658 14388 90810 30929 ////9                                     12
06300 04690 28400 26966 /0002 ////0                                     12
06400 75390 00000 32951 00904 ////0                                     12
06900 03898 00028 33370 70402 7107/                                     12
09002 01884 18314 14906 00807 0747/                                     12
10250 03848 14368 93945 00827 4929/ 00024                               12
10303 03890 00328 00350 00307 0997/                                     12
10450 62638 16268 98740 00826 39440 00040                               12
10850 57318 20368 89850 00822 49548 00058                               12
10950 02725 00075 07032 00307 3467/ 00016                               12
11000 03890 00020 08212 90701 100//                                     12
11100 00990 00020 08212 90701 100//                                     12
11203 03890 00028 09024 80403 1994/                                     12
11690 03648 00028 09024 80403 1994/                                     12
11900 03674 14668 80/// 87624 36530                                     12
12560 02854 24784 97832 70318 28799 00088                               12
14600 00890 24100 16683 80311 810//                                     12
15600 00890 28410 13588 80310 860//                                     12
16100 00890 28500 22078 00304 780//                                     12
18550 03948 16228 09382 00310 1599/                                     12
19750 72690 12068 04730 80723 27999                                     12
19850 72648 00078 08733 00002 33907 00045                               12

UNITED STATES PRIMARY                                        0350

20123 10753 08385 12275 05300 74599                                     12
20253 02754 12226 13275 80300 715//                                     12
20453 08635 288/5 14267 /0102 677//                                     12
20650 03737 22288 12965 00401 637//                                     12
20715 02843 24866 11265 06405 64599                                     12
20855 02763 20365 10262 00306 61504                                     12
21052 04663 04213 13567 /0404 6367/                                     12
21158 02763 20165 13566 06300 66901 00001                               12
21250 08652 00028 13960 07402 609//                                     12
21350 08435 18275 13265 /0401 6557/                                     12
21450 02763 20165 13566 06300 66901 00028                               12
21553 02743 28275 12562 /0306 60603                                     12
21657 02883 24275 12356 /6406 559//                                     12
21707 02890 26226 11559 03308 556//                                     12
21800 02890 24335 10559 82308 545// 00019                               12
21900 01890 26324 11253 82308 506// 00014                               12
22000 01890 28315 13156 82308 569// 00011                               12
22207 02790 28315 13156 81402 569//                                     12
22307 03790 28328 13256 80405 549// 00015                               12
22607 03890 26228 12954 97405 539// 00015                               12
22800 17690 32113 13549 98308 476// 00018                               12
23103 02790 03224 13957 90403 546// 00014                               12
23400 02890 28125 14250 98309 479// 00004                               12
23500 01890 32314 14646 96406 449// 00004                               12
23600 01790 06202 15248 85408 449// 00004                               12
23850 03858 323/8 15249 00403 589//                                     12
24000 03890 02115 15249 00403 589//                                     12
24107 08690 16184 13252 08402 589//                                     12
24800 01790 02324 13557 05303 549//                                     12
24304 48590 00004 13547 00403 585//                                     12
24400 00890 323/0 13547 /0404 450//                                     12
24500 00790 02100 14945 00307 440//                                     12
24700 00890 02200 15248 00307 460//                                     12
24800 00890 00028 15248 90308 460//                                     12
24900 00790 04270 15944 /0307 430//                                     12
25000 46209 00049 11566 00301 660//                                     12
25100 45190 20328 13260 00303 660//                                     12
25150 02790 30325 13250 46103 376//                                     12
25300 00890 32300 14247 80405 430//                                     12
25400 00890 02300 14248 80103 430//                                     12
25550 02790 32310 13254 /6404 549//                                     12
25600 00890 30300 14645 90305 430//                                     12
25700 00890 22100 14638 00404 370//                                     12
25800 00790 30300 14640 00304 104//                                     12
26000 00790 30300 15640 00103 400//                                     12
26000 00890 26101 14244 93404 419//                                     12
26100 00890 28100 14244 00402 350//                                     12
26300 00890 24000 14236 00101 360//                                     12
26400 00890 12270 13533 /0902 310//                                     12
26500 01890 20202 14239 91601 379//                                     12
26600 02790 08100 13933 80602 300//                                     12
26900 00990 12100 14234 70000 270//                                     12
27000 00990 12100 14237 90402 350//                                     12
27200 01990 14373 16331 /1200 269//                                     12
27400 03990 26127 15238 72400 299//                                     12
27500 00990 20127 14926 00602 230//                                     12
27600 00890 08200 15227 90901 250//                                     12
27800 01890 04124 15937 78902 319//                                     12
28000 01990 02203 14243 55603 329//                                     12
28300 00990 24273 15242 /1300 274//                                     12
28800 00790 00020 15240 80603 360//                                     12
28900 03990 30327 12259 16603 088//                                     12
29050 45209 04848 14949 90603 499//                                     12
29801 01843 26343 14952 90601 499//                                     12
300// 02890 2247/ 08561 /0407 52/01                                     12
30157 03864 24467 07564 00408 66618 00028                               12
30450 00865 34458 04766 90402 66607 00011                               12
30550 02736 20216 04761 /0407 5752/                                     12
30607 03890 20467 05859 00310 56659 00010                               12
30707 02897 20167 01465 86402 595//
```

SURFACE DATA FOR DECEMBER

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
2/400 00890 04801 15247 95305 453//          12
2/500 00890 00000 13540 00102 400//          12
4/150 01854 28264 00357 80003 54502 00005    12
5/150 28778 26468 97039 80387 35507 00030    12
5/450 03878 28388 19023 60104 149//          12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
39200 46/09 32429 88253 90815 510//          12
49002 03688 20368 91254 90807 52908          12
59950 03768 20468 01061 90400 59509          12
69417 03741 24468 03264 87402 59508          12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
10000 02510 30104 09568 05102 680//          12
10137 136/4 38387 09377 00302 ///11          12
10300 01610 00702 10078 08007 ///12          12
10500 005/0 00000 12377 80/// 68///          12
10753 083/3 00016 10572 00108 702//          12
10840 019/3 32203 07966 707// 590//          12
10905 017/0 00003 ///52 907// 500//          12
11100 480// 00019 ///39 00/// 390//          12
11200 009/0 00000 ///57 80405 547//          12
11600 016/0 00003 10664 06304 ///18          12
11810 016/2 00062 07675 80304 682//          12
12000 053/0 00013 18352 88300 463//          12
12150 082/8 00028 09772 80304 461//          12
12400 019/0 00024 ///59 811// 550//          12
12900 018/0 00013 ///45 73301 378//          12
13000 028/0 00004 ///43 741// 375//          12
13100 017/0 00024 ///43 74105 370//          12
13300 029/0 00086 ///57 86401 548//          12
13600 084/0 00043 11243 65401 328//          12
13700 174/0 04715 ///48 66402 369//          12
13800 006/0 32281 08975 85103 725//          12
14553 019/2 00004 ///46 40305 270//          12
14753 056/3 00015 ///48 85/// 453//          12
14820 095/4 30115 12468 97300 662//          12
15105 03//0 000/7 11252 86401 463//          12
15207 017/0 00003 ///46 64501 361//          12
15507 076/3 00003 18365 60300 560//          12
15603 029/0 00026 ///59 70404 483//          12
1597/ 044/9 00719 12064 80107 617//          12
16055 036/3 00028 11668 68404 585//          12
16200 026/0 16215 10948 /8300 ///1           12
16400 008/0 24200 10359 60300 480//          12
16801 017/0 00014 ///50 60101 395//          12
16900 02990 00025 13247 63300 355//          12
17200 035/0 26127 ///39 /3102 ///8           12
17600 01890 21202 11936 72/// 299//          12
17800 00890 09000 14136 70/01 300//          12
17900 00990 14210 15932 00401 320//          12
18060 04851 28104 10250 36801 269//          12
18500 027/0 00006 11252 80/// 369//          12
18700 00990 00000 16619 80303 160//          12
19400 008/0 00000 12759 60300 457//          12
19500 00890 08100 12054 40802 340//          12
19800 01890 04113 10537 75803 319//          12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
82000 00990 00001 13234 75602 270//          12
82950 02755 28225 13944 60300 345//          12
83000 008/0 00000 14645 80308 41///          12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
08653 01873 00004 09875 92405                12
08740 00891 00011 09173 00307 72///          12
09250 01958 14103 09571 90410 682//          12
09910 01733 28214 13971 98403                12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00224 01952 00012 11880 81208                12
00520 02864 06584 13575 70314 //108          12
00637 02854 06365 13177 70408 /89//          12
01026 02863 06325 14679 /0308 ///2           12
01304 01854 08314 14979 /0205                12
01550 81757 08427 16375 90308 72299          12
01677 03958 32118 2527/ /0310 ///2           12
01720 02854 28615 12975 60303 ///3           12
01854 05861 10114 13675 76403 ///3           12
02187 10864 10586 11181 30806                12
02410 03854 20127 08177 93404                12
03977 03794 09328 11173 /0304 /0///          12
04743 03851 04117 12774 80308                12
07420 02854 20225 17/66 /2602 61///          12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
93807 03790 00018 12870 70///                12
96907 03750 04369 11573 /3/// /0///          12
97420 01854 08314 15177 60806                12
97570 02865 06315 14279 70405 728//          12
97757 10894 1448/ 76882 /0306                12
98113 01892 00003 13275 /2405 /0///          12
98357 10888 36128 12177 /0307 /0///          12
98404 01893 04214 14977 65408 642//          12
```

SOUTH AMERICA 0760

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
56501 02890 08525 05140 56802 259//          12
56807 01990 08414 07838 40208 209//          12
57000 00990 08500 09833 80002 290//          12
57104 00990 08701 15235 40503 174//          12
57202 00990 08201 13836 72402 281//          12
57300 00990 08300 16334 60300 260//          12
57400 00990 08400 14633 70201 250//          12
59550 02856 08226 01940 80803                12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
00430 01843 21625 39128 87306 24///          12
00907 03990 16328 37736 8/305 32//           12
01324 02962 14324 36137 10404 90///          12
01454 01951 14603 36837 72308 30///          12
01837 02973 12323 34339 /0304 30///          12
03052 685/5 08668 33534 9/311 32///          12
0325/ 787/8 10778 35237 7/008 30///          12
03655 07955 11725 40434 6/308 20///          12
04756 71633 21827 44128 85/// 24///          12
05152 02834 20124 42814 90308 12///          12
0535/ 03838 16328 43725 9/300 23///          12
0565/ 03958 20328 41828 85/// 28///          12
058// 03847 16328 48830 8/901 26///          12
0606/ 03955 18/28 48830 //502                12
0625/ 03938 14528 43927 9/305 25///          12
0665/ 02855 //728 50303 26///                12
0675/ 03867 20128 43823 8/204 20///          12
06950 01942 18203 48930 81/// 26///          12
07354 02964 24403 44303 /0307 26///          12
08150 02945 10486 49032 79404 26///          12
09055 02954 12314 46728 80305 24///          12
09204 01890 16147 33938 59303 19///          12
09514 01853 //147 42533 /0305 19///          12
09703 02890 08515 36432 66305 23///          12
17150 03966 08226 15137 80318 33///          12
17210 03958 00028 14836 70/01 30///          12
17454 05955 08126 16636 8/313 32///          12
17551 03948 00018 22237 90309 35///          12
17677 02/70 00006 11252 80/// 369//          12
17780 01848 06588 16445 80206 41///          12
17850 02846 12326 14041 80309 37///          12
18150 02845 10725 14519 /2305 43///          12
19154 02754 14324 22945 81308                12
48110 01753 94303 35521 00703 21///          12
48407 02880 16427 562// 92302                12
48602 03890 16426 47521 27101 94///          12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
58134 01952 08413 13537 03310 37///          12
77350 02854 06424 17137 81311 33///          12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
10162 02845 15428 21751 8/10/ 47///          12
10257 02845 18328 24050 0/307 50///          12
1045/ 03858 12328 20447 8/205 43///          12
10587 02853 16126 22/// /03// 28///          12
10757 42434 00048 ///24 /0308 43///          12
10857 41564 13248 24342 8/207 38///          12
11383 02963 10185 22/42 /8109 35///          12
11757 05655 22345 22/36 ///003 36///         12
12114 01782 20128 22/41 /0207 36///          12
12455 45254 20245 24/38 ///308 36///         12
13257 05547 33327 25741 ///305 35///         12
13751 05533 28214 26/43 ///306 35///         12
13886 02854 18287 26/// ///207 46///         12
13983 02854 215// 25851 ///308 53///         12
14281 44106 00049 28723 /0304 29///          12
15853 02852 18414 27751 /5206 ///1           12
16210 01744 20214 27150 ///307 43///         12
16600 05597 26217 27945 /2104 35///          12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20453 02754 14325 22/43 /1105 38///          12
21053 01764 00057 23/37 /0207 32///          12
21587 05655 00026 22/32 /8205 29///          12
25684 02852 15226 23243 /6208 38///          12
29253 45263 00045 25/39 /1209 37///          12
29803 05693 00016 28/45 /8207 40///          12
5015/ 61736 13688 24/43 ///206 42///         12
50483 01853 23163 21/40 ///310 39///         12
60057 01764 13324 25/49 /5107 47///          12
67600 05693 14213 28/48 /8205 37///          12
92257 05644 10228 22942 07105 42///          12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
4005/ 05648 10328 30/31 //205 27///          12
4095/ 03758 10528 30/// //307 /////           12
4125/ 08658 26228 23/37 //307 35///          12
4145/ 43528 20249 25/27 /0303 29///          12
435// 51638 08528 29/32 //211 29///           12
4405/ 03768 12428 28/28 //303 19///          12
4426/ 04585 06328 28/32 //303 32///          12
4435/ 08448 32108 23/36 //307 32///          12
45650 45448 30248 27/34 /0303 /////          12
4605/ 03748 08428 30/31 //306 40///          12
4615/ 05645 41528 29/32 //208 29///          12
4635/ 51638 08528 29/32 //211 29///          12
5015/ 85648 04228 25/34 //307 32///          12
5056/ 48128 00048 25/40 //307 41///          12
54157 02854 02228 27432 5/107 19///          12
54454 05763 12115 26334 46102 17///          12
5455/ 14668 /1428 28136 3/300 13///          12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
0835/ 08018 04168 24/36 //307 34///          12
1865/ 05648 08228 26/33 //307 30///          12
1895/ 21538 10458 28/30 //210 29///          12
8165/ 05648 82288 22/35 //304 34///          12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
20300 05690 04300 25843 /0108 36///          12
20504 01690 00004 29/46 /4311 43///          12
2065/ 21538 05356 24/39 /0308 37///          12
20770 02644 02426 23/43 /2106 36///          12
2105/ 03638 32628 20/43 //407 37///          12
21500 01690 30742 27341 /1209 39///          12
21687 03744 26567 18/48 //107 41///          12
2195/ 03638 32328 24/36 //304 36///          12
22000 01790 14203 28/43 /1008 36///          12
23107 03790 88427 15/43 /1001 37///          12
2335/ 03658 32328 18/45 //004 36///          12
235// 46109 00049 27134 //107 34///          12
2375/ 03348 30258 23/37 //309 36///          12
23800 00590 06110 28/43 /0209 39///          12
24001 03890 26228 14948 //002 36///          12
25146 02637 30427 33/43 //107 37///          12
25260 02646 28246 26539 /0009 37///          12
26300 01790 20203 29/46 /2309 39///          12
26654 03854 /5368 20543 /2009 30///          12
27357 03762 00027 15754 /0004 37///          12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

```
2815/ 52524 30/58 21537 9/304 35///          12
28351 03753 06328 10443 7/// 36///           12
28400 02790 14117 17246 47001 26///          12
2855/ 03738 04128 21237 8/402 33///          12
2905/ 055/8 06128 ///36 /1209 32///          12
291// 44109 08849 27/34 //1// 36///          12
292// 46209 00049 27/39 //308 39///          12
293// 46109 32149 27/36 //308 36///          12
295// 46009 00049 27/36 //210 36///          12
```

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

```
30257 45261 1914/ 18/38 /0001 3////          12
30302 03790 16128 18/39 //303 30///          12
3095/ 03778 00088 93/52 /8506 4////          12
3175/ 02643 33325 14/47 /6302 22///          12
32101 02790 28226 13749 /0901 36///          12
32201 03690 28228 12759 /6904 39///          12
32404 02890 08225 11/51 /6300 40///          12
32700 02790 00044 55744 /8503 35///          12
3315/ 02868 00028 84/53 /01// 39///          12
3347/ 03858 00028 10/59 //101 46///          12
3385/ 52548 12258 10/52 //301 41///          12
34110 01862 29314 12/58 /2803 47///          12
```

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
38100 01790 10301 19855 80107 50///          12
38250 02755 10115 2//// 6////                12
38308 02790 32317 ///// 80305                12
38420 05653 50113 19955 90304 53///          12
38501 03790 26228 19661 0/004 61///          12
38662 00635 30227 20261 00200 61///          12
3955/ 02866 10326 187//                      12
3966/ 61008 16468 08364                      12
3977/ 62108 08368 05859 9/810 57///          12
3988/ 62644 14368 04759 9/806 59///          12
39997 03764 16528 01961 9/806 59///          12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
01310 01753 32113 24855 70307 47///          12
01476 01753 14114 20961 90309 59///          12
02987 03764 19428 02661 8/605 56///          12
03604 01690 02843 19959 73205 53///          12
03800 00890 37401 21254 74305 46///          12
03950 04755 12125 22445 84110 41///          12
04824 00847 /00// 15457 74310 49///          12
05170 02854 28114                            12
05270 ///// 00021 39559 19515 05///          12
0555/ 02857 20227 19154 8/106 50///          12
```

BALKAN PRIMARY 1910

```
58454 20265 37517 28619 50301 07///          12
5855/ 01753 13285 27825 40/10 08///          12
5894/ 03/// 34721                            12
59000 02790 00013 22828 52903 15///          12
5915/ 03758 04528 30414 6/803 05///          12
5955/ 03638 16128 26428 8/903 23///          12
71070 01863 08203 23930 70903 24///          12
71352 03524 32318 19732 7/001 26///          12
71501 01872 96305 17450 80107 45///          12
71700 01890 00001 11352 51304 36///          12
```

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

```
34760 03748 30468 08/56 /0805 48///          12
34851 02873 20488 09/54 //606 44///          12
34980 02856 32186 08/60 /0300 46///          12
36130 01854 12320 16/68 /9713 39///          12
73024 02854 04625 11/// /7309 46///          12
76100 00790 20200 11/66 /0605 38///          12
76200 05790 22410 11/64 /0606 33///          12
76307 05594 26305 21/55 /8605 17///          12
76400 05890 22420                            12
77057 07755 10388 15/59 //715 39///          12
77151 61865 12268 16/63 //715 32///          12
77452 18444 12588 14/67 //503 43///          12
775// 33209 10639 13/69 //715 44///          12
77810 01864 14415 18/73 /4907 58///          12
77972 02765 00027 16/73 /3708 41///          12
78081 10657 53687 09/63 //602 36///          12
79790 63746 20586 10/59 /0705 45///          12
```

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

```
2018/ 057/5 20515 03/54 ///// 32///          12
20280 05843 20614 10/60 /6707 34///          12
21301 05696 //286 11/71 /0307 41///          12
28080 25766 12486 08/58 /0501 /////          12
28285 02964 22116 09/62 /0300 42///          12
28382 02754 32288 07/60 /6608 43///          12
84300 01990 08402 10269 60/// 57///          12
```

AFRICA PRIMARY 2130

```
00150 01864 20214 20/63 /0001 55///          12
00703 01890 08303 18/77 /0903 34///          12
01100 01890 23324 19/54 ///06 39///          12
01204 01890 00013 18/63 /1903 41///          12
01308 01890 00023 19/66 /1302 ///1           12
02004 01890 24313 26/63 /0905 30///          12
02104 01890 10314 20/68 /4907 21///          12
02208 01790 00013 14/63 /0200 57///          12
02303 01890 32103 19/66 /0903 36///          12
02400 01890 20113 05/54 /2204 39///          12
02504 01890 26103 18/64 /1905 46///          12
03154 02644 20714 17/63 /0901 52///          12
03353 0286/ 26225 98/48 /1901 41///          12
03408 02890 00024 15/68 /0207 43///          12
03509 02890 20285 13/63 /4709 4F///          12
03608 01790 20314 13/72 /3909 34///          12
03975 03748 20528 14/// //913 55///          12
04104 01890 00013 26/61 /0907 16///          12
04200 01790 26313 01/61 /9505                12
04457 03864 24428 15/57 //002 48///          12
04574 01862 24323 00/54 /1904 45///          12
04855 02763 14115 26/57 /0/// 37///          12
05107 07890 20368 12/61 /1908 55///          12
05404 01890 32413 99/40 /0904 36///          12
0567/ 03748 20828 14/// //913 55///          12
06157 10764 55628 14/59 //002 54///          12
06281 61748 20528 10/57 //904 50///          12
0657/ 03866 00028 93/52 //900 45///          12
06600 02890 28204 16/// /6908                12
08087 03754 20288 12/55 //911 54///          12
08102 03890 00028 12/55 //907 52///          12
08458 02993 18286 14/57 /2907 41///          12
08855 02862 22425 14/64 /0809 36///          12
08905 02890 20286 26/61 /6906 43///          12
09107 03890 12866 13/79 //910 52///          12
09483 10644 10387 10/57 /0805 54///          12
```

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

```
13850 03758 08228 34423 302// 02///          13
13302 03690 32/// 35118 4/307 02///          13
13705 01790 32128 29971 /3313                13
14304 01690 04333 29498 40305 83///          13
144// 03790 00028 27432 9/401 30///          13
14851 03678 08228 27047                      13
26302 03790 00028 ///// 94303                09
26402 72790 49578 07205 04001 05///          09
27307 72998 20278 7367/ 43202                09
27400 00790 00000 13303 40504 88///          09
28400 00890 00000 12903 40204 88///          09
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

```
63500 01890 00000 14432 43315 15///          13
68450 76738 00078 34716 0//08 16///          13
76062 77/18 20808 ///30 0/107 30///          13
7615/ 03795 22818 30030 7/300 24///          13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

```
61203 01/90 ///2/ 16600 60/12 92///          09
61560 02/9/ 0000/ 1407/ 87307                09
61980 02690 00014 23601                      09
64604 01490 34544 08293                      09
64800 00/90 24200 10409 40911 94///          09
65507 7/190 24278 09/00 73000 91///          09
65754 02/58 24128 08405 57106 94///          09
65802 72/90 00078 21/// 8/802                09
66600 00890 00000 73996 70301 91///          09
67401 00838 00078 87489 8/300 86///          09
67500 08890 00000 13803 90405 01///          09
72802 74/90 00078 04510                      09
77407 7/698 00078 00110 //708                09
78500 00890 00000 32623 60320 14///          09
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
30380 01854 12514 12082 5//// 66///          12
30600 00890 04100 16871 30/// 43///          12
30700 00890 32500 16975 40/// 53///          12
30850 01773 06313 17677 61/// 69///          12
31500 00990 16200 18177 60/// 58///          12
34140 01763 10213 15974 70/// 67///          12
34300 00990 32201 16574 60/// 69///          12
34400 00690 00000 19764 10/// 18///          12
34500 00790 08200 05286 50/// 38///          12
34600 00990 36200 98247 20/// 10///          12
3477/ 01790 26400 09083 7/// 73///          12
34800 00990 20100 01556 20/// 23///          12
35000 00890 32100 97547 40/// 25///          12
35200 00890 32600 00249 40/// 20///          12
35410 01973 14213 05043 30/// 20///          12
35500 01690 01308 15565 11/// 21///          12
35600 00890 00000 15467 30/// 40///          12
3597/ 02764 13285 99236 40/// 29///          12
36110 00971 00011 04709 90/// 07///          12
36313 01972 00002 05144 20/// 12///          12
36400 00690 28200 14367 40/// 39///          12
36600 00690 00010 95050 50/// 33///          12
36700 00790 28110 14165 40/// 56///          12
36800 00790 28100 12766 40/// 43///          12
36900 00690 26200 12766 40/// 43///          12
37000 00690 30200 14367 40/// 43///          12
37100 00890 04100 13869 40/// 46///          12
37200 00890 28200 95442 40/// 24///          12
37300 00790 26100 14460 30/// 23///          12
37400 00890 30200 14470 10/// 23///          12
37500 00790 28100 14669 30/// 37///          12
37600 00790 00000 15070 30/// 32///          12
37800 00790 32100 16170 30/// 37///          12
37900 00790 00000 16672 30/// 41///          12
38000 01790 04213 13775 35/// 34///          12
38200 05690 02312 15473 31/// 42///          12
38400 00790 02300 15074 20/// 31///          12
38500 00790 04300 16772 10/// 30///          12
38600 00890 06200 14971 20/// 36///          12
38700 01790 04414 14172 28/// 40///          12
38800 00790 28200 14768 30/// 39///          12
38900 02790 04314 13873 40/// 49///          12
39076 01863 04213 13765 51/// 49///          12
39140 01873 30314 13767 45/// 44///          12
39240 02882 02415 12871 45/// 44///          12
39404 02774 32304 99265 15/// 30///          12
39700 00990 28100 11664 40/// 43///          12
3983/ 01793 32112 99448 40/// 35///          12
39900 00890 28210 11768 40/// 45///          12
40000 00790 28100 13172 40/// 46///          12
40201 05490 24111 12771 40/// 48///          12
40300 00790 28100 17573 40/// 49///          12
40470 02763 02117 13067 60/// 55///          12
40541 01781 24111 11475 30/// 48///          12
40700 01990 00004 11570 30/// 66///          12
40740 02665 26115 12273 50/// 54///          12
40800 01590 24313 10770 52/// 54///          12
40900 00790 28100 11672 60/// 59///          12
41258 02875 32115 08273 40/// 57///          12
41356 02675 08156 13466 80/// 63///          12
41440 01996 02226 13854 70/// 47///          12
41556 02784 04215 12371 60/// 58///          12
41644 02873 04215 09071 80/// 61///          12
41767 02643 00026 11766 80/// 61///          12
41940 02965 31115 07783 80/// 62///          12
42007 02990 00013 08781 80/// 63///          12
42115 01863 16215 09577 50/// 61///          12
42298 02866 31117 98969 88/// 63///          12
42316 02984 04214 10175 40/// 63///          12
42457 51868 30358 12761 90/// 59///          12
42508 03658 02118 09479 60/// 64///          12
42551 01984 02118 10845 60/// 63///          12
42718 01963 20213 08783 50/// 63///          12
48920 01871 16111 09374 50/// 57///          12
43051 01863 04113 09382 30/// 55///          12
43140 01884 04213 09383 30/// 55///          12
43205 01994 00014 08784 60/// 67///          12
43340 01883 20113 07984 30/// 55///          12
43603 02690 12303 11178 90/// 64///          12
43703 01790 12312 14778 60/// 63///          12
43803 01990 00003 10577 60/// 63///          12
43950 01863 00013 09982 50/// 64///          12
44201 01894 00013 10681 50/// 63///          12
44400 01890 00012 10172 58/// 58///          12
44590 01790 30312 11268 50/// 84///          12
44702 01894 04100 11278 50/// 64///          12
44803 01990 24111 10876 40/// 54///          12
45244 01983 32113 94147 80/// 42///          12
45350 01962 28212 09476 40/// 54///          12
45400 01990 00010 09877 40/// 54///          12
45700 00790 00000 10275 50/// 58///          12
45800 00790 28100 10581 40/// 57///          12
45900 00790 00000 11472 60/// 60///          12
46000 00690 30100 10576 50/// 59///          12
46100 01790 04303 10475 60/// 60///          12
46200 00790 00000 10274 50/// 59///          12
46400 00690 30200 09872 60/// 61///          12
46600 00890 24100 09375 60/// 63///          12
47100 00790 00000 10971 60/// 64///          12
47300 01870 00061 08069 70/// 60///          12
48303 01793 28213 08576 95/// 72///          12
49870 01863 06114 08479 80/// 74///          12
50010 02873 00015 09580 60/// 74///          12
50100 01990 32212 12677 25/// 38///          12
50200 01890 32313 12586 23/// 41///          12
50300 01894 00013 11787 20/// 41///          12
50450 018/1 02412 10685 14/// 35///          12
50570 01883 06203 10282 40/// 52///          12
50718 01731 30312 10782 34/// 51///          12
5077/ 01941 12314 11377 20/// 61///          12
50913 01883 04114 08483 50/// 66///          12
51018 02672 28324 09581 98/// 69///          12
51150 02766 32116 07878 60/// 67///          12
51204 01963 28324 07080 40/// 67///          12
51380 01964 20114 97968 80/// 62///          12
51472 01874 12314 07285 40/// 62///          12
51503 01990 00003 05985 40/// 62///          12
51606 02990 12314 05683 4//// 61///          12
51708 01890 16203 06481 50/// 61///          12
51880 01944 08114 06284 40/// 59///          12
51906 02873 30113 10084 40/// 63///          12
52070 01863 26213 08282 60/// 71///          12
52310 01972 24212 09786 70/// 71///          12
52470 01944 08112 06381 40/// 55///          12
52510 01771 07301 97177 40/// 51///          12
52670 0296/ 08244 05785 50/// 57///          12
52820 0172/ 30312 07582 70/// 72///          12
52910 01972 22313 07387 65/// 73///          12
53010 01862 26312 07383 71/// 75///          12
53120 11754 28214 06884 70/// 74///          12
53300 01784 02414 08280 89/// 75///          12
53413 01982 02113 06884 51/// 66///          12
53527 02774 04215 07781 70/// 71///          12
53610 01772 09313 08982 71/// 71///          12
53773 02761 02415 08085 50/// 67///          12
53870 01863 10113 06887 43/// 64///          12
53920 02984 08214 08481 60/// 69///          12
54020 01964 02314 08481 70/// 71///          12
54110 018/8 16103 99661 60/// 47///          12
54370 01933 26213 97556 81/// 51///          12
54490 01892 00012 08583 80/// 76///          12
54500 00690 08301 07281 51/// 63///          12
54611 01872 12302 07786 40/// 59///          12
54704 01790 08213 08486 41/// 62///          12
54870 01872 02213 08681 75/// 62///          12
54900 00990 08300 09580 70/// 71///          12
55000 00790 08300 10284 51/// 62///          12
55100 01890 06211 10180 41/// 59///          12
55200 01690 06314 10379 62/// 75///          12
55410 01873 00013 07783 40/// 63///          12
55533 13974 00015 06582 50/// 65///          12
55630 01753 08103 07385 40/// 52///          12
55740 01774 14814 07382 40/// 69///          12
55800 01990 11212 07085 41/// 60///          12
55920 01863 12213 07785 30/// 58///          12
56010 00981 08211 07682 50/// 62///          12
56110 00782 18102 08886 40/// 63///          12
56940 018/1 08202 08281 61/// 69///          12
57110 02752 28314 06782 7//// 74///          12
57410 02852 32414 06782 70/// 74///          12
57620 118/5 12497 06282 78/// 74///          12
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
04100 00890 04200 15769 20/// 28///          12
04500 00790 32200 15369 20/// 34///          12
06000 01790 02214 14573 28/// 34///          12
06505 01790 04413 15172 30/// 34///          12
07800 02765 02215 12069 70/// 60///          12
08100 00990 20100 94650 50/// 35///          12
09777 02673 30166 10573 60/// 61///          12
13150 01663 00014 10074 54/// 67///          12
18540 00961 08101 11079 80/// 75///          12
22010 01852 32410 08380 70/// 71///          12
22673 019/3 22314 08383 56/// 70///          12
24820 0194/ 26212 06787 80/// 72///          12
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
02850 08466 00026 11663 00404                12
03550 52458 32258 14255 90304                12
05350 21658 32158 10556 00308                12
10750 04348 00048 11613 80306                12
11162 52425 00058 14554 90305                12
11458 03657 14128 06664 90103                12
12352 03754 08168 14052 90402                12
14462 62554 32228 14966 90310 65///          12
15352 03536 04868 05646 00605                12
16252 05665 04128 10947 80407                12
16450 03568 32128 10045 80307                12
18200 00890 24310 06863 40300                12
20562 62325 22168 13953 90304                12
20762 52556 26158 14254 90105                12
23850 57478 32158 14743 90307                12
24350 03748 00018 17443 80310                12
25750 03568 00318 08555 70605                12
26650 05558 06228 15047 70310                12
27550 03658 32149 16452 80301                12
29150 03658 32228 18648 00422                12
30150 03358 04268 15214 80308                12
30950 52318 00058 19545 00305 45///          12
31450 51648 00028 22046 80210                12
35602 03578 00028 18750 80308                12
37550 03648 08148 13449 30408                12
37802 03658 00028 17261 90307 59///          12
39500 00790 24100 17541 20303 10///          12
40407 05690 28528 20040 70102                12
41800 17590 14240 24630 70313                12
43200 05490 00010 26252 50223                12
45757 03754 04148 24341 50314                12
47850 03754 00148 24633 70313                12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64250 03458 00028 14066 90207 64///          12
64753 01862 08313 15964 80303 60999          12
66150 03758 04528 16368 60310 569//          12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
04862 61744 12266 05979 90308 77910          12
20955 02853 10224 09180 80308 76/2/          12
21150 02953 12124 08577 70311 76///          12
21240 01853 16214 08180 80307 742//          12
22450 02854 08124 08879 81327 769//          12
22623 03853 02328 07982 77307 731//          12
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
89220 01890 08312 09579 82103 769//          12
89510 01853 10/13 15279 70103 692//          12
96423 02861 04485 08681 76003 78999          12
97970 81855 04385 13269 90101 68919          12
99557 25854 04424 12876 08702 626//          12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

```
300400 00013 02851 12325 22865 60806 54313   12
380580 00030 03735 18425 07749 00508 52444   12
479421 00050 03858 28618 12841 70802 31727   12
```

OCTANT 2

```
127799 00020 /1944 04524 09379 00308 739//   09
200360 00023 02843 08313 12179 90302 78941   12
430650 00050 01753 24623 94044 80102 38946   12
```

SHIPS 3100

OCTANT 0

```
168824 16201 08879 31003 71363 35103         12
247866 12203 10878                           14
256879 32301 13074 35385 72214 85304         12
271881 02201 10773 31052 90011 85301         12
295744 18401 15872 31014 34514 46303         12
30/87/ 04502 16765 80306 8//// 57305 80259   15
311018 00201 13766 34003 31153 13305         12
326567 32301 20868 31543 69701 25301         12
334365 22503 03766 33208 32567 64815 0////   12
340520 32503 16864 51/// 83725 41107 25256   12
367/64 00502 02767 75706 15474 00508 60258   12
382112 00001 09868 34403 22713 13107         12
3770747 22603 00864 35708 24527 64810 30057  12
3772/52 20703 01764 51738 24515 64610 30257  12
370747 22602 00864 35708 24527 64810 30057   12
378093 26302 19760 //604 26711 86107 99255   12
387047 26703 11761 51738 31864 67904 25255   12
395307 16403 07754 64518 46027               12
402696 16465 93560 36/// 15467 26815         13
410294 19502 02861 65084 43513 54806 50256   12
415007 16403 00/// 21900 00000 41800 86300 98255  12
422699 16414 98653                           12
429110 10401 26757 54/// 37703 54105 22330    12
460258 16201 13766 34003 31153 24208         12
475079 19401 26854 91004 74114 45310         12
486057 18201 27850 30012 62600 55312 412//   12
490136 16503 20885 64/78 44528 55303         12
492074 19401 27853                           12
509061 04202 21858 71004 65714 86105         12
512372 17602 81845 42004 56924 63305 20234   12
528355 18603 88/45 52702 43311 00308 99044   12
543286 14548 98247 00009 56491 63502 00244   12
545204 16403 01753 /0208 42420 65603 99753   12
546281 14448 88350 63/78 42938 55600         12
553177 18503 18653 34003 34952 24208         12
553110 12562 21746 63/78 75558 25415 50242   12
555096 20402 20748                           12
557076 20703 23745 030//                     12
620330 14402 02844 35765 47221 00315 99239   12
```

OCTANT 1

```
323753 20303 16663 39008 71828 66708         12
325192 00002 16754 30305 74620 64903         12
340403 12302 21762 34004 81034 24301         12
349705 28307 17758 302/5 74720 66307         12
349766 20554 12664 36379 64529 65504         12
353330 26202 25854                           12
361715 28503 13958 38624 75724 66105         12
364474 16414 13763                           12
365349 20303 22857 /0208 62720 66805         12
374314 23203 19757 34008 31628 65307         12
376233 26301 23855                           11
```

DECEMBER 14

ALASKA PRIMARY 0150

```
95250 26753 04178 98628 80305 24906          12
96350 72548 08278 03702 60304 95999          12
97050 01863 28413 08009 60307 02/2/          12
97153 02973 04205 96601 40103 872//          12
97309 00990 30400 07595 20403 690//          12
97400 45290 00043 27845 00602 450//          12
98204 01783 00003 32403 70603 729//          12
98450 72758 20278 19697 00804 97701          12
98527 02754 00015 13870 /0600 /0///          12
98700 03890 16128 23086 87300 849//          12
98800 00990 08100 27169 60801 620//          12
9890/ ///// /8200 32270 00312 7/0//         12
99350 03858 18228 21729 80308 855//          12
99552 03743 06578 22707 80105 02902          12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00550 67648 12768 98638 00810 389//          12
00650 71746 04178 19608 00811 08101          12
00950 03758 14528 28729 80810 269//          12
03251 11/// 28443 08009 60306 /0///         12
44650 03968 26308 93910 00304 /0///          12
54905 08693 10313 98037 00103 379//          12
55800 00790 08300 04799 99701 979//          12
65204 36768 14538 26497 80303 850//          12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53800 00790 26500 15719 60403 110//          12
60050 03748 24728 99333 80317 306//          12
60150 17842 24305 98526 90306 256//          12
60250 01863 24412 00427 60304 106//          12
60403 01890 24363 98022 90108 200//          12
60950 02856 28486 00122 70408 157//          12
62350 83855 24585 13216 70402 09699          12
62450 83855 24585 13216 70402 09699          12
62554 01862 24412 05719 90603 189//          12
62750 03867 22417 03420 50102 086//          12
62850 13509 00418 02720 00804 00003          12
62950 02756 24476 02220 00804 19699          12
63160 02745 28475 03321 00404 20705          12
63250 13638 28578 07921 90300 19703          12
70450 01852 24372 99019 70303 13603          12
70550 01854 22404 95912 60403 037//          12
70610 01862 20612 94/// /0100                12
70750 00951 24581 93922 60303 13999          12
70880 03737 26727 87722 80010 196//          12
70980 24922 55107 86817 60110 066//          12
71150 01853 24403 99911 00404 08699          12
71454 02862 24316 00609 01311 086//          12
71750 02854 24304 94009 80403 049//          12
71950 02854 24378 96109 70404 /0///          12
72605 14675 18315 99298 /0504 //503          12
72950 03758 20218 01294 /0300 ///9//         12
73100 01890 24402 03209 71304 039//          12
73200 02854 24278 03707 00304 079//          12
73504 01890 28103 02995 80307 923//          12
73800 78790 24370 04896 00200 96099          12
73905 02890 24410 00798 90802 97999          12
74900 00890 26400 12695 70404                12
79953 03854 28158 09436 90001 35601          12
80050 01754 24744 82935 80315 30603          12
80150 03847 22557 80840 00415 49601          12
80250 03858 24628 86230 70317 256//          12
80350 03856 22676 77830 70314 25999          12
80454 02854 24785 78218 81003 10903          12
80650 87348 24678 74933 90408 316//          12
80860 03844 24728 77728 /0318 176//          12
81160 01843 26503 86594 90308 927//          12
81200 01890 24379 77584 90503 83912          12
81600 72409 04479 64330 00616                12
81800 74309 08479 71630 90830 29016          12
81900 03858 28478 71328 90502 276O2          12
82000 01890 24303 93380 75101 755//          12
82600 71679 24429 86885 80300 83999          12
82700 74309 30479 68397 00610 97930          12
83170 72767 26404 01299 90406 03999          12
83607 01874 24324 98493 60303 849//          12
84007 01890 24473 04988 81104 86999          12
84100 01893 24413 07687 90902 859//          12
84200 00890 24400 13186 90001 859//          12
84660 02643 24636 03385 96401 849//          12
84916 14690 26574 02882 70409 77999          12
85000 00890 24300 17485 00300 850//          12
85200 01890 24402 20985 71301 819//          12
85300 00990 28100 22578 /0300 ///0//         12
85400 00790 26630 10383 /0300 ///0//         12
85700 00890 26310 13578 60
```

95901 01890 06174 12486 90304 65999 12
96401 72790 28378 19965 /0403 /9001 00002 12
96801 00890 16100 31252 00303 52017 12
96901 71890 00024 25741 /0502 //902 00002 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03500 00990 00070 13952 /0801 //001 00001 12
03600 08590 26478 13366 00304 66099 00007 12
04300 79790 00070 36457 00101 57099 12
04501 72790 26478 16267 00302 67999 00006 12
04750 26745 20285 99527 00900 27513 00045 12
06300 00990 26200 29564 /0002 //0// 12
06400 04890 00040 33544 /0101 //0// 12
06900 00890 10340 20382 00304 65999 12
07500 00890 00000 31250 /0902 //0// 12
09000 00890 28200 14499 00203 99017 12
10270 83756 26478 19827 00305 18995 12
10300 00890 00000 08907 00102 07017 12
10450 01874 26404 97220 70304 12617 00035 12
10610 01853 20713 88187 70128 81997 12
10736 26853 26584 05283 70302 67999 00010 12
10860 01854 26614 99422 60408 13617 00018 12
10954 02743 18275 07933 00406 32509 00021 12
11050 03568 00028 06635 00304 12617 00003 12
11100 00990 32120 09805 90902 0407// 12
11250 03858 08228 10123 80104 1897// 12
11350 62848 24266 03536 00304 38906 00014 12
11614 02852 28354 99297 98300 9697// 12
11950 02855 20705 95904 70306 997// 00001 12
12520 01873 22503 06321 60802 1397// 12
12602 01890 24613 11984 80703 8197// 12
15600 01890 26203 19787 75901 829// 12
16100 01890 00012 24876 05703 7697// 12
16550 03638 20968 77926 70203 1097// 12
19750 03758 26778 95233 70309 16699 12
19850 08438 04168 09836 00902 36908 00014 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20150 03822 04427 10272 00300 718// 00020 12
20257 22763 04187 10869 00403 69569 00147 12
20463 03755 302// 13969 00403 08917 12
20604 05690 302// 13951 00403 5167// 12
20700 17690 30200 14246 80103 440// 12
20800 04790 06200 12944 00003 440// 12
21000 04790 06445 11968 /0403 4797 12
21103 04790 30212 12563 00403 629// 12
21205 08690 32811 12559 00402 58699 00099 12
21300 04690 04270 13354 00402 4807// 12
21400 08690 28100 14649 00403 470// 12
21500 00790 281/0 14246 /0303 440// 12
21600 04690 301/0 14943 /0103 430// 12
21700 17690 28200 14652 00301 519// 12
21800 17690 04100 14647 70402 400// 12
21900 17790 30300 14938 90301 360// 12
22000 00790 32200 15753 80403 390// 12
22100 17690 32300 15752 80404 480// 12
22300 04590 00000 16346 90402 449// 12
22600 08490 26100 16339 00402 390// 12
22800 42490 16140 16331 00403 449// 12
23100 42790 04340 16649 00407 490// 12
23200 00890 30300 14957 00300 560// 12
23400 40110 04140 17636 00403 369// 12
23500 04790 01200 17338 00403 370// 12
23600 47390 08100 17336 00403 360// 12
23800 17590 321/0 18036 /0400 360// 12
23900 17790 06200 18035 00403 360// 12
24000 00790 06200 15250 90401 480// 12
24250 45115 32325 15260 00405 608// 12
24350 46110 30224 15658 00405 580// 12
24400 46009 161/9 15654 /0403 540// 13
24500 00790 03100 15243 90502 420// 12
24700 00890 10200 15650 90000 400// 12
24800 00790 06200 90000 0403 430// 12
24900 00790 062/0 15943 /0400 420// 12
25050 08548 32258 13565 00407 68499 12
25150 46110 05306 15656 00403 560// 12
25250 08638 12348 13561 90103 593// 12
25300 46209 24149 14956 00404 560// 12
25400 00790 26100 14954 00403 549// 12
25500 45190 302/0 15653 /0408 530// 12
25600 00690 24300 14246 00300 450// 12
25700 00890 00000 14638 00401 380// 12
25800 47790 04100 14640 00402 450// 12
25900 17690 04300 14646 00902 460// 12
26000 47290 06100 14952 00406 520// 12
26150 00853 28203 13547 00305 4237// 12
26300 00890 18300 13249 70001 400// 12
26400 00890 302/0 14236 /0401 340// 12
26500 00890 16100 13948 80400 380// 12
26600 00890 20300 13245 00400 340// 12
26800 00990 16100 14639 70403 310// 12
26900 00990 12100 17334 60508 250// 12
27000 00990 04290 15936 90304 340// 12
27100 00890 08200 15937 90303 340// 12
27200 00990 082/0 17633 /0403 360// 12
27400 00990 06200 15939 60001 300// 12
27500 00990 044/0 18033 /0304 190// 12
27600 00890 08200 19626 90303 250// 12
27800 00890 08200 16641 70602 350// 12
28300 01990 131/3 14944 /5300 879// 12
28800 05690 00004 15244 70300 369// 12
28900 02990 24215 15258 14603 158// 12
29000 46009 18149 15250 00403 500// 12
29200 09890 20215 14257 26300 237// 12
29500 03145 28352 14652 60301 519// 12
30000 17790 032/0 14942 /0102 310// 12
30100 17690 04200 15245 80403 420// 12
30400 00890 04300 15850 60403 360// 12
30500 00790 20100 14932 /0305 300// 12
30654 17671 12301 15330 00004 299// 12
30703 03893 28351 14245 55101 360// 12
30803 17604 18104 15236 81405 316// 12
31000 17690 12100 14641 70403 350// 12
31307 17590 30303 15639 80403 345// 12
31430 17790 04500 14936 70401 320// 12
31504 17590 00001 16633 80402 309// 12
31607 00990 24301 18630 00603 306// 12
31705 17690 32101 18930 80403 266// 12
31800 17790 00170 16627 /0403 249// 12
32300 40290 00040 17330 00202 300// 12
32400 46009 00049 16632 00503 320// 12
32600 47290 00049 16631 00402 320// 12
32700 01790 32202 18032 71404 279// 12
32900 00790 30100 18029 60403 200// 12
33000 00790 30338 18031 00403 240// 12
33400 17490 00000 18033 00501 320// 12
33550 05758 20118 18039 00501 376// 12
33700 00790 04100 18033 /0402 260// 12
34000 17690 24143 18034 00305 189// 12
34200 00890 14100 16643 90400 410// 12
34450 03868 06228 16646 80603 426// 12
34850 03748 02328 18339 70401 430// 12
35150 46009 063/0 15243 00403 430// 12
35200 57209 02249 15245 00400 459// 12
35350 52418 06228 16646 00400 469// 12
35550 46209 00229 15247 00403 459// 12
35650 21738 02258 17644 90201 42199 12
35850 52518 162/8 16342 /0300 42901 12
35900 00890 13302 00101 00303 3107// 12
36400 00990 000/0 15230 /0003 250// 12
36500 01990 02211 17339 41003 217// 12
36700 00890 22400 13237 50906 230// 12
36900 00890 14300 13943 80902 280// 12
37200 00890 162/0 18332 /0801 190// 12
37300 00990 143/0 23719 /0603 160// 12
37400 00790 20726 60503 0403 160// 12
37600 00990 06100 22721 90401 190// 12
37700 00990 16100 17335 50603 230// 12
37800 01890 28103 18332 52300 209// 12
38350 01857 304/5 15657 /0902 3007// 12
38450 08638 22228 20743 80901 399// 12
38600 02990 22125 18035 76300 297// 12
38700 02990 26206 17638 80903 297// 12
38950 03748 14228 21043 80601 399// 12
39150 02715 062/5 15642 /6300 409// 12
39204 01803 06103 14661 40102 399// 12
39250 01990 08204 16638 86801 359// 12
39500 01894 04314 15948 82803 469// 12
39600 00890 28100 16346 90003 440// 12
39700 03658 30120 21745 00301 449// 12
40003 03807 24127 14636 70303 296// 12
40100 17690 24128 14230 57403 266// 12
40202 03788 20108 14931 70103 266// 12
40504 03890 20124 14936 40403 266// 12
40603 01883 26403 13937 40003 176// 12
40702 01790 24304 13934 60403 266// 12
40807 17690 24205 13933 50103 185// 12
41054 01982 08124 13936 50401 216// 12
41103 02890 225/5 14937 /0400 192// 12
41250 03867 30317 16396 60403 167// 12
41350 03768 12120 18336 80408 317// 12
41550 03353 20277 16929 70502 24699 12
41607 01990 201/3 13932 /0901 229// 12
41700 03854 22128 17328 70403 299// 12
42250 03878 32228 19332 80404 287// 12
42350 03778 30228 19334 70307 279// 12
42550 03778 28128 18634 60303 267// 12
42600 03788 26328 19332 60404 246// 12
42703 03790 20288 18032 90103 30999 12
42857 17753 24224 18027 80403 269// 12
43000 00891 24381 19084 90104 22699 12
43100 00890 023/0 18331 /0400 270// 12
43207 01790 02303 19632 80002 297// 12
43300 00890 04300 19331 80403 266// 12
43450 00771 06211 20329 80402 266// 12
43650 02775 023/5 20328 /0101 249// 12
43707 00781 30221 20786 80403 339// 00001 12
43800 00790 263/0 17921 90304 190// 00006 15
43900 17690 02203 21324 91400 229// 12
44050 03748 06268 17636 80505 33699 00099 12
44150 03748 04128 19330 90903 341// 12
44500 00790 08200 19624 70603 180// 12
44650 17622 08208 19026 80202 229// 12
44703 01784 04214 20722 00300 287// 12
44800 00890 20324 20324 80803 299// 12
45050 52518 14258 16939 90903 37303 00003 12
45100 46209 18459 13539 00908 39099 12
45550 57418 182/8 15338 /0608 38999 12
45650 52748 144/8 19334 70915 24399 12
45850 52418 12278 17330 00808 30201 00001 12
45950 08648 12128 13933 00910 3237// 12
46003 01990 263/3 10840 /1810 2497// 12
46204 00990 321/1 23014 /0503 139// 12
46300 00890 24200 13527 90709 2407// 12
46407 01990 24504 13938 50303 2407// 12
46500 00790 224/0 12535 /0903 2507// 12
46742 03973 32327 21731 60501 239// 12
46902 02990 16216 08848 30102 229// 12
47100 00990 32100 18623 90100 2997// 12
47200 02990 32116 20730 76000 249// 12
47500 03990 18478 18332 /7300 309// 12

47600 02990 06315 22030 86901 266// 12
47700 01990 24104 21327 06307 279// 12
48007 01990 28228 19330 80601 289// 12
48350 03738 10128 21343 80902 409// 12
48407 02990 20116 16937 80102 324// 13
48503 03988 12328 18330 50001 259// 12
48600 00990 16310 19330 70602 230// 12
48700 03990 24228 16346 57000 226// 12
48804 03890 02128 18029 87402 256// 12
49000 04990 28314 17356 16601 156// 12
49450 21738 06358 20044 80904 41999 12
49520 03856 01238 19849 80501 469// 12
50003 01790 24605 12828 50303 21667 12
50303 17690 22404 11933 40307 147// 12
50453 01861 24213 10829 50108 159// 12
50550 01843 28603 08833 40105 187// 12
50610 01855 28413 08831 50404 197// 00003 12
50700 00890 23100 09123 60307 140// 00005 12
50803 01890 18312 09825 60305 157// 12
50910 00861 24401 07528 30304 087// 12
51107 02890 24217 13932 40103 166// 12
51257 01753 26673 11922 /0103 157// 12
51353 01873 18273 11228 50303 159// 12
51550 26768 18428 09127 50602 15699 12
51850 01852 22512 07825 40403 106// 00004 12
51950 00861 22411 09122 50300 099// 12
52053 02754 22426 14928 50103 099// 12
52150 01852 26412 15624 60102 166// 12
52450 01764 22424 15924 60103 159// 12
52650 02855 24615 13227 60403 196// 12
52750 02844 24328 09118 60603 196// 00001 12
52850 01753 24713 10818 60403 086// 12
52950 00851 22601 08820 50503 099// 12
53207 02888 18226 13319 50403 259// 12
53300 00890 26300 16921 70302 149// 15
53404 01890 28213 20015 60402 057// 15
53503 00890 26301 18301 60102 116// 15
53700 00790 26500 14919 60302 056// 12
53900 00890 24300 15616 70402 090// 12
54057 01790 063/3 20720 /1300 199// 13
54200 01790 043/3 20715 /8603 149// 13
54307 03888 323/6 21317 /0303 149// 13
54403 03887 02207 21717 50801 056// 15
54603 02795 06115 22417 60100 079// 00004 12
54750 03778 28218 21715 40404 099// 12
54950 72868 28278 21014 /0703 04699 13
55150 03758 10328 17685 80911 219// 12
55250 52518 14328 17676 80902 279// 12
55305 01790 12213 19320 90903 195// 12
55650 03748 12378 17320 80508 17999 12
55750 03868 10378 19618 80603 14999 12
55850 38758 12228 17619 10107 /0// 00004 12
56250 08608 18258 13230 00507 30499 12
56301 02890 20275 11528 /0902 257// 12
56404 01990 24414 09144 50502 287// 12
56550 03968 24478 13239 /0503 279// 13
56702 02986 04126 12228 80606 256// 12
56803 00890 20371 12920 /0901 176// 12
56954 03991 22528 07141 60702 296// 12
57003 01990 28103 18327 90702 266// 12
57150 02875 30215 17632 90000 317// 12
57203 03888 10328 15446 50603 316// 12
57454 02974 24515 15836 60700 266// 12
57651 02971 12215 07837 50905 256// 12
57752 03854 20327 16939 70102 356// 12
57808 61868 22468 13546 70003 37602 00008 12
57950 02875 20275 13245 /0902 35999 12
58000 03990 24128 18037 77902 269// 13
58200 03990 22228 17330 87702 256// 12
58700 03990 10228 16942 77202 339// 12
58962 03963 14227 16939 86903 365// 00002 12
59050 08648 18228 20049 90802 479// 12
59150 52526 10228 21342 90803 339// 12
59407 03988 16228 20353 80602 494// 00001 12
59750 17628 00028 17346 00901 455// 12
60550 03861 22385 05124 40604 267// 00029 12
60650 00861 20301 04123 50307 126// 00009 12
60750 01873 244/3 01723 /0307 156// 12
60850 10853 24413 20324 40305 156// 00003 12
61250 02856 26286 04119 60305 11799 00004 12
61300 83009 24949 ///96 00303 96007 //////1 12
61750 23866 28376 04423 70400 18699 00099 12
61850 02774 24414 02021 50402 156// 12
61910 01853 28283 01014 80408 107// 12
62850 03758 24478 03723 60905 13602 00002 12
63350 00751 26411 16617 60303 196// 12
63650 01853 24413 16918 60400 087// 12
63950 72747 28477 09115 80403 12799 12
64007 03890 26418 19612 60303 036// 12
64105 02890 28385 21013 60402 036// 12
64303 03890 28227 21013 60300 046// 12
64450 03868 26278 21313 /0903 036// 13
64500 00890 24400 19006 60304 006// 12
64600 00890 28500 19002 80303 980// 12
64800 00890 20410 13205 80300 020// 12
64950 03878 12218 20718 50503 05999 12
65451 72751 10478 17617 50711 16901 00001 12
65803 03888 26228 21011 50602 987// 12
66100 00990 32100 11531 80501 290// 12
66200 01890 14213 14811 80903 0// 00003 12
66450 03848 06178 15915 /0503 11999 12
66607 01883 30223 09838 40402 206// 12
66702 03888 32168 11523 80503 30701 00009 12
66802 03988 12328 17614 60604 049// 12
66950 03458 12278 16609 90200 07999 00003 13
67350 52718 28178 13233 /0301 33999 12
67450 01983 20213 05443 60903 316// 12
67650 74648 20378 10838 00300 32603 00007 12
67702 03990 22328 10832 70301 276// 12
67850 03978 20678 05846 /0002 299// 13
67951 03863 18368 10236 80104 32999 12
68150 23868 06268 14847 50304 299// 00020 12
68350 81858 24288 14942 90002 40604 00009 12
68622 51854 00058 12538 90403 36602 00007 12
68750 53878 22428 10246 70404 389// 00011 12
69050 03870 14228 10552 60101 416// 12
69050 62858 16168 15952 00302 51937 00103 12
69150 62848 16468 14953 00001 52579 00259 12
69253 01853 18464 14248 80503 05709 12
69350 62748 16368 12952 00905 52927 00131 12
69550 61528 20328 12551 00803 50512 00091 12
69753 03865 16275 10848 /0801 5947// 12
69850 03845 16368 11953 80000 50599 00014 12
70350 01863 22573 97315 /0306 0767// 12
71250 01951 28213 97308 95407 0767// 00002 12
73450 03328 20588 06110 00400 10905 00008 12
74100 00890 24300 19098 70403 920// 12
74350 71758 24378 11311 80300 08699 12
74450 03748 28678 11911 60304 0799// 00007 12
74505 01890 26400 19094 90401 927// 12
74700 00890 22400 18688 70300 840// 12
75103 03888 24328 21305 /0903 980// 12
75303 03888 22228 21303 60903 056// 12
75450 03878 04278 21305 /0905 977// 12
75550 01853 24203 21791 80300 866// 12
75650 02890 28275 22097 /0901 1699// 12
75750 02855 32215 22009 70603 959// 12
75803 01890 26373 22490 /0903 736// 12
76100 72609 02379 13516 /0401 1002 12
76302 03858 12478 15609 /0902 989// 12
76402 72858 08378 19309 60803 00499 12
76502 03868 12328 18605 90803 035// 12
76602 72890 06278 21309 /0805 3899 12
76700 01990 04223 17303 76802 989// 12
76807 03988 10428 16607 80903 046// 00005 12
77052 03973 26278 09134 /0301 2897 13
77203 03990 26368 09143 60304 0799 12
77351 22864 28168 09835 00103 34901 00001 12
77507 01990 06214 11906 00901 066// 00002 12
77709 74309 06379 14908 90601 0756// 00007 12
77850 72738 12178 12903 /0400 03999 12
77950 62858 12268 06137 90103 36905 00046 12
78007 03890 18478 09149 /7128 1417// 12
78204 01990 24243 08534 00003 339// 00001 12
78400 77009 22379 08831 /0403 31017 12
78550 03753 18428 08845 80801 428// 12
78600 51408 00059 00332 50303 30909 00018 12
78750 09546 28128 08532 00300 329// 12
78900 44309 00049 09132 00101 309// 12
79150 21728 32248 11544 00002 44202 00024 12
79350 17635 00068 10243 00000 42912 00076 12
79450 03744 00068 11844 00101 42901 00044 12
79600 67009 23479 00535 /0103 35014 12
79852 03844 20488 10844 60101 34907 00008 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

2/400 00890 08100 16341 00301 4107// 12
2/500 01890 00002 14642 01103 429// 12
4/150 02755 26225 14134 80201 295// 12
5/103 02790 26215 08520 60602 126// 12
5/407 02790 02316 21019 60602 1167// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

49010 01874 24614 13530 40304 132// 12
59950 02764 20304 14841 80302 3541// 12
69407 02784 20204 14936 70404 287// 12

MEXICO PRIMARY 0450

10000 00//0 32110 44568 00202 660// 12
10500 084/0 00000 14172 80/// 68/// 12
10650 451/4 00004 11370 00300 681// 12
10723 017/3 00004 11575 00002 534// 12
10902 035/0 00009 ///57 90/// 540// 12
11100 460/9 00019 ///45 00/// 430// 12
11250 039/8 00018 ///63 80405 6182// 12
11800 007/0 02100 09173 60102 611// 12
12000 053/0 ///// 80345 09011 320// 12
12104 081/0 00013 12570 80300 642// 12
12400 082/0 28120 ///58 00/// 540// 12
12501 018/2 00012 ///73 90301 540// 12
12900 006/0 00000 ///48 70402 390// 12
13350 019/3 00013 ///61 90401 593// 12
13504 016/0 32323 ///61 80405 6182// 12
13700 174/0 04/00 10048 60/// 370// 12
13820 006/1 32101 10073 88/// 700// 12
14100 008/0 00000 ///43 60306 380// 12
14450 005/0 00000 ///48 70304 390// 12
14752 094/4 00008 ///54 80/// 503// 12
14840 03578 00018 14050 90300 487// 12
15100 087/0 00004 13750 45400 398// 12
15207 018/0 00012 ///46 40103 281// 12
15300 016/0 00003 ///45 81303 393// 12
15550 03558 00018 11161 90503 670// 12
15900 036/0 00016 14164 86104 598// 12
16000 008/0 08111 12368 81300 635// 12
16204 026/0 18105 13950 18302 //3// 12
16403 028/0 24814 11/// ///// 5207// 12

16802 272/0 28225 ///46 50102 283// 12
16900 02990 16218 12951 66300 395// 12
17003 036/0 08/18 13941 70107 382// 12
17200 055/0 00007 ///43 /3000 /78// 12
17300 037/0 12226 ///49 88/// 433// 12
17600 00890 10500 41/29 /0105 255// 17///
17800 01890 20102 15736 71/01 316// 12
17900 00990 22200 16634 80603 31001 12
18007 037/0 07/27 12166 56300 583// 12
18507 73668 01427 13554 88102 805// 12
18700 00990 00000 18366 80300 590// 12
19000 0//// 12100 14761 80109 550// 12
19400 00890 00000 14557 60300 457// 12
19500 00890 08200 13650 60904 390// 12
19800 00890 02100 11841 60300 300// 12
19950 084/8 00028 14748 00903 48/// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74905 02890 12115 13264 80402 595// 12
80100 00990 08200 14942 70107 36/// 12
82000 009/0 00000 149// 70/// 12
82902 02790 26205 14248 50300 335// 12
83000 016/0 00003 14245 82300 320// 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

08656 01873 28104 10877 89101 12
08724 05811 28115 10874 01304 738// 12
09238 03952 12107 11971 92408 673// 12
09910 02723 28225 12268 06310 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

00430 01954 0822/ 12576 60107 //2// 12
00520 01753 08413 12576 /04/1 //2// 12
00627 10855 08326 12774 80310 689// 12
00720 03864 04114 12575 /0105 //2// 12
01030 60857 06227 13976 /0309 //3// 12
01324 02853 06214 13977 /0306 //2// 12
01427 01993 18214 11873 /4100 /8/// 12
01523 03853 16215 14671 /0300 34// 12
01600 00990 32100 13971 /0310 ///0// 12
01700 00890 00000 12572 /0307 12
01804 01861 08213 13975 76402 12
03153 05953 10314 10880 88105 12
03907 01790 16214 11870 /9305 /0/// 12
05001 01851 10312 12577 /9303 12
05724 03854 16215 992// /2/// 12
06150 46538 16318 10274 00402 12
06968 10854 16385 108// /9/// 12
07452 62744 28268 10765 /0203 64/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

04750 01693 00014 13275 /9/// /0/// 12

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92650 03658 30228 10566 90304 65917 12
93840 04694 18344 09875 /0303 /0/// 12
95113 01893 10014 11572 /0302 /0/// 12
95623 05655 00015 11075 /0302 /0/// 12
96723 02773 00016 09175 /0902 /9/// 12
97473 03858 10728 13370 70303 6/// 12
97710 01991 14301 10881 /0303 /0/// 12
98114 01892 11314 12273 /1802 /0/// 12
98377 01993 32113 11077 /8305 /0/// 12
98403 01858 28118 13573 70107 642// 12

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

01147 08964 20327 44039 70213 32/// 12
01496 01941 13515 45934 77307 27/// 12
01953 02972 16227 44539 5/308 25/// 12
02170 01992 14307 465// 41306 12
02241 17581 00016 47234 59106 21/// 12
03454 02945 15125 04330 72503 24/// 12
02835 02952 18524 44934 50307 21/// 12
03061 26588 ///// 14/45 /0801 43/// 12
03251 01853 28287 08677 /7304 47/// 12
03657 72848 07778 50530 77302 24/// 12
04552 03845 28276 40637 90304 35/// 12
04750 02990 0007/ 47847 80307 12
05052 71832 00028 45728 8/305 24/// 12
05107 22990 00026 43512 80202 09/// 12
05657 02857 22227 50119 8/502 09/// 12
05658 02852 28228 48921 7//70 15/// 12
06080 31848 28488 97/43 /0702 39/// 12
06250 01932 16502 50618 80208 15/// 12
06657 03858 28228 53428 70107 22/// 12
07350 03816 08428 52027 //301 12
07750 02756 05326 52827 80300 24/// 12
08450 71758 01378 46328 80102 24/// 12
09051 03758 10428 46328 80107 20/// 12
09250 03958 10528 51228 00306 28/// 12
09550 72648 06378 48127 80901 12
09774 03851 06377 51328 /0307 28/// 12
17150 02967 08327 19039 80806 35/// 12
17204 02976 08116 21534 80802 30/// 12
17459 02963 08128 26134 80303 30/// 12
17550 02945 12328 08537 80301 33/// 12
1768/ 04417 16287 30039 0/303 39/// 12
17750 05747 0837/ 27144 80200 40/// 12
17867 03748 /8928 14044 80201 34/// 12
18180 83844 08487 45130 104// 85/// 12
1365/ 72740 08628 46530 7/102 24/// 12
18750 78847 06328 46332 50304 19/// 12
19181 02746 16486 30645 70306 12
48150 05655 04115 56619 80301 12
4845/ 03748 00078 55214 97802 18/// 12
4865/ 03778 16228 55618 87/01 12
48800 01790 10103 56516 88210 13/// 12

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

1015/ 02857 13527 25451 80901 47/// 12
10251 02844 17328 28650 00103 50/// 12
10460 02738 16528 25950 80211 46/// 12
10552 62638 17268 25149 90307 12
10557 09562 22108 28949 80205 45/// 12
11362 62658 47768 25/47 ///310 46/// 12
11757 61663 12368 31/48 ///105 40/// 12
12157 62658 16468 31/44 ///103 40/// 12
12357 62648 18843 00058 29/51 /0105 50/// 12
1245/ 62648 16368 32/45 ///206 41/// 12
1327/ 57309 13159 32444 ///303 44/// 12
13751 62648 10528 33/43 ///304 43/// 12
13852 02854 18226 31/51 ///103 46/// 12
14157 45373 32148 32845 ///202 43/// 12
14251 53772 00045 33/43 /0104 45/// 12
15870 01843 17414 30/52 /7204 46/// 12
16250 02636 26216 30/51 /0305 45/// 12
16657 61565 31267 33042 ///205 41/// 12
167// 67209 28169 33/42 ///13 42/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

20410 05654 12424 32/44 /0305 38/// 12
21052 05755 12327 31/40 ///305 36/// 12
2565/ 52755 12368 88146 40205 12
292// 67209 10369 33/42 /0105 42/// 12
31113 02744 20127 33/51 /0103 45/// 12
43007 04594 00027 33/45 /8002 42/// 12
50187 81844 14688 36/40 ///306 40/// 12
50457 02871 10417 29/45 /6103 41/// 12
60652 02864 10358 30/50 /0305 48/// 12
65052 62464 16168 33/43 /0103 43/// 12
67607 02793 00028 33/42 /0001 40/// 12
92357 02861 23428 27548 80203 44/// 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40050 01851 43501 41/29 /0308 19/// 12
40300 00791 08401 40/26 /0001 12/// 12
40564 02744 41404 45700 60805 92/// 12
40910 01763 20603 42/// /6307 12
41000 00890 08500 36314 60104 05/// 12
41450 77533 28278 30/31 /0/// 25/// 12
42000 00790 06300 17618 80902 15/// 12

42150 23665 08475 38/16 /0107 12/// 12
43550 01854 08574 38/20 /0108 12/// 12
44250 05663 06473 39/18 /0308 13/// 12
45650 77448 32248 30/28 /0103 ///// 12
45850 65538 42788 33/// /04// 12
46000 00890 10500 41/29 /0105 17/// 12
46100 00890 08600 41/30 /0205 26/// 12
46700 00/90 08400 40418 50101 06/// 12
54107 02887 04227 31827 4/000 10/// 12
66851 72464 02478 33816 80003 13/// 12
66957 05653 68424 34509 90201 07/// 12
67303 01740 72114 33816 81105 13/// 12
67507 0573/ 04213 35216 70901 10/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

0225/ 72438 32278 32/30 /9001 11/// 12
76750 77428 28178 20/31 /0102 ///// 12
8115/ 03648 12128 34010 7/801 04/// 12

FRANCE PRIMARY 1410

2005/ 03528 00048 21/36 //901 34/// 12
20300 01790 04211 32/39 /1904 34/// 12
2045/ 08458 00048 33/34 //302 32/// 12
2057/ 03690 00027 33/45 /0001 43/// 12
2106/ 0358 30528 29/39 //902 30/// 12
21350 02744 02214 32/36 /0902 30/// 12
215// 57319 00049 33/34 /0000 34/// 12
21604 01890 61603 24/50 /0901 32/// 12
21720 02852 1225/ 32/48 /5102 45/// 12
2187/ 46109 00049 35/30 //303 30/// 12
2192/ 5152 28178 31/34 //000 34/// 12
22003 02790 14224 32/43 /9104 39/// 12
22150 05665 00014 30/41 /0001 37/// 12
22750 02515 00046 32/36 /1904 34/// 12
2310/ 00890 30500 20/46 /0903 34/// 12
23350 02854 65714 26/41 /0102 34/// 12
23453 02634 20226 32/37 /0902 36/// 12
2357/ 67138 00028 32/36 //301 34/// 12
2377/ 03548 00028 30/36 //900 34/// 12
2387/ 46109 00049 33/// /000 30/// 12
24004 02890 20224 19/51 /6001 32/// 12
2447/ 44001 00049 34/36 12
2515/ 03648 28328 32/37 /1801 32/// 12
2545/ 08448 00048 33/36 //901 34/// 12
2625/ 08428 00048 33/36 /2102 36/// 12
26303 02790 20226 33/43 /0103 32/// 12
265// 46309 08449 33/45 /1406 43/// 12
2715/ 02451 00227 33/41 /1808 12
27304 01690 00003 19/57 /0901 37/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

277// 442/9 32149 32/30 /0200 30/// 12
28161 82545 12617 28034 91904 32/// 12
28350 02754 04414 38039 60803 29/// 12
28611 72009 30579 50501 01901 01/// 12
29053 01843 06214 35/23 /1103 18/// 12
29150 05658 08478 36/30 /0004 25/// 12
29250 02/58 66360 33/37 /0105 36/// 12
29350 05647 04327 35/30 /0104 27/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

31780 03768 35589 19/45 /0301 30/// 12
31852 63834 39428 18/46 /0301 34/// 12
32450 02754 45684 33758 /0302 35/// 12
32650 03658 32359 19/45 /0302 45/// 12
32750 03778 04728 ///44 /0303 33/// 12
32800 08749 28269 31146 00106 46/// 12
32907 02790 32227 14/53 /0902 42/// 12
33477 02854 41836 ///54 /0100 46/// 12
34157 62745 14388 10/57 /0805 56/// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

34050 02855 39/26 23/57 /0003 54/// 12
35800 04690 24100 22654 50206 38/// 12
36000 05890 24613 25548 42903 28/// 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34327 02853 26314 07559 70310 12
38105 01890 4/602 23655 52301 39/// 12
38200 02990 10114 24755 35001 28/// 12
38627 01753 08313 32655 60107 47/// 12
3966/ 63528 24168 07359 0/314 59/// 12
39820 02864 26114 07959 73313 51/// 12
39920 00355 32415 09857 70317 49/// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

02980 14855 28415 09455 70415 47/// 12
03000 01790 10802 24355 33000 28/// 12
05100 00890 06214 12

BALKAN PRIMARY 1910

57552 72526 04177 33019 0/801 19/// 12
57713 02990 24124 45618 46300 02/// 12
57801 01790 08183 43018 40803 02/// 12
57901 02990 2/1// ////// /3500 12
5785/ 03758 32271 35818 6/621 03/// 12
58457 03654 04220 33519 5/807 07/// 12
58500 02890 16144 31025 62803 16/// 12
5875/ 03640 63178 34414 0/900 05/// 12
5892/ 03648 63178 31116 8/4// 13/// 12
59003 0/// 00023 /0823 62903 14/// 12
59393 02890 28124 ///18 86803 09/// 12
59453 02654 04127 33713 80804 16/// 12
59561 72847 16177 /2854 318// 28/// 12
59800 02790 18124 31330 58/// 17/// 12
5993/ 03758 30428 34316 6/9// 08/// 12
7017/ 02890 08225 31327 51300 14/// 12
70200 01890 12313 31825 /3/// 12
70573 08663 04128 30032 77904 26/// 12
70750 03754 04215 29128 78903 22/// 12
71057 02862 00027 31133 70101 17/// 12
71252 03745 18128 25/34 7/300 27/// 12
71400 02890 08215 17150 54807 34/// 12
71957 02875 04325 18545 50000 30/// 12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

73040 01854 35604 19537 80003 33/// 12
7416/ 10738 65678 26/34 //200 30/// 12
7426/ 03748 08158 25/39 //200 34/// 12
74752 02854 00075 19/39 /0402 34/// 12
74880 03768 24228 17/39 //300 34/// 12
75062 03864 00028 16/43 /9405 37/// 12
75157 01764 00084 13746 /0200 32/// 12
75280 02864 28328 11/52 /9200 37/// 12
75857 02915 06126 14/61 /8504 45/// 12
7668/ 03758 00028 18/43 //403 36/// 12
77153 01864 12214 14554 70205 12
77700 01894 10424 14744 0905 12
77857 01871 22313 15735 60605 12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

0606/ 10748 04328 22/37 //303 36/// 12
0635/ 03748 04528 28/25 ///02 ///// 12
0646/ 62648 28468 23/41 ///204 36/// 12
0666/ 02843 32236 17/41 /9603 34/// 12
07750 03875 28218 14/54 /8402 37/// 12

AFRICA PRIMARY 2130

00300 00890 082// /9/66 /0909 54/// 12
01266 03854 00014 34/61 /2001 45/// 12
02200 00790 00000 19/63 /0101 54/// 12
02400 00890 12200 14/61 /0902 54/// 12
03400 03857 08215 25/61 /0303 46/// 12
03400 33265 65938 16/// /03// 12
0357/ 33109 63639 14/61 //701 43/// 12
03600 32490 63630 14/64 /0900 34/// 12
04250 /1853 28213 04/52 /0701 32/// 12
05187 61736 26488 13/54 //901 46/// 12
05600 03040 04220 23/55 /0000 48/// 12
06150 03748 35209 18/55 /0000 54/// 12
0687/ 03845 24485 06/58 /7000 54/// 12
08493 02965 32425 15/59 /1903 12
08585 03875 24325 10/54 /7804 12
08905 02890 13226 11/63 /0904 43/// 12
0915/ 03655 28225 09/63 /6202 34/// 12
09650 02865 32315 09/64 /0907 54/// 12
09856 02877 26317 18/61 /0/// 46/// 12

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

80007 02890 24468 42236 0/305 36/// 12
80657 01758 24228 42230 9/304 28/// 12
81457 03758 00078 44017 9/403 12
81457 03848 24328 44727 9/701 25/// 12
8165/ 03868 28328 43625 9/804 23/// 12
81747 23748 22878 45803 8/803 30/// 12
82857 72009 28578 48510 91903 08/// 12
8375/ 03848 26228 51614 8/709 11/// 12
83800 03890 28728 47509 87902 06/// 12
84000 00790 24004 55910 90802 04/// 12
84400 00790 00010 43603 80801 00/// 12
84700 00790 00000 58300 80904 97/// 12
85000 00690 00000 96296 70300 93/// 12
85350 05651 12201 57603 90207 00/// 12
85700 05690 06125 57505 03300 05/// 12
86757 //648 24248 45823 9/708 21/// 12
86957 03768 16148 48414 0/713 14/// 12
87602 05690 26124 51487 00804 87/// 12
87957 72758 00078 48205 9/207 03/// 12
88162 72738 00078 53005 12
88255 52588 30278 43910 //805 12
8839/ 71748 32278 43105 8/200 02/// 12
88453 02765 16227 24304 60003 96/// 12
88957 03690 39528 44003 60303 95/// 12
89100 03790 02138 56296 82300 93/// 12
89800 08490 28104 58400 82803 97/// 12
90000 05690 26204 54003 92807 00/// 12
90250 00651 26311 49901 90807 99/// 12
91000 05590 00000 51900 70802 95/// 12
91200 00790 32200 53401 60300 93/// 12
93100 00890 00000 57703 90807 07/// 12
93500 00790 39500 47603 70102 97/// 12
93600 00790 04200 48703 60305 95/// 12
93750 00790 04200 47803 70303 96/// 12
93800 00790 37500 44210 60302 02/// 12
93900 00790 08200 44707 70211 01/// 12
94107 07690 04278 50416 54408 02/// 12
96300 00790 39510 /2110 50307 98/// 12
97606 03690 06428 41416 5/304 04/// 12
98100 00690 /7610

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

| | | |

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
0025/ 03958 00028 35323 6/202 20///                    12
00354 02744 24424 40734 00103 34///                    12
00952 03974 16228 49037 8/905 33///                    12
01257 03954 15126 51037 80103 33///                    12
01367 74438 04178 42825 0/300 25///                    12
01455 01951 12502 51732 72904 26///                    12
01850 03968 17285 50434 84707 30///                    12
01950 02962 18205 91234 76101 27///                    12
02110 01990 24307 52628 77302 22///                    12
02804 01990 10514 51530 5/303 17///                    12
03094 01963 05524 52328 63202 19///                    12
03252 74657 04357 52427 97302 25///                    12
03500 04990 08401 38605 81000 02///                    12
03651 03845 04424 55728 77610 02///                    12
04507 01974 00004 57998 90300 96///                    12
05052 02723 20128 51130 97304 28///                    12
05107 01990 24125 50581 90313 19///                    12
05351 02776 00026 52128 97304 26///                    12
05600 00990 00000 56900 90300 98///                    12
05807 02787 32126 54777 8/305                          12
06000 00990 26200 58716 /0203                          12
06250 09328 00048 57203 80902                          12
06600 00990 00000 58309 80903 06///                    12
06702 02787 00026 59705 90202 06///                    12
06900 00990 00000 05309 80907 06///                    12
07354 01652 02313 56623 70303 17///                    12
07600 00890 32304 65617 90308                          12
07704 02890 32116 66223 82304 20///                    12
08154 02963 04313 53928 78701 22///                    12
08404 01890 04501 51125 70702 19///                    12
08755 02990 08413 51530 80205 06///                    12
09057 02952 08315 52432 98300 30///                    12
09204 02890 06415 47930 60904 21///                    12
09517 02941 08428 51330 85305 19///                    12
09753 74423 03575 /5727 00301 27///                    12
17160 02847 16327 07041 8/320 37///                    12
17250 02957 12307 00443 80417 39///                    12
17450 01955 16103 00327 80417 39///                    12
17550 02946 12386 09846 90302 44///                    12
17760 03963 16268 11846 9/805 44///                    12
17850 02747 16211 24548 9/314 43///                    12
1815/ 74328 04678 45128 0/200 28///                    12
18250 02865 06425 50532 60802 23///                    12
18440 01852 08312 45328 /0906                          12
18556 70738 10478 45825 70306 22///                    12
18614 02752 06616 48530 80901 26///                    12
18720 0285A 32424 29816 6/703 07///                    12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
58180 03894 12124 10843 98315 43999                    12
80907 01990 12203 51454 85302                          12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
10110 02852 13528 29052 77202 44///                    12
10253 01842 16414 33350 95105 48///                    12
10449 02638 12368 29349 9/205 47///                    12
10552 61634 14568 32346 8/209 42///                    12
1085/ 05525 46628 36748 /107 39///                     12
1135/ 02786 49828 34745 /107 30///                     12
11757 02753 49528 43736 //107 31///                    12
1215/ 1857/ 26528 42735 //109 26///                    12
12358 02744 14718 39739 //315 38///                    12
1246/ 14847 12518 42737 0/305 34///                    12
1325/ 02747 11517 43736 //305 32///                    12
13710 01754 09614 43734 /0108 26///                    12
1397/ 14847 12449 43736 //306 44///                    12
1415/ 23645 08378 40034 //207 31///                    12
1425/ 05545 07325 40734 //103 23///                    12
1515/ 05555 40534 40517 /0004 24///                    12
1584/ 02853 11415 39551 /0203 44///                    12
16650 01754 65514 40730 /0004 21///                    12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20457 05654 44628 40741 //004 /////                    12
21057 02864 45627 29740 //026 32///                    12
215// 01746 48526 42739 //103 29///                    12
2561/ 02855 19332 39737 //103 35///                    12
293// 02755 15327 44735 //105 26///                    12
40953 05647 10415 35946 //108 44///                    12
5115/ 05534 08428 37744 //206 41///                    12
43057 01754 04424 29732 /0001 /////                    12
5015/ 03845 15728 42739 //301 32///                    12
50458 01754 47668 34744 //024 42///                    12
50957 01694 08226 33744 //307 42///                    12
65057 05644 35517 42731 //105 28///                    12
67658 02744 04427 40732 //103 28///                    12
92357 02863 13427 31150 8/205 46///                    12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
40354 05642 06314 42/23 /1903 17///                    12
40552 72668 08778 /3// //300 2////                     12
41250 05690 04400 37720 /0305 10///                    12
41450 77538 32278 35737 0/904 16///                    12
43585 10954 04585 43731 /0807 21///                    12
44010 05633 08373 42716 /0202 08///                    12
46052 72644 08278 42728 //900 25///                    12
46394 02654 02857 43728 /0806 24///                    12
511// 46009 0/249 06711 //301 11///                    12
54100 01890 00002 36923 62902 13///                    12
56600 01754 72690 00478 0/305 07///                    12
67051 72544 00076 37010 8/005 07///                    12
67202 05590 00026 39810 70804 04///                    12
67350 72657 00077 37612 80003 09///                    12
67558 05864 04227 38318 7/905 18//1                    12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
02200 00890 00000 39722 /0902 10///                    12
08300 00790 06200 37713 /0901 03///                    12
76750 72528 04378 32718 /0902 /////                    12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
20353 02623 00025 31641 //903                          12
2045/ 00428 02428 37727 //103 23///                    12
2065/ 03648 02358 31736 //903 32///                    12
2075/ 03648 02428 31530 //304                          12
2105/ 03756 30618 28736 //002 28///                    12
2155/ 03648 02328 35532 //900 32///                    12
21600 00890 61701 20745 /4907                          12
2201/ 02752 06316 33745 /0002 43///                    12
22150 08524 00024 30134 /0903 34///                    12
22265 08448 04228 34734 //302 32///                    12
225// 34309 00049 31532 //902 30///                    12
287// 44209 00049 31732 //905 32///                    12
23100 02890 61700 23746 /0410 32///                    12
23500 00690 06420 39723 /0000 19///                    12
2381/ 46339 04128 33432 //902                          12
2455/ 03758 32368 01728 //700 25///                    12
2515/ 63658 02358 31736 //902 28///                    12
2545/ 03538 08459 34732 //900 28///                    12
26650 00854 65414 27739 //900 23///                    12
2715/ 02637 02427 33732 //001 27///                    12
2730/ 02890 08204 21736 /0705 32///                    12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

```
99602 03890 00028 /1650 //300 43///                    12
```

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

```
28250 05528 06328 26630 90902 28///                    12
28350 02754 04425 26536 60906 26///                    12
28480 01871 26111 24545 40901 26///                    12
28551 04990 38141 47512 31905 28///                    12
28604 64951 38301 50705 30702 85///                    12
29007 02790 10206 43719 /0706 09///                    12
29150 01753 85201 44787 /0707                          12
29200 00690 04510 41723 /0002 14///                    12
29300 00890 06300 43721 /0606 10///                    12
29500 00890 08400 42725 /0902 18///                    12
```

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

```
30200 01690 10213 29738 /8804 28///                    12
30300 00690 00000 26741 /0607 30///                    12
30403 02754 04425 26736 /0902 27///                    12
30502 03790 37628 32744 /5805 31///                    12
31001 03890 06528 24741 67601 30///                    12
31151 02763 65527 30141 0/305 28///                    12
33050 32618 41458 18739 /0801 39///                    12
3356/ 63648 37768 13746 //311 44///                    12
33875 03755 28427 07749 /0802 45///                    12
34186 22844 14267 03754 92712                          12
```

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

```
3505/ 04536 38248 31936 0/204 36///                    12
35304 04890 00013 37530 95403 28///                    12
3585/ 04890 24414/ 01137 70206                         12
35920 01752 38102 27957 70009 49///                    12
36802 01890 38313 26737 43303 19///                    12
36600 01890 08101 24941 78302 14///                    12
36700 00890 22310 18568 62808 56///                    12
36900 01890 00011 28355 71904 47///                    12
37004 02890 00013 28357 63301 42///                    12
37304 0/490 14102 06039 81106 35///                    12
```

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
34320 02865 28415 24957 60315 45///                    12
36104 02790 24425 23157 58000 41///                    12
36304 03890 10287 23654 59005 33///                    12
38405 05690 04205 23148 73301 40///                    12
38505 02890 04116 31259 70204 51///                    12
38634 01753 09213 21761 60503 49///                    12
3955/ 03768 14288 20864 0/306 59///                    12
39610 01853 02403 23161 60314 49///                    12
39780 03863 00016 24655 65324 43///                    12
39814 02862 00047 24257 64311 45///                    12
39920 01864 16114 23359 723// 51///                    12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
01304 02790 04116 27052 72013 44///                    12
01405 02790 12226 23357 77103 49///                    12
02680 50843 26205 21761 70315 53///                    12
02980 01863 20203 23161 00307 61///                    12
03604 02790 10287 23157 36901 47///                    12
03900 02890 08224 25452 54300 36///                    12
05200 03890 00025 23152 84901 48///                    12
05504 02890 02126 22350 58300 34///                    12
```

BALKAN PRIMARY 1910

```
70103 02890 08225 31327 51300 14///                    12
70200 01890 12313 31825 /1505                          12
70403 01790 08314 31128 75203 22///                    12
70573 02663 04128 30032 77904 26///                    12
70651 03764 04328 29632 77902 26///                    12
70750 02764 04215 29128 78903 22///                    12
70853 02853 04215 29127 70902 21///                    12
70952 03753 32228 17930 8/805 26///                    12
71057 02864 04227 31133 70101 17///                    12
7115/ 03878 04128 29127 7/200 21///                    12
71252 03745 18128 25334 7/300 27///                    12
71451 03874 24228 25527 0/300 27///                    12
71503 02890 37515 17946 54607 31///                    12
71600 02890 02215 17150 54807 34///                    12
71700 03890 04228 19045 47300 26///                    12
71957 02875 04385 18645 50000 30///                    12
```

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

```
61300 00790 28300 18/58 /0709 41///                    12
77100 00890 30200 18/55 /0704 48///                    12
77302 01892 19312 19763 /0605 45///                    12
77510 /872 27302 18764 /0607 43///                     12
77710 01851 28301 17764 /0606 49///                    12
77810 01851 27311 17766 /0601 55///                    12
79759 03852 22508 32/// /2910                          12
```

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

```
84300 01990 32412 17057 01/// 57///                    12
```

AFRICA PRIMARY 2130

```
00400 01890 00004 20770 /1900 57///                    12
00700 01890 24214 21768 /1703                          12
01200 01890 00014 19761 /4903 39///                    12
01300 01890 00073 21770 /1100 32///                    12
02808 01890 20304 06755 /3107 45///                    12
0308/ 93648 06378 09737 /0705                          12
03100 01890 20114 20755 /9901 45///                    12
03800 01890 24281 02757 /3904 32///                    12
04100 00890 36300 08750 /5002                          12
04200 02890 20214 02757 /4911                          12
0448/ 03857 32627 20754 /1903 45///                    12
0518/ 25758 24388 11750 //901 46///                    12
05400 01843 16103 20755 /0701 48///                    12
06100 81656 26486 20752 /0905 46///                    12
0628/ 02853 24515 12750 /2603 45///                    12
0692/ 48109 00349 12748 /3102 46///                    12
08096 02766 37757 06/// /0905 46///                    12
08852 10874 24325 08757 /0908 43///                    12
```

AFRICA ARBITRARY 2131

```
80600 01790 26203 20/67 /1003 57///                    12
```

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

```
8025/ 02758 16328 48228 0/301 28///                    13
8065/ 03758 26/28 /6236 9/300 34///                    13
8165/ 03862 22028 47509 9/304 07///                    13
8209/ 78378 18318 49027 0/803 27///                    13
8385/ 71798 28278 49283 6/300 20///                    13
84062 72638 24278 37421 0/301 33///                    13
84362 05648 32278 50483 8/803 20///                    13
84452 72748 24288 47221 9/300 19///                    13
85162 72648 26278 49616 02800 16///                    13
8565/ 72648 00078 50612 9/806 31///                    13
86008 72778 30178 48603 7/303 97///                    13
86500 47390 0004/ 49205 90201 03///                    13
86700 01890 00078 50102 90201 06///                    13
86900 00890 00070 77512 0/204 18///                    13
87060 01852 08272 53196                                13
87362 71658 26278 46212 8/202 09///                    13
88100 00890 00078 54876                                13
88900 00690 02200 5387/ 70903                          13
89062 03648 22278 51016 8/801 13///                    13
89400 00890 00090 47105 70801 09///                    13
8975/ 03758 20218 52305 8/810 02///                    13
90102 72648 26478 44412 8/607 09///                    13
90562 78637 26378 52514 8/804 11///                    13
90692 74648 02278 48859 8/802 06///                    13
91300 00790 28410 45803 70803 97///                    13
92062 72638 32278 43232 8/201 08///                    13
92351 74648 26178 41473 8/601 08///                    13
92562 03748 32288 42659 9/805 57///                    13
93300 00890 24300 44805 70809 99///                    13
93500 05690 09300 48107 70904 01///                    13
93700 00890 30100 44103 70704 97///                    13
93900 00890 00000 43507 60902 99///                    13
94002 72668 04308 42209 9/902 07///                    13
94150 01853 51623 39005 80209 02///                    13
9447/ 00790 29207 39598 70300 93///                    13
95200 03690 ///8/ 47114 70902 08///                    13
95305 00790 04300 49410 60300 02///                    13
96200 00790 04300 44412 60305 07///                    13
96700 00690 02700 43416 60305 07///                    13
97200 00790 02400 41018 60300 09///                    13
97300 00870 39610 44118 60/05 09///                    13
```

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

```
23802 72758 36378 24691 7/200 86///                    13
24050 ///83 84173 52878 03103 78///                    13
24300 72858 04316 33213 07081 79///                    13
24401 39580 65835 25283 77703 78///                    13
24500 72690 24478 /8714 7/103 08///                    13
24657 06877 32737 30789 77911 84///                    13
25302 03790 00078 11391 96401 89///                    13
25607 03790 00018 18596 6/300 88///                    13
25700 72790 00078 06710 96307 08///                    13
25800 00890 01631/ 01730 96307 09///                   13
26300 01790 28223 17403 76303 97///                    13
26702 72767 65578 22989 7/309 84///                    13
26900 72690 55678 09705 77809 99///                    13
27400 00790 59600 11503 68303 80///                    13
285// 72790 24478 06907 6/305 99///                    13
28901 02790 22575 07903 70300 97///                    13
2900/ 03790 24428 94538 0/305 83///                    13
29800 00890 61500 /7610 40300 95///                    13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

```
84357 02664 32336 06919 50231 07///                    13
87100 04490 04228 35596 03304 96///                    13
87457 36877 61477 23603 50109 92///                    13
87851 36974 7/548 32710 00301 82///                    13
88057 36665 37478 38700 6/206 92///                    13
88102 72688 87878 28489 9/803 87///                    13
88357 38778 65578 33947 7/911 82///                    13
88702 72790 65578 28789 7/207 84///                    13
89002 72490 28578 23591 7/205 86///                    13
89150 01764 02834 10710 60215 02///                    13
89250 39875 37835 06618 61318 09///                    13
90601 03690 00028 ///03 84020 00///                    13
91702 72790 24378 26591 7/701 86///                    13
92007 76648 20878 21291 9/815 89///                    13
92400 17275 26278 ///87 7/306 82///                    13
92702 72790 28278 30/// 7/401                          13
95600 00590 02190 32396 60102 88///                    13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

```
60100 03/// 00017 11569 79203 64///                    13
60300 02/90 30524 14205 44300 90///                    13
60700 00/90 00010 13692 70902 87///                    13
60800 03/90 26478 14101 7784/ 81///                    13
60900 03/90 00078 14287 87300 84///                    13
61200 00/90 28311 16001 60310 93///                    13
61602 72/90 28328 15403 7/301 97///                    13
61800 72/90 24278 15101 87302 98///                    13
61902 ///90 26174 ///96 80311 93///                    13
62102 72/90 28278 13598 77302 93///                    13
62202 01/90 24272 14294 80305 91///                    13
63107 03/90 12218 13600 7/103 95///                    13
63200 03/90 00027 12189 83404 86///                    13
63601 01/90 00078 04854 8/000 97///                    13
64804 02/90 24531 10003 73111 97///                    13
64901 72/90 26478 14100 8/403 97///                    13
65500 01890 24284 04608 64300 97///                    13
65702 78/90 24478 20105 7/306 99///                    13
65802 03/90 20278 116// 6/200                          13
65902 03/90 24228 12607 6/300 99///                    13
66102 03/90 28478 16905 6/305 93///                    13
66600 00790 24100 18601 80213 98///                    13
67000 00890 04300 17007 40303 92///                    13
67100 00790 28200 17105 60305 97///                    13
67400 00890 24400 19007 40204 92///                    13
69804 01690 00000 14996 60305 88///                    13
69900 00890 28200 16307 40318 92///                    13
71902 72/90 32178 06610 82707 07///                    13
72102 72/90 00078 06710 8/305 07///                    13
72202 72/90 00087 05210 6/303 02///                    13
72302 23/90 26378 05112 77301 06///                    13
72402 72/90 28478 99110 8/300 07///                    13
72702 72/90 20278 06907 8/306 04///                    13
73002 72/90 00078 06510 9/307 08///                    13
80402 01774 24114 11570 70/// 61///                    13
80902 01/90 02112 90521 90313 19///                    13
81002 03/90 16479 92828 91310 26///                    13
8365/ 02855 04315 95332 9/310 30///                    13
84000 03690 04428 98132 0/300 32///                    13
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
30320 01953 12393 19084 30/// 47///                    12
30740 01853 20202 14475 60/// 67///                    12
30803 01790 10211 14573 60/// 60///                    12
31500 00990 16200 15274 50/// 59///                    12
34350 01953 20201 13677 30/// 43///                    12
34400 00690 00000 11769 10/// 25///                    12
34500 01790 20202 98660 1//// 11///                    12
34767 02790 26400 07884 6//// 73///                    12
34850 01994 00014 98465 8//// 67///                    12
35003 00890 28101 92050 30/// 19///                    12
35203 01890 00017 00253 49/// 29///                    12
35387 /0890 1024/ 96182 20/// 47///                    12
35402 03890 00028 04545 50/// 27///                    12
35507 02790 08126 16361 42/// 40///                    12
35600 00790 00000 14767 30/// 39///                    12
35598 73778 16228 16335 4//// 33///                    12
36003 02890 04226 16726 44/// 11///                    12
3619/ 13548 00029 08411 0/// 11///                     12
3625/ 10758 00028 02332 0/// 11///                     12
3635/ 10758 00028 02332 0/// 11///                     12
36400 02690 24215 14778 35/// 39///                    12
36600 01690 02114 96446 68/// 33///                    12
36700 02790 00015 14666 40/// 41///                    12
36800 01690 28113 12967 41/// 44///                    12
36900 00790 28300 17768 20/// 28///                    12
37000 00790 00000 14269 30/// 29///                    12
37108 02890 00014 14964 50/// 49///                    12
37250 03748 08328 96645 30/// 18///                    12
37404 02890 26114 13874 10/// 41///                    12
37500 02790 24105 14477 34/// 41///                    12
37600 00790 00015 14869 31/// 39///                    12
37700 01790 16113 14973 31/// 41///                    12
37800 02790 00013 15170 21/// 45///                    12
37900 00790 04100 14674 30/// 45///                    12
38000 00790 30200 13376 30/// 47///                    12
38200 00790 02100 13675 20/// 46///                    12
38485 02663 00016 15362 5/// 46///                     12
38500 01790 06101 14574 11/// 39///                    12
38800 02790 00014 15069 32/// 40///                    12
38900 00790 00014 13078 11/// 39///                    12
39000 00890 32100 13767 20/// 29///                    12
39100 00990 30200 14567 30/// 25///                    12
39200 00790 04100 13972 40/// 47///                    12
39400 00790 16200 99464 70/// 53///                    12
39600 00890 22300 96253 20/// 17///                    12
39904 01790 28113 13468 48/// 57///                    12
40000 01790 24116 13573 20/// 39///                    12
40500 00790 00000 13767 50/// 48///                    12
40600 00790 00000 13767 30/// 40///                    12
40900 00790 28200 13860 40/// 41///                    12
41200 00890 24100 10375 60/// 58///                    12
41400 00990 00000 13972 40/// 47///                    12
41500 00990 04100 13471 30/// 45///                    12
41700 00890 00014 12669 50/// 61///                    12
42000 00990 32100 10678 60/// 64///                    12
42100 01890 24100 11575 50/// 57///                    12
42200 01882 30212 00665 70/// 57///                    12
42300 00990 08100 12075 50/// 61///                    12
42400 00990 26300 12370 40/// 48///                    12
42500 00690 02200 18375 60/// 44///                    12
42608 01990 32213 10679 70/// 68///                    12
42710 01963 04113 10580 60/// 65///                    12
42950 01774 04114 11570 70/// 61///                    12
43001 01981 00011 11080 60/// 66///                    12
43110 01882 00002 09982 40/// 61///                    12
43210 01992 00014 09473 51/// 60///                    12
43340 01782 04112 09479 51/// 60///                    12
43600 01690 12303 12379 71/// 67///                    12
43702 01790 08112 13675 64/// 63///                    12
43843 02874 00025 18175 60/// 64///                    12
43970 02864 32214 10883 50/// 66///                    12
44200 00990 00010 13481 50/// 63///                    12
44400 01890 00014 12669 65/// 57///                    12
44500 00790 30100 13165 60/// 52///                    12
44700 00890 28100 18579 70/// 72///                    12
44802 72638 24278 37421 0/// 33///                     12
44900 00790 24100 13768 50/// 50///                    12
45255 51912 24213 95045 89/// 42///                    12
45300 00990 00000 13772 40/// 50///                    12
45400 00890 00010 12771 40/// 50///                    12
45504 01690 00011 12477 50/// 58///                    12
45600 00890 00010 13175 60/// 60///                    12
45702 00890 00010 13377 50/// 61///                    12
45810 01773 32113 12378 40/// 56///                    12
45900 00690 00000 13275 70/// 65///                    12
46000 00690 00000 13574 60/// 60///                    12
46100 00690 00000 13574 60/// 60///                    12
46200 00790 00000 12277 50/// 59///                    12
46303 00690 04163 12576 91/// 75///                    12
46400 00890 00000 11578 50/// 53///                    12
46600 00890 00000 12176 60/// 62///                    12
46705 02497 32/27 00556 90/// 53///                    12
46857 03648 00028 99353 7//// 46///                    12
46900 00790 20100 13273 40/// 51///                    12
47000 00590 00000 12371 60/// 60///                    12
47100 00790 00000 13069 80/// 63///                    12
47200 00790 00000 13567 80/// 64///                    12
47350 02676 00066 13867 90/// 64///                    12
48303 01794 00014 09476 71/// 69///                    12
49017 02871 28115 //783 9//// 63///                    12
49877 02744 06266 07779 93/// 76///                    12
50010 02884 08114 08082 40/// 60///                    12
50100 00990 02300 12478 20/// 43///                    12
50200 00790 00000 11678 30/// 43///                    12
50300 00990 04200 10282 30/// 52///                    12
50400 00890 26400 09580 60/// 65///                    12
50500 00890 00200 10682 60/// 60///                    12
50700 00790 08110 11381 50/// 50///                    12
50810 01982 08108 11679 50/// 60///                    12
50910 01883 04213 10680 60/// 60///                    12
51028 01671 00013 09992 90/// 89///                    12
51140 01783 08113 09680 51/// 69///                    12
51304 01984 18314 07778 60/// 61///                    12
51430 01973 00078 07872 60/// 66///                    12
51420 01973 04313 07687 30/// 54///                    12
51510 01983 08113 06584 30/// 55///                    12
51600 01990 12313 06885 40/// 54///                    12
51708 01890 08314 06381 40/// 57///                    12
51884 02943 08215 08181 50/// 61///                    12
51910 01861 00011 10684 50/// 67///                    12
52310 01974 00013 07081 50/// 47///                    12
52380 01974 24114 07389 70/// 79///                    12
52490 22837 08167 07072 90/// 69///                    12
52570 02755 08385 96373 70/// 63///                    12
52680 01964 04326 05778 60/// 66///                    12
52790 02844 10214 96072 70/// 63///                    12
52870 01873 18313 04185 64/// 75///                    12
52925 02973 24315 05388 60/// 76///                    12
53083 11854 24196 05385 73/// 76///                    12
53132 03655 22198 05582 80/// 76///                    12
53301 02685 30425 05679 90/// 76///                    12
53470 00774 02816 05883 70/// 76///                    12
53556 30655 05458 07677 80/// 75///                    12
53692 03975 06468 08877 8/// 73///                     12
53790 01774 05468 08579 70/// 72///                    12
53877 01864 04456 07081 65/// 69///                    12
53936 01984 08216 08579 70/// 72///                    12
54071 21743 08768 04277 90/// 72///                    12
5419/ 51558 00058 96060 9//// 58///                    12
5431/ 57209 02259 96056 0//// 56///                    12
54430 03843 08168 09975 90/// 73///                    12
54570 02945 12215 07781 5//// 65///                    12
54650 01874 10214 08583 50/// 64///                    12
54704 01790 08213 09386 31/// 53///                    12
54892 64654 06238 09879 0//// 68///                    12
54905 01882 00814 10680 5//// 68///                    12
55000 01790 08315 11079 78/// 70///                    12
55150 02743 08315 11678 86/// 72///                    12
55305 01599 06314 11878 30/// 72///                    12
55410 01722 12311 09781 50/// 61///                    12
55533 01973 04403 08082 49/// 61///                    12
55630 01752 02102 08484 40/// 61///                    12
55728 01873 06813 09081 30/// 53///                    12
55800 00990 08310 07085 30/// 53///                    12
55928 02863 06214 07785 40/// 60///                    12
56012 36974 7/548 32710 00301 82///                    12
56113 01872 06103 09385 40/// 63///                    12
56240 01962 12103 09686 41/// 62///                    12
56927 01853 12103 09682 70/// 66///                    12
57121 02753 20316 07083 7//// 76///                    12
57411 03753 02166 06782 81/// 76///                    12
57616 0182/ 08314 05484 71/// 75///                    12
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
04100 00890 12200 14470 10/// 26///                    12
04500 02790 28100 14872 31/// 39///                    12
06000 00790 06200 12978 10/// 29///                    12
06500 00790 08100 13972 20/// 34///                    12
08100 02890 16104 95851 71/// 43///                    12
09700 00690 00000 14070 30/// 43///                    12
13100 00790 24100 12866 50/// 62///                    12
14503 02685 00015 12178 50/// 62///                    12
15700 00790 24100 12474 50/// 57///                    12
17100 00590 00010 12074 60/// 67///                    12
18500 00891 00011 12478 70/// 72///                    12
21101 01990 20513 09281 70/// 72///                    12
22014 01862 32112 08483 70/// 75///                    12
22670 01961 28401 06981 70/// 72///                    12
24840 02944 10215 05685 61/// 73///                    12
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
03552 03755 04228 06857 80302                          12
05350 03768 32228 14655 90306                          12
10452 03654 00028 22444 80502                          12
1072/ 04444 28127 22655 70308 47///                    12
11452 04645 04428 11364 80221                          12
12352 0354/ 28268 18647 80301 40///                    12
14450 03658 08128 21042 70301                          12
15370 51518 04258 19345 80300                          12
16252 05645 08139 13343 90405                          12
18200 00890 24210 22657 40304                          12
20552 03655 28129 11449 80307                          12
20752 05654 26128 26518 80108                          12
22957 03654 46325 35742 80300                          12
23850 03658 32138 21239 70401                          12
25750 05568 08228 16840 81510 36///                    12
26650 51538 02258 19337 19004                          12
27552 03655 32228 17951 70304                          12
29150 08668 06128 17748 00209                          12
30150 05653 04203 26842 80203                          12
30960 61448 24148 26443 90303                          12
31400 28690 00010 28141 80302                          12
33470 03765 30128 24343 80500                          12
34552 03655 30128 25460 07020                          12
37550 51548 32148 15942 80308 38///                    12
41800 05590 00010 27331 90307                          12
45752 05554 20148 28036 60318                          12
47900 05590 08320 20026 60328                          12
49262 76673 26128 35114 40213                          12
57002 02890 04224 25614 40213                          12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64205 10858 08401 19961 90307 52///                    12
64750 08568 04284 12765 90310 62///                    12
66150 01844 2031/ 11972 90305 719//                    12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
37200 00790 04100 09134 80105 309//                    12
38900 00790 28270 10639 90205 370//                    12
38300 00690 00000 12634 90112 330//                    12
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
04541 02844 08416 09981 80307 779//                    12
04825 01842 00023 09389 90309 774//                    12
21988 03854 00028 06378 90308 75912                    12
22201 02890 00026 08979 00314 799//                    12
22452 61853 04128 07578 80108 749//                    12
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
89210 01841 06201 10876 90108 749//                    12
89420 01653 08213 10879 80307 739//                    12
89550 28555 08385 14979 70004 702//                    12
896/0 02856 18127 18/70 90300 697//                    12
90141 01862 16313 12777 80701 739//                    12
96420 02863 00484 08780 86105 759//                    12
96811 02853 08485 08880 81000 749//                    12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

```
300400 00020 01853 26483 16664 80801 59715             12
380500 00017 02853 20525 07352 70817 44535             12
420730 00017 02853 20525 07352 70817 44535             12
470410 00080 03848 28628 22843 60308 30737             12
```

OCTANT 2

```
127799 00010 25748 08528 07378 00804 729//             12
430650 00010 01842 28582 91540                         12
```

SHIPS 3100

OCTANT 0

```
120804 04201 10884                                     14
148501 10201 14880 90013 52100 54110 662//             11
161761 08401 10879 31084 61214 46300                   12
179749 08301 11981                                     11
181870 28201 12881 31002 30002 47106                   12
228867 02448 13878 31103 73116 84116                   12
261858 04301 14871 34103 71103 34401                   12
270865 06301 14869                                     12
283740 18101 10872 03113 61302 45306                   12
290552 13021 08770 10345 68382 80225 11/65             12
328417 10201 21871 32725 33714 25108                   12
330410 22301 19869 3282/5 74713 65305                  12
341531 28425 11765 10333 67113 32105 138//             12
342426 20401 19668 35405 3557/ 53307                   12
354542 26625 10768 58706 74683 77406 70260             12
367142 14203 22869 55/78 8/// 79304 30253              12
369125 18103 22868 34007) 30081                        12
382110 06203 21761 34598 32221 13304                   12
373092 14202 22862 92324 32311 45102 60255             12
378705 28403 10652                                     12
384/01 08403 10874 63766 6702/                         12
392094 00003 23860 90095 40015 58503                   12
393097 00002 23860 90095 40015 58503                   12
400276 06200 28959 91110                               12
405651 23702 09842                                     12
435248 28401 20956 64/// 23603 54315 //243             12
440132 14202 22855 37485 53112 53305                   12
455588 24702 99829 45405 96514 15304 18221             12
457185 14453 18557 44278 44584 64300 13455             12
465102 12501 18851 90473 45300 55804 02///             12
465324 06302 10553 23/// 7456/ 16313 ///50             12
477287 32502 16753 /8087 61827 25/// ////40            12
480185 16452 18655 45/78 47588 53308 15455             12
509063 12402 32759 94315 86106 69246                   12
513222 26302 19958 71614 44712 64414 50243             12
528355 18603 06745 55007 44517 00324 30236             12
531286 16503 07652 52008 85518 65300 20250             12
557076 16703 33649                                     12
620330 12862 95544 15008 33968 00903 02244             12
```

OCTANT 1

```
190533 02500 07675                                     12
296165 14201 19756                                     11
324206 32203 17655 35008 73828 24301                   12
329281 32203 18714                                     12
339311 16208 18661                                     11
353487 32201 21857                                     12
354400 02301 10869 31/14 79924 66806                   12
354516 01853 18859 32014 22814 66208                   12
372354 20402 12750 //123 72523 66816                   12
387587 1437/ 15765 55006 1///6 00605 25257             13
393367 14201 19756 38005 44325 26101                   12
394305 21503 10559                                     12
412737 20603 06757 35//8 22518 67820                   12
427/37 20601 07858 51714 ///3 00816 99244              12
479660 12303 07757 34/// 05827 66810                   12
484403 26603 18742 35//8 77628 26301                   12
```

OCTANT 2

```
046989 32301 07883 41003 70013 75300 29274             12
10728/ 18402 08781 55306 ///13 24304 99277             11
11773/ 06502 09780 45205 74105 25302 15276             12
12/78 /1/// 07978 41/78 74818 40804 10272              12
15/46/ 10201 12982 41002 ///02 00107 99273             12
200360 16101 14878 41002 ///02 00307 99277             12
304546 24301 07869 30584 66402 64910                   12
353/57 22401 07769 30/// 06828 66810 70260             12
353607 22400 06764 30000 48510 65601                   12
43765/ 26501 92840 41003 /4673 62301 99238             12
47/75/ 04776 //734 45//8 /7128 15820 10233             12
```

OCTANT 3

```
010746 28300 048// 7//// ////3                         12
056101 08501 07883 61543 45403 65611 40282             12
070820 12101 05893                                     12
093667 06301 09988 /1013 61703 65300 ///72             12
096866 12405 07885 /1/// 44825 55300 ///79             12
121824 02564 09676 53//8 /4168 35510 20275             12
131684 04401 07983 81003 43803 34918 572//             12
148872 03401 10881 75024 61113 55806 80272             12
171/62 02300 09885 00000 31800                         12
189679 04300 10978 41100                               12
201588 04301 16875 71013 63113 14810 ///55             12
206685 04300 12884 00000 /1100 74/02                   12
208691 04300 11978                                     12
213669 04400 13976 30000                               12
219691 02300 13977 90000 81100                         12
247640 00301 15777 70000 00000 62705                   12
513031 35809 21754 30000 87110 84400                   12
579046 08503 46734 78007 96336 14305 50328             12
```

DECEMBER 16

ALASKA PRIMARY 0150

```
95201 03890 04128 27428 80314 259//                    12
96250 72668 08478 24019 70309 13999                    12
96350 71768 08378 19616 90112 049//                    12
97050 72838 28178 97337 90511 26920                    12
97150 83768 06288 14621 80305 16299                    12
97350 72778 32378 13589 60808 83999                    12
97400 47290 00040 16647 00908 47012                    12
98202 72458 08578 91922 00825 21902                    12
98450 18768 02638 96376 70825 725//                    12
98700 08690 28208 18258 07814 589//                    12
98700 00890 02500 11984 00816 840//                    12
98800 00990 04200 17667 80807 430//                    12
98900 00790 00000 23777 00014 770//                    12
99250 81658 30560 79338 80312 36909                    12
99300 /6209 04879 8//13 00607 12014                    12
99550 01753 02633 14990 70811 851//                    12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00550 57648 28558 85837 00319 37904                    12
00600 72509 32579 89298 70827 92901                    12
00950 61748 18568 74938 90810 36999                    12
03207 03988 14288 27458 70304 53917                    12
04580 03748 24328 25134 90410 32611                    12
44650 72658 10578 13526 00302 86911                    12
54950 81745 06525 90337 00309 35911                    12
55800 00790 06300 16987 80812 84911                    12
65200 01873 02503 31685 80708 82011                    12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53851 03777 12318 18822 70401 159//                    12
60002 03790 04127 07831 30310 28911                    12
60250 00861 28101 10116 90310 14911                    12
60410 01758 26218 08511 80310 08711                    12
62350 03857 12127 19318 70214 13999                    12
62450 72868 06278 20315 80317 12999                    12
62500 00890 08200 22896 80211 930// 00001              12
62702 26573 01300 50316 89911 89911                    12
62800 00890 28200 23396 50314 84011                    12
62900 00890 00000 22896 80109 93011                    12
63050 00890 00013 21686 00103 86011                    12
63150 01553 08213 19799 00002 98211                    12
63250 03638 12178 18316 00300 16940 00060              12
70403 03690 28318 10206 70312 00911                    12
70505 02884 28514 08506 70312 00911                    12
70650 01872 20412 07109 70305 11911                    12
70750 01853 20313 05715 70308 10911 00009              12
70851 26771 20407 03501 70308 13911                    12
70900 72309 24579 01813 00312 13003 00005              12
71050 01852 
```

SURFACE DATA FOR DECEMBER

23950 01724 18304 09156 00603 554/// 12
24000 57209 10259 11959 00400 59002 00002 12
24150 47318 16258 11264 00802 63499 12
24200 01790 13031 10864 00501 64911 12
24300 44209 16249 10859 00501 59011 12
24450 52628 16378 09863 /0501 63499 12
24550 03740 22328 09861 09602 55571 12
24850 03757 18387 09160 90602 58411 12
24950 03738 18478 07158 /0602 54911 12
25001 01791 14344 09861 09602 55571 12
25150 03747 14247 09566 90602 65411 12
25250 08628 16228 08164 00500 63411 12
25300 57309 22859 09560 00602 60011 00001 12
25450 41728 19358 09563 00602 59499 12
25550 02745 16175 10265 /4001 59111 12
25650 02736 18346 07158 00602 56411 12
25700 01890 24103 07541 90603 43611 12
25850 01723 16473 06154 /0902 53511 12
25900 08690 14140 06448 00604 48011 12
26007 03898 10128 09156 00602 55511 12
26150 08678 28348 18848 00503 47911 00002 12
26300 01890 18303 07549 06603 48911 12
26400 00790 28170 08534 /0903 31011 12
26500 00890 18302 07154 90603 47911 12
26600 00890 20300 06150 80501 46011 12
26800 02990 20105 07837 68902 28611 12
26950 01973 12113 12932 70902 25911 12
27006 01990 18303 09550 41803 28911 12
27100 01890 28102 10240 93803 38411 12
27300 00990 16210 13533 /0903 26011 12
27400 00990 10300 12245 40802 25011 12
27504 01990 142/1 12929 /0001 21911 12
27600 00890 08310 15224 80602 20011 12
27800 00890 10302 12940 00602 24011 12
28000 00990 04200 11546 50803 30411 12
28300 00990 041/0 12542 /0103 30011 12
28800 44100 24103 15654 00603 43611 12
28900 03990 30207 11949 26601 14711 12
29050 08548 04238 15252 80903 48911 12
29250 08518 04248 14946 00901 45911 12
29850 04649 25249 14553 90902 42911 12
30000 17690 042/3 16640 /6310 36911 12
30107 05690 04302 17645 70312 36911 12
30400 01890 32213 18344 /0308 34011 12
30500 00790 06100 18036 /0308 34011 12
30604 01790 04103 18637 81409 32911 12
30704 02885 04425 20041 70309 34611 12
30803 02890 04425 21033 70309 34611 12
31000 17590 00014 15941 96410 39611 12
31300 17690 28302 16940 81410 36611 12
31401 01790 28303 21734 70312 36611 12
31500 17290 32101 18031 01411 30911 12
31602 01990 20218 18637 60405 26411 12
31704 01790 04218 19332 80410 28911 12
31804 17590 000/3 18028 /1408 27911 12
32300 08690 12204 13942 94300 40911 12
32400 43890 00040 16933 00307 13011 12
32603 01790 10215 16534 00305 33611 12
32700 01790 10203 12942 96502 40911 12
32905 02790 10106 15238 80402 33811 12
33004 00890 12201 11248 80402 33911 12
33450 02744 14424 09855 70400 48411 12
33500 00890 16100 07553 90602 51011 12
33750 03790 16227 10139 80703 44511 12
34050 17648 16228 08557 00503 56911 12
34250 21737 18347 05455 90606 53491 12
34450 42648 06248 05449 00503 47911 12
34800 45390 00010 04553 00503 34011 12
35100 46109 18379 04193 /0801 43099 12
35200 00990 18341 04139 05610 39911 12
35350 02610 12358 04139 00602 36099 12
35500 46109 18359 03142 00607 42002 00003 12
35650 08638 18458 02454 90810 52599 12
35750 02790 18281 02457 09538 35599 12
35800 03890 24428 03047 57501 30711 12
36407 03990 244/8 04147 /0602 28911 12
36500 01990 12313 10537 45903 19611 12
36703 00890 24528 03444 /0602 39811 12
36800 03890 24407 00348 47901 26611 12
37200 01890 182/3 15230 /8/// 19911 12
37300 01990 142/3 19012 /6503 18911 12
37400 01990 22313 19924 88804 20911 12
37600 00990 06200 16621 80300 18011 12
37700 00990 20100 09140 30905 18011 12
37800 00990 18200 09140 50903 18011 12
38307 03890 022/5 12249 /0902 12911 12
38450 51518 00028 19040 12
38600 03890 12304 12947 77000 30911 12
38707 01890 32224 14944 50102 28711 12
38950 08728 30258 19341 90103 38999 12
39150 05648 028/8 15650 /0805 46911 12
39250 01790 28338 17951 80903 49711 12
39650 03748 12228 18652 90500 51911 12
39750 03848 10128 19340 80103 37911 12
40007 03887 04327 21037 50307 25511 12
40107 02790 06326 20035 60308 24611 12
40203 02890 20226 21730 80312 27611 12
40503 01790 26284 21032 60305 22611 12
40603 17790 10124 20353 70310 23711 12
40754 01741 24402 21328 60116 20911 12
40807 17690 26122 21724 80314 20611 12
41007 01790 10124 20353 70310 23711 12
41100 01790 000/3 19632 /9415 27911 12
41204 01890 22213 18625 90403 23711 12
41550 03758 06178 19387 90503 25604 00004 12
41603 03790 23332 19310 90503 25711 12
41707 03790 14288 19326 00300 26702 00003 12
42350 25758 10328 12540 70606 32999 12
42557 17652 04814 17553 70604 28611 12
42650 03758 12328 15235 70904 28911 12
42702 17790 08278 19030 80300 28999 12
42850 17638 12288 18028 80203 26403 00004 12
42950 71635 12488 15629 90603 28311 00001 12
43150 01753 183/3 07147 /5603 45911 12
43250 02765 14325 09847 80606 42511 12
43300 00890 22310 09156 00602 45511 12
43450 17648 16228 05844 00603 43611 12
43650 03748 123/8 07543 /0607 39999 12
43750 03757 12457 09538 90605 35599 12
43860 52518 12578 10533 90612 30399 12
43950 17648 10358 05839 80808 36999 12
44050 52738 16458 04151 00605 50999 12
44150 01858 10358 04151 00607 50999 12
44500 48219 16369 03745 00704 44901 00001 12
44650 52628 20328 02747 90806 45399 12
44775 52408 10358 04139 00607 39999 12
45000 572/9 18559 01044 00511 43999 00099 12
45101 03890 26528 99340 60605 30911 12
45150 03890 242/3 12331 00602 29911 12
45650 51558 18328 01046 00810 45999 12
45800 46209 16249 00342 00810 42011 12
45900 00790 28200 98632 80401 28011 12
46000 00990 20102 /6732 87528 40011 12
46207 01990 302/3 16610 /0302 06911 12
46300 00890 32511 03437 51200 22611 12
46404 00990 26501 04443 40400 22911 12
46500 00890 244/0 02431 50903 18511 12
46740 00971 30401 12285 50903 11911 12
46900 00990 22700 99052 10803 12011 12
47110 00890 04100 11919 90802 18011 12
47200 02990 32215 15938 66802 20911 12
47507 01990 122/3 13532 /1300 27911 12
47700 02890 06215 15236 60803 24911 12
47700 01990 00003 15923 05403 22911 12
48301 08490 14113 18337 00801 37911 12
48600 00990 18110 18623 80302 30011 12
48700 00990 08100 16929 60302 30011 12
49000 04990 02513 15642 76802 34611 12
49400 00790 12310 17342 80603 39011 12
49900 00690 12200 17343 80603 39011 12
50050 00751 18501 11028 40319 10711 12
50304 00790 26411 20328 40314 11911 12
50450 00861 30301 19624 40123 09911 12
50510 00841 28601 17328 80120 21611 12
50610 01853 28513 16328 50322 15711 12
50750 01863 24213 17621 60320 13411 12
50850 01853 28313 17321 60324 13711 12
50910 00861 30401 17320 60424 12711 12
51103 01890 18201 21027 60214 18911 12
51207 01773 000/3 21010 /0312 13011 12
51350 00890 162/0 21031 /0312 13011 12
51550 83752 24184 21016 80316 14799 12
51850 00961 24411 19614 60328 14911 12
51950 72643 04178 22410 09902 00029 12
52007 17690 12285 19025 70300 19611 12
52157 03764 14328 19026 80401 23611 12
52650 01853 14403 20016 90306 21511 12
52750 01863 28303 18013 90307 11911 00006 12
52850 23764 08284 20718 80308 15803 00003 12
52950 72868 04188 21015 00112 14801 12
53150 03758 10458 19632 00502 12911 00001 12
53350 72638 12378 14626 00807 26901 12
53450 52528 10358 10229 90514 27399 00023 12
53550 52618 12358 12236 00638 25599 00023 12
53657 72545 12378 17626 80602 23999 12
53750 17668 12288 18623 60300 15011 12
53950 03778 10328 16622 70602 15911 12
54007 46109 103/9 03434 70603 35011 12
54200 46209 143/9 02035 70509 35011 12
54350 57418 10378 06130 70608 34999 12
54450 52418 10358 07731 00608 32999 12
54650 52408 12358 03432 00510 32399 12
54750 72748 12378 07827 90812 26999 12
54950 57209 143/9 01427 70712 27311 12
55150 97318 18358 99341 00608 41999 12
55203 01790 16373 97634 70609 32911 12
55350 52518 12358 99048 00610 26599 12
55500 00990 24440 97044 90907 27011 12
55650 08628 18358 97336 00611 35599 12
55700 57009 14459 97039 00815 33099 00002 12
55800 00790 22050 97337 00614 31099 12
56300 00890 26610 00345 70405 22011 12
56400 00990 26700 00340 30404 14911 12
56550 72878 24878 04431 70725 19911 12
56750 03758 28608 02431 70425 25711 12
56850 72755 32575 05435 70442 26199 12
56900 73409 32589 02136 20104 00004 12
57000 00990 26300 09841 80601 37011 12
57100 00890 24300 07839 20403 31011 12
57200 00990 24300 14638 50306 24011 12
57454 00961 28601 09858 70713 20911 12
57654 01971 33213 07525 70309 19611 12
57750 01972 30402 12224 60307 15611 12
57850 01963 24403 18866 60519 13611 12
57950 01873 22473 20027 70314 19611 12
58000 00990 20470 21330 70105 25011 12
58200 00990 24310 17638 80303 23011 12
58300 00990 16300 20729 90305 25011 12
58700 00990 30200 23022 70310 16011 12
58900 02995 04105 25123 76304 17911 12
59000 08590 12280 18045 00502 45011 12
59100 00890 28410 19346 50902 31011 12
59450 02746 16116 28743 90400 41811 00025 12
59750 00971 00011 29829 90104 28811 00042 12
59800 00890 12100 24440 70501 32011 00065 12
60510 00951 26411 17312 60323 02911 12

60650 00861 24201 14612 80319 08711 12
60700 00890 263/0 13208 /5814 33911 12
60800 00941 28401 10510 65310 00811 12
61250 00851 28271 20399 70323 95799 12
61300 49290 24940 ///86 00315 86002 12
61750 83758 12288 20705 70320 00698 00002 12
61800 00790 26410 15605 50317 95011 12
61900 00990 28400 12999 70314 94011 12
62250 01852 28172 22799 00317 99999 00002 12
63550 03867 10428 14925 70603 18311 12
63650 03758 08328 14225 60906 17999 12
63903 17672 24322 18016 90403 14611 12
64050 52638 12578 11532 90610 30999 00002 12
64102 72658 10358 09827 90814 25999 00015 12
64350 03838 12228 06825 90817 24911 00003 12
64450 67628 124/8 04735 /0614 24999 12
64550 03868 02228 12523 60910 12411 12
64650 03858 12528 10518 80810 15311 12
64850 03858 08328 14920 60807 13911 12
65000 46409 12529 97630 00825 309// 00005 12
65400 57209 28459 94832 00508 32001 00001 12
65850 72648 12528 01725 90822 23306 00010 12
66150 02964 26374 03427 00317 26699 12
66203 26790 309/4 07122 90127 20705 00005 12
66657 23855 26476 10822 80312 19727 00027 12
66750 72658 28578 13216 80320 14404 12
66853 83655 28488 14228 89534 80703 00006 12
66950 74448 32348 08513 0022/ 13705 12
67350 01873 325/3 18019 /0325 107// 12
67401 03767 06377 11219 80322 12828 00022 12
67750 71858 02478 13519 80317 16799 12
67857 03875 205/5 13523 /0419 09999 12
67950 03864 24474 20016 50319 03699 12
68150 72678 26488 24431 40317 16799 12
68310 01952 28202 27123 60316 1367/ 12
68624 10853 00028 21719 70614 24999 12
68700 01842 26382 25423 80316 20699 00021 12
68800 00890 24300 29829 60314 210// 00001 12
69000 48109 32189 31233 00100 33901 00040 12
69150 01862 06202 33134 00404 31477 00031 12
69250 00851 24101 30517 903/9 155// 12
69300 48209 24109 31230 00106 309// 00023 12
69450 01753 14103 33134 00304 12
69500 03747 32227 30838 80105 338// 00009 12
69700 00890 042/0 31234 /0314 280// 12
69800 00890 10210 31533 00311 320// 00011 12
70357 02863 264/5 31500 /0324 12
71250 71768 28478 11598 80320 96799 12
73450 03758 08278 16313 90603 12999 00014 12
74002 03748 14428 15214 90903 169// 12
74198 03888 12428 08820 80911 169// 12
74357 71865 16328 13918 50805 07699 12
74450 03758 08278 12917 60804 08999 12
74550 03758 10578 06416 00812 15302 00002 12
74702 72758 08378 08109 80817 06906 00007 12
75150 72648 08478 97619 /0629 17912 12
75300 74319 02478 00117 00410 16902 00028 12
75400 72209 08479 04410 /0504 10007 12
75550 72438 08378 04414 00817 13204 00006 12
75650 72448 12578 08532 /0503 11902 12
75800 72509 02479 09504 /0807 01003 12
76100 38609 305/9 15911 /0419 10099 12
76350 36448 286/8 10807 /0327 12
76400 74349 30579 07110 00414 10080 00024 12
76502 73548 30478 09506 00419 05626 00034 12
76600 74309 305/9 11902 /0417 990// 12
76702 72848 28478 10506 00419 02745 00025 12
76850 03858 26478 20004 90325 02999 12
77150 72623 284/8 21797 /0326 97703 12
77250 23743 32428 21309 00417 07699 00010 12
77350 72678 28578 21723 80320 19604 00022 12
77500 72509 28429 26898 00325 98099 12
7775/ 03948 24578 27199 70327 07599 12
77801 05788 20378 26494 /0822 9191// 12
77950 01962 30222 19323 60325 1377// 00005 12
78000 00890 22270 28125 /0318 1907// 12
78300 00790 21104 29824 /0311 1907// 12
78350 00790 22301 29522 80114 1897// 12
78300 00990 24300 26130 50319 1907// 12
78450 03725 26475 25410 00329 10504 12
78500 00790 22100 26823 70323 1897// 12
78600 00890 00010 23419 90322 1707// 00003 12
78700 00990 00000 26821 00323 2107// 12
78907 01983 32203 19816 00324 1277// 12
79140 01783 30838 70310 31736 8037// 00007 12
79350 01763 28103 31529 90315 2787// 00009 12
79400 08690 04100 29830 /0316 2497// 00026 12
79700 72509 22579 29518 /0314 18001 12
79800 00890 32200 30835 70310 3007// 00017 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

2/450 02856 16226 09860 90603 585// 12
2/550 03728 20228 08557 00606 565// 12
4/157 17765 26127 21731 70311 2697// 12
5/150 03777 28287 19314 70317 0879// 12
5/400 57309 10259 05832 00608 32099 00001 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

39200 00790 02310 12511 90314 090// 12
49050 02785 26615 14627 50315 136// 12
49906 00855 28505 ///31 60/// 239// 12
59950 02766 04326 21336 70310 290// 12
69404 01790 084/3 18444 80408 398// 12

MEXICO PRIMARY 0450

10370 015/4 00004 12768 80003 //0// 12
10500 02857 13102 13973 81/// 705// 12
10603 013/0 00004 13368 90303 661// 12
10704 01670 00002 13176 80503 661// 12
10840 01902 32202 10768 00/// 661// 12
11100 480/9 00009 ///41 00/// 410// 12
11203 01970 00004 ///66 80406 632// 12
12000 05360 00000 23148 90307 597// 12
12450 02857 00026 ///51 90417 52/// 12
12550 019/2 00012 ///55 71301 482// 12
13000 ///// 00000 ///45 70/// 361// 12
13100 00970 00000 ///50 90307 431// 12
13350 01974 00013 ///59 80901 554// 12
13600 094/0 00001 12146 61402 370// 12
13700 171/0 04100 ///50 70405 107// 12
13800 00790 24106 29673 80300 723// 12
14100 008/0 24100 ///45 60303 340// 12
14400 006/0 30100 11652 70503 430// 12
14500 00790 30102 ///46 60303 540// 12
14750 044/8 00008 ///59 80/// 552// 12
14824 095/5 00016 11170 90300 682// 12
15100 02///0 00003 11152 80/// 370// 12
15200 00790 00000 ///50 60303 370// 12
15300 015/0 00002 ///50 71301 433// 12
15500 ///// 00000 09860 76801 607// 12
15550 01770 16104 09564 85310 610// 12
16000 0177/0 00004 11170 86601 665// 12
16100 056/0 00000 11350 70401 41/// 12
16203 016/0 32/03 13550 30300 033// 12
16350 00790 30102 ///46 60303 540// 12
16950 56758 00018 07564 50702 509// 12
17062 61673 16425 11659 77607 43/// 12
17650 02894 12224 07846 70802 12
17800 00790 00000 23441 70/// 300// 12
17900 00990 14200 13234 80601 300// 12
18004 0177/0 02153 10068 60402 553// 12
18500 00770 00010 11355 80/// 333// 12
18700 00990 04300 15617 90403 150// 12
19000 00770 12/// 12359 80108 540// 12
19400 00670 00000 10559 40606 397// 12
19500 00790 08200 12257 50802 340// 12
19800 00890 04100 09141 50300 280// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74900 01890 12114 09164 93603 621// 12
80300 00790 08200 11942 80701 37/// 12
80600 40790 00000 09154 30601 250// 12
82000 00890 00000 10536 50601 220// 12
82950 03748 16228 11258 80703 540// 12
83000 48079 00049 09450 90808 480// 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

08680 02864 28116 10875 86102 12
08747 01881 28214 09214 09517 714// 12
09838 01951 14103 11966 90107 648// 12
09920 02754 04214 12979 90603 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00220 01952 09203 11880 82305 12
00433 03745 10228 13578 /0108 //206 12
00526 02852 08424 13276 /0/10 //2// 12
00710 00961 00004 13275 /0/08 //2// 12
01082 01853 06113 14682 /0311 //2// 12
01314 01863 08214 14679 //310 //2// 12
01420 01993 14113 13973 12
01507 01890 12264 14973 80310 684// 00012 12
01600 /0990 32100 13569 /0310 //0// 12
01824 01861 12202 12672 56402 12
02117 01941 08102 11674 95307 12
02377 02754 32215 10075 00309 736// 12
02420 02746 04386 10576 80107 73206 00113 12
03070 01754 08214 11971 80306 63/// 12
03867 03755 10367 10673 00205 73933 12
03971 03766 16268 10973 /0310 /0/// 12
04714 01863 04204 11673 90407 12
05020 03851 14317 11979 00305 12
05727 01884 02115 13272 00223 12
07150 02854 02214 13977 /0/// 12
07410 02857 28315 15/62 /5108 58/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

93810 01892 09102 11272 /0307 /0/// 12
95117 02891 00015 12268 //310 2007// 12
95620 01893 00013 11975 74112 12
96750 51537 361/7 11977 //307 12
96970 09793 00013 12561 /0/// /0/// 12
97140 01993 00013 14264 62405 12
97710 01991 00002 11577 //308 /0/// 12
98100 01890 09214 13270 /1311 /0/// 12
98310 00991 34201 11673 /1308 /0/// 12
98456 01852 06123 13576 /9109 692// 12
98587 02894 14214 13973 /0907 /0/// 12
99620 01952 09203 11880 82305 12

SOUTH AMERICA 0760

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20100 01720 04403 98626 56306 120// 12
20250 03868 08328 95330 70103 249// 12
20350 83758 04528 88232 80702 279// 12
55360 02756 16476 02732 00319 319// 12
55550 70601 02671 13971 /8701 12
56104 01871 06602 93632 70301 279// 12
56504 01890 08413 93631 80300 280// 12
56800 00990 08410 94927 70809 219// 12
57000 00990 08510 98624 60812 130// 12
57100 00990 08400 02427 50418 130// 12
57232 71953 10527 98329 80424 25299 12
57304 00980 08501 99029 70224 233// 12
57457 02853 00023 93634 70217 240// 12
58450 02756 28216 18631 70823 28999 12
58907 02785 06414 93734 80805 292// 12
5915/ 03738 08208 19326 8/3// 239// 12
59250 02874 08634 91930 70805 25999 12
59350 02765 08675 90932 80703 29999 12
59550 03888 14228 89534 80703 12
59704 01790 07301 91234 30805 133// 12
59957 74428 12478 10735 9/804 12

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

01367 03762 17327 50136 70703 29/// 12
01463 02923 20626 50737 77703 12
02114 03771 18528 52136 76601 29/// 12
02304 01769 00016 52136 76601 21/// 12
02404 01953 18313 09316 50702 04/// 12
02600 00990 08400 23219 40300 03/// 12
03350 01862 06202 33134 00404 31477 00031 12
03250 02854 04524 52828 80904 24/// 12
03650 01852 02402 55723 80704 20/// 12
04300 01970 04100 58609 80703 19/// 12
04500 10988 00018 58598 87905 95/// 12
04707 01790 00008 58/82 87803 12
05002 03890 20128 41734 6/824 24/// 12
0565/ 02854 00024 58805 70903 99/// 13
0585/ 03948 20228 49128 9/911 26/// 13
0605/ 09848 20328 15323 //708 13
0625/ 09944 14428 15902 74702 95/// 13
06700 00990 00000 57885 90901 84/// 13
07300 00890 30300 56016 70905 10/// 13
07600 00890 00010 54219 90801 13/// 13
07750 01790 00048 54383 83806 20/// 13
08400 00790 04300 52327 80604 24/// 13
08720 01990 06112 53528 74902 22/// 13
09000 01990 08110 53910 63301 02/// 13
09200 01790 06312 50132 68905 23/// 13
09500 00890 08300 52034 60904 24/// 13
09700 01890 08400 52030 81804 26/// 13
17160 51938 00058 22441 90300 39/// 12
17250 03958 00028 22637 70109 30/// 12
17745/ 02957 20217 24743 8/307 39/// 12
17650 03958 00028 22637 70109 30/// 12
17650 05862 00003 25539 83302 35/// 12
17750 01763 04403 51130 70902 24/// 12
17850 02854 08327 50345 9/704 24/// 12
18150 01754 06314 43234 50501 21/// 12
18210 01863 08403 57130 70902 24/// 12
18524 02841 08515 47132 76101 12
18750 01763 04403 51130 80902 26/// 12
19184 63638 183/8 35/54 //302 48/// 12

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

77357 02745 10527 22445 9/704 43/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10157 02856 10527 37146 60002 35/// 12
10277 03844 12528 39642 8/000 38/// 12
10451 03758 13/28 39784 8/707 37/// 12
10552 03844 15428 40038 7/906 31/// 12
10757 02753 13227 43/37 74001 31/// 12
10873 02954 18427 48638 60102 28/// 12
11168 62768 14968 41/40 //203 35/// 12
1175/ 71653 00028 46/34 //901 31/// 12
1215/ 03858 16328 46/37 //300 25/// 12
1235/ 03843 12418 46/37 //300 32/// 12
1325/ 03757 10428 44/37 //801 30/// 12
13710 02755 39615 42/32 /0002 24/// 12
13924 01762 04315 48/35 /0902 25/// 12
15884 01843 07414 38/40 //401 30/// 12
1675/ 05658 37428 40/29 //806 27/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

20457 03743 47528 44/40 //104 27/// 12
21000 02897 12327 45/38 /8003 27/// 12
2155/ 23744 20378 46/35 //001 31/// 12
25657 03762 10328 45/35 /7001 27/// 12
2925/ 23744 06278 35/34 //100 30/// 12
41170 06643 06427 30/35 /8707 24/// 12
5015/ 03858 17728 44/42 //007 34/// 12
50452 03844 16768 41/39 //205 36/// 12
5054/ 03562 17427 41/37 /0/02 32/// 12
6765/ 02767 06427 42/27 //002 24/// 12
92207 05790 09428 401// 7/004 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40084 02754 08324 44/31 /0901 27/// 12
40937 02763 08424 44/05 //402 12
41250 72655 08437 38/26 /8707 ///// 12
42158 05655 08485 41/37 /0902 15/// 12
43550 01851 06511 43/25 /0702 17/// 12
44007 03790 08428 41/22 /0102 15/// 12
44200 03769 03300 42/21 /0703 35/// 12
46000 02790 10214 44/27 /6902 18/// 12
46313 01742 06503 44/23 /0703 15/// 12
54004 02772 04126 ///7 //805 12
54200 02773 04106 12693 8/706 12/// 12
5435/ 03868 08128 35925 7/313 19/// 12
54400 05590 30113 35319 98801 17/// 12
54550 03758 06320 35813 77634 12/// 12
54751 0563/ 08/1/ 35523 64403 14/// 12
63710 08490 02113 35919 93803 17/// 12
63956 05698 00000 35718 97502 16/// 12
66652 05853 03544 34218 8/703 15/// 12
66907 04690 06415 37018 97703 16/// 12
67500 05690 06214 40923 8/706 20/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

FRANCE PRIMARY 1410

20110 017/3 03313 ///// /0/// 21/// 12
2065/ 03648 32328 29/16 //905 10/// 12
2105/ 72448 28678 25/18 //803 98/// 12
21680 07754 19624 01734 //307 28/// 12
21720 01853 06313 346// //231 12
21854 01843 02304 34/32 /4907 28/// 12
2195/ 03638 32528 28932 12
2205/ 03857 04277 38/32 //707 28/// 12
22150 01763 28403 28227 /0300 16/// 12
22750 01763 02303 29137 /9/00 28/// 12
2310/ 01750 08301 30/30 /0901 30/// 12
2375/ 92548 02278 11/19 //805 14/// 12
23800 00790 06300 34/19 /0902 21/// 12
2405/ 03754 28128 11/45 //807 12/// 12
24250 23755 32475 31/23 /0904 12/// 12
24563 71648 32378 36/12 //905 01/// 12
25900 00690 02320 35/19 /090/ 12/// 12
26374 03858 08527 35/36 /0902 30/// 12
26550 02856 06216 35/34 /0909 27/// 12
2715/ 03638 30528 30918 //807 12/// 12
27357 09654 26526 16/37 /0003 23/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

90180 72745 0415/ 34225 //300 14/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

2765/ 72647 37578 38/18 /4903 16/// 12
27759 71645 04477 35/43 /5606 37/// 12
2825/ 05638 04328 23216 7/300 10/// 12
2835/ 03647 37528 32181 6/705 12/// 12
2846/ 72648 16178 23632 7/101 26/// 12
28501 04953 16517 43419 87302 16/// 12
2867/ 72648 02278 25119 7/701 13/// 12
29057 01733 03313 40/32 /0706 12/// 12
29150 01754 06604 42/27 /0707 21/// 12
29210 00641 02511 39/23 /0808 12
29300 00790 04300 37/31 /0004 16/// 12
29550 01741 06411 40/23 /0809 19/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

3185/ 70658 /9578 16/35 //702 34/// 12
3817/ 51/58 50667 26258 15/44 //802 /9/// 12
32272 02655 28326 13/55 /6005 43/// 12
32407 02790 41526 11/50 /0703 37/// 12
3265/ 51/58 20388 19/40 //702 37/// 12
32857 62658 28468 ///// //7/ 41/// 12
33177 03763 08328 14/52 //810 ///// 12
34123 02854 03526 03/60 /3207 40/// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

35050 06865 02615 29630 /0801 12
3518/ 03748 37878 28745 7/103 38/// 12
3540/ 05690 04214 20355 /5906 12
35640 01842 20208 16761 30883 33/// 12
35940 05845 16205 16/46 60906 35/// 12
35904 01890 16201 18854 50/13 38/// 12
36070 05655 59915 19439 50/07 25/// 12
36157 03755 /7/// 13/08 /0/// 12
36403 08690 08515 04939 66/07 29/// 12
36500 05890 00028 20052 67906 41/// 12
36600 01890 01103 20537 35904 14/// 12

36880 02754 18124 18059 65912 47/// 12
37300 05890 2/113 02952 59907 36/// 12
37950 06553 08114 12
64300 00890 20507 00345 777// 38/// 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34300 03990 28328 28/61 /7402 46/// 12
38104 02790 06227 174// 12
38203 03890 10227 19854 40905 33/// 12
38405 05690 06216 19954 62300 48/// 12
38500 01790 32204 18957 74903 49/// 12
38600 02790 00004 19957 96200 55/// 12
39410 02652 37515 11873 62003 60/// 12
3955/ 02857 32126 21066 8/301 61/// 12
39874 03864 0/9// 21955 84403 50/// 12
39925 02923 1/115 278// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

BALKAN PRIMARY 1910

57613 02690 05125 39012 12
58000 08490 32110 4637/ 71/13 12
58500 01890 16213 37919 61312 10/// 12
586/1 02554 00014 38918 16401 75/// 12
5850/ 47390 30020 45198 00302 98/// 12
59552 03655 00028 40018 9/311 16/// 12
5973/ 01753 00013 52304 00401 94/// 12
59962 02693 32100 43507 71313 12/// 12
72015 05773 22313 ///19 71801 13/// 12
72105 05/73 22313 ///19 70801 13/// 12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

76114 01891 12113 15/54 /4401 4/// 12
76300 01774 00004 27/76 /0/11 38/// 12
76617 03772 07117 23/40 /4404 35/// 12
77081 01761 16182 16/50 /3404 47/// 12
79714 01881 11212 16/56 /1110 12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

84300 02890 32316 17265 58/// 50/// 12

AFRICA PRIMARY 2130

00100 02890 00015 18/63 /6903 50/// 12
0035/ 03418 00028 19/54 //801 54/// 12
0045/ 03778 00028 19/54 //807 54/// 12
00700 02890 12125 19/66 /6906 54/// 12
00900 02890 30284 18/63 /2906 43/// 12
01000 01890 04204 19/59 /2803 43/// 12
01100 00690 2/300 19/59 /0906 43/// 12
01200 01890 00003 17/59 /6812 34/// 12
01300 03890 00028 10/64 /7901 39/// 12
01400 02890 00014 07/65 /7905 30/// 12
02100 02890 16227 19/68 /6909 32/// 12
02200 05790 00078 20/63 /3200 52/// 12
02400 01890 20213 19/55 /1310 46/// 12
03100 01890 06228 19/64 /8803 54/// 12
03100 01890 20303 17/55 /1811 43/// 12
0339/ 05737 28387 94/41 //101 37/// 12
0340/ 03778 61830 94/41 /7704 32/// 12
03650 00890 ///// 14/64 /0707 32/// 12
03800 02990 20324 01/59 /6901 30/// 12
03900 02890 00015 11/63 /0704 12
04100 01890 59302 96/50 /1904 25/// 12
04400 01890 06303 19/59 /2904 30/// 12
04500 01890 24303 01/47 /3708 32/// 12
04800 01890 04200 14/70 /0908 ///// 12
0518/ 81648 16568 13/54 //201 50/// 12
05640 01853 16203 18/63 /7901 46/// 12
05990 04890 32700 10/50 /1913 43/// 12
06113 0286/ 0001/ 18/55 /0912 45/// 12
0628/ 82648 24568 15/50 //102 46/// 12
06550 02866 00024 94/48 /0908 36/// 12
06600 00890 02300 17/54 /0808 54/// 12
0698/ 03648 00028 01/50 /7905 45/// 12
08080 02856 11526 07/57 /0904 54/// 12
08130 03758 28788 08/// /3901 54/// 12
08481 0285/ 65185 11/59 /0308 39/// 12
08870 02954 24324 07/64 /0905 48/// 12
08905 01790 24421 /1/55 /0003 32/// 12
09184 02864 22425 08/61 /3903 52/// 12
09438 0284/ 26318 09/63 /3807 55/// 12

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

8005/ 03758 57/8 36332 9/714 30/// 18
8025/ 03778 00028 39037 7/813 30/// 18
8050/ 04/18 57728 37434 //725 18
8165/ 03758 24488 532// //728 18
81704 03790 29327 45482 77808 73/// 18
82350 72758 20378 47912 97909 10/// 18
83650 03858 24248 //723 01/00 23/// 18
8375/ 03758 28328 48825 67702 22/// 18
8450/ 05744 00004 51114 90302 14/// 18
84302 03790 08218 52719 8/303 16/// 18
84402 02745 00025 53710 80300 07/// 18
84861 07368 10278 54012 8/308 09/// 18
85362 72648 08278 52892 80102 96/// 18
8575/ 23648 32278 50618 01300 18/// 18
86762 72648 18328 48812 87710 09/// 18
86807 03790 02/28 51516 01702 14/// 18
86900 00790 20110 52805 90705 03/// 18
8745/ 03778 00078 54405 0/303 05/// 18
87650 /0748 06178 55498 8/302 95/// 18
88550 03/67 24187 58313 18
88700 00690 32210 19628 00806 28/// 18
88962 72528 30378 47712 8/902 09/// 18
89062 72648 /0178 58718 18
8945/ 72648 28378 46614 7/300 08/// 18
89702 72748 02378 49714 8/404 11/// 18
89802 //548 26178 50/16 9/307 14/// 18
89900 00790 10100 53691 70303 86/// 18
90200 00690 /2200 52687 90302 86/// 18
90804 00790 02300 //794 80302 91/// 18
90950 01762 00028 49509 70306 03/// 18
91000 00790 06370 46701 70304 96/// 18
91102 72748 10278 45414 //302 18
92000 00590 02100 47/86 70304 81/// 18
93000 00690 32370 40296 70304 91/// 18
93100 36790 65430 38885 70302 80/// 18
93200 00790 04400 49592 70302 85/// 18
93300 00790 02770 45196 80305 93/// 18
93507 23690 04378 43810 8/202 07/// 18
93600 00790 02370 43207 70302 99/// 18
93700 00890 32/10 44498 80703 95/// 18
9385/ 23758 32378 47712 7/310 06/// 18
95100 05590 00000 46330 70807 24/// 18
95150 03776 32/10 41112 8805 09/// 18
95450 72848 32378 43512 7/803 06/// 18
97100 00790 30300 41214 00208 14/// 18
97200 00690 02300 41614 00504 05/// 18
97400 00790 /3/// 43671 60306 18
98200 00890 06400 34218 8/305 15/// 18
99754 62758 04358 24341 18
9998/ 81668 00068 24/45 9/8/1 43/// 18

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

21100 00890 26200 33292 04200 92/// 13
21300 72890 00078 30092 77201 87/// 13
21400 00890 20108 34/// 04202 86/// 13
21602 72890 00028 //794 //300 13
21800 00890 61470 33396 60300 88/// 13
21900 00890 00010 33476 60304 13
22000 00890 00000 43055 702// 13
23000 00990 00010 39058 76307 13
23300 00890 00000 43055 702// 13
23550 00/// 00014 37682 70303 77/// 13
23802 72790 32178 /5485 7/302 80/// 13
23902 70790 00011 ///// 70307 13
24000 00890 00077 37773 52802 63/// 13
24300 00890 00073 37773 52802 63/// 13
24404 38790 65738 31/// ///01 13
24503 01890 24203 06688 60305 73/// 13
24600 00890 00003 ///// 70804 13
25300 01890 00073 28691 75407 86/// 13
25804 01890 24173 24492 90905 90/// 13
25900 03790 00078 19087 99903 83/// 13
25300 03790 28220 22696 80300 93/// 13
25600 00790 00070 19987 70305 82/// 13
25702 03790 28/10 13410 70305 13/// 13
26303 03790 28218 22400 7/304 92/// 13
26402 72690 49578 14403 9/802 01/// 13
26500 00790 00070 18691 90201 91/// 13
26701 78890 00078 11167 70301 62/// 13
26900 00890 20220 17000 70207 95/// 13
2735/ 03858 24318 21505 5/103 94/// 13
27400 00790 26200 23301 44303 86/// 13
2757/ 01778 37578 15818 003/1 18/// 13
28902 72848 55478 19407 6/110 99/// 13
29002 72658 24378 07121 0/208 21/// 13

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

OCTANT 1

| | | |

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

20403 05690 16425 45/37 //900 30/// 12
21004 02893 16216 45/34 /6101 29/// 12
21555 05568 28128 46/36 //701 34/// 12
22565 05668 05328 45/37 //903 31/// 12
22957 02764 05327 45/40 //701 35/// 12
24115 05645 06325 36/25 //905 24/// 12
24305 05656 04526 32/35 //902 28/// 12
50152 22855 19466 44/41 //903 34/// 12
50452 02758 18568 45/42 //302 39/// 12
57557 02755 10126 44137 //703 31/// 12
60050 01764 06414 42/41 /0901 30/// 12
67150 05661 04301 36737 //901 29/// 12
92257 05686 00026 42733 9/903 31/// 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40050 02655 10405 46/31 /0901 25/// 12
40300 00790 06400 45/32 /0201 21/// 12
40907 02890 08516 47/35 //301 27/// 12
41200 05790 04500 31/27 /0102 ///// 12
41400 33690 00040 30/22 //703 33/// 12
43500 00890 08500 43/24 /0901 16/// 12
44000 00890 06400 43/21 /0601 09/// 12
46010 01858 08402 46/29 /0702 17/// 12
46150 01863 08402 45/31 /0201 25/// 12
46300 00890 06600 45/27 /0601 15/// 12
54100 01890 00001 34630 44903 13/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

02200 05690 00000 34/27 /0901 17///. 12
17500 00790 08500 40/19 /0903 12/// 12
76704 ///90 02241 28/19 /0908 12

FRANCE PRIMARY 1410

2015/ 03638 04428 ///27 ///// 16/// 12
2035/ 03748 04828 28/25 //901 18/// 12
2075/ 03548 04328 28/25 //903 19/// 12
21057 03648 30278 26/25 //903 19/// 12
21500 00690 02400 29/21 /0608 ///// 12
21757 83638 04428 30/27 //300 19/// 12
21857 03648 04328 28/27 //903 19/// 12
21900 00690 02300 28/28 /0806 57/// 12
22057 03538 08458 31/34 //000 30/// 12
22158 03654 00028 27151 //903 19/// 12
22257 03648 04328 29023 //803 19/// 12
22750 02656 04126 27025 /0903 23/// 12
23780 00791 32301 27728 /0805 23/// 12
23857 03538 04328 30725 //903 23/// 12
24253 05634 03328 27727 //902 18/// 12
24457 03648 04238 28127 //803 21/// 12
25157 71643 30178 32425 //905 23/// 12
26387 03648 10528 31034 //902 28/// 12
26607 00690 00028 26723 //903 16/// 12
27157 03638 02228 27725 /0805 21/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

88450 01653 08303 32325 /0804 21/// 12
90157 03548 02428 30225 //603 19/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27600 05690 06400 34725 /0902 16/// 12
27700 00790 06400 31725 /0607 23/// 12
27800 05690 04500 32721 /0606 18/// 12
28157 03648 04228 28021 /0902 18/// 12
28257 05638 04228 22921 8/904 18/// 12
28457 03678 32128 26534 6/907 24/// 12
29000 00790 08100 38721 /0902 14/// 12
29100 05690 06600 40757 //901 16/// 12
29200 05690 04500 35725 /0903 19/// 12
29300 00790 04400 37725 /0703 18/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

30204 05590 24213 28736 /0002 23/// 12
30357 03768 00078 28733 //901 26/// 12
30571 02774 55526 22740 /0603 28/// 12
31854 02864 39625 18741 /2007 28/// 12
32201 01890 28313 16753 //903 37/// 12
32557 03758 00028 13748 //300 45/// 12
33047 03648 24328 16742 //903 28/// 12
33177 02664 06326 15752 /0301 37/// 12
33801 02890 32326 12750 /2801 47/// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

35857 05564 00025 19734 /0701 12
36052 05744 26514 21228 00705 28/// 12
36257 03758 37728 26145 5/008 30/// 12
37787 03748 37328 15746 7/903 30/// 12
37882 01855 04218 15148 7/904 40/// 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34373 03843 00017 26460 80405 12
38100 00890 41606 18143 60103 32/// 12
38304 02690 08415 15450 /0201 19/// 12
39684 02755 00065 24961 80402 56/// 12
39873 03773 00026 27557 81404 52/// 12
39928 03862 00028 25559 60101 54/// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

BALKAN PRIMARY 1910

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

34892 93644 30398 09/55 //213 52/// 12
34937 02764 04236 09/62 /0706 57/// 12
75002 03890 00028 13/55 //712 51/// 12
75868 03764 00017 24/45 //809 56/// 12
76110 00890 20100 12/65 /0612 53/// 12
76210 01961 22401 10/68 /0704 45/// 12
76300 00890 25300 21/61 /0606 27/// 12
76400 09990 23404 12
76600 00690 10300 11/64 /0808 41///

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

0655/ 03858 04328 09/61 //713 37/// 12
20500 00890 20300 12
21300 00890 16200 12/73 /0708 /4/// 12
85457 03748 08129 16/// /1608

AFRICA PRIMARY 2130

1128/ 02664 03314 07/62 /1313 52/// 12
12557 03748 01306 09/// //216 49/// 12
14000 00790 21300 13/68 /0706 42/// 12
14200 05690 28400 13/67 /0603 31/// 12
16558 03748 08216 15/// //608 12
16710 02790 01718 05/// 27/// 12
17000 02890 02215 03///

AFRICA ARBITRARY 2131

5095/ 02747 30387 07/55 //509 53/// 12

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

91900 05690 22500 12/68 /0716 23/// 12
92200 00990 08100 11/71 /0605 44/// 12

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

03848 00690 04300 26072 40401 50/// 13
06657 02777 20327 38209 8/811 06/// 13
06707 00790 20311 35691 80812 88/// 13
06900 03790 00020 24481 13
07330 00790 16110 46871 70711 66/// 13
07800 00690 00000 45965 70805 60/// 13
09100 00990 37600 31401 00301 13
10157 03960 00018 31969 67/00 00/// 13
10200 01890 22124 /4191 09300 91/// 13
10303 03790 04327 20496 9/312 94/// 13
10700 02690 28175 34412 80309 97/// 13
11100 05590 00001 24771 80801 68/// 13
11300 05690 20200 44273 80300 70/// 13
11500 00790 28110 42769 74300 13
11600 00690 /7740 47990 80801 66/// 13
11800 00790 00000 45971 70203 66/// 13
11900 00690 02200 43778 00310 78/// 13
12200 46790 30511 44188 8/811 13
12600 00690 /7740 47969 80801 66/// 13
13000 00790 00000 47082 80/// 79/// 13
16701 726// 10277 44276 70701 71/// 13
18100 00790 10400 46073 00200 13
18200 01890 00014 46073 00200 73/// 13
19301 03790 30228 ///07 01317 07/// 13
22157 03748 32128 ///07 01317 07/// 13
23897 02758 00008 78396 7/300 91/// 13
23307 038/0 ///// 49180 703// 75/// 13
23802 72890 30277 27288 76501 13
23901 01990 00014 ///65 70309 60/// 13
24300 01890 00074 33876 7/300 71/// 13
24402 0399/ ///// 38080 77300 75/// 13
24602 03990 28278 38228 77310 13
25600 00790 00020 19991 70305 86/// 13
25702 72790 32578 19/// 8/307 13
25940 01853 00013 14914 60103 05/// 13
26300 72790 28278 23100 97300 98/// 13
26400 72790 00078 17303 0/302 03/// 13
26502 03790 00078 17900 9/301 98/// 13
26700 00790 00010 44456 70300 13
26907 72690 00078 17301 8/303 98/// 13
27362 72758 24278 18003 8/405 00/// 13
27400 00790 ///// 18706 70207 97/// 13
27550 36414 37837 18932 0/300 32/// 13
28187 74747 32678 11823 //202 13
28307 36677 39777 2697/ 65300 13
28502 72790 57428 25105 6/107 97/// 13
28902 727/8 22179 24407 77311 01/// 13
29000 72590 65678 1/87/ 57201 13
29407 02961 04228 07878 /8/// 13
29703 01890 61502 13412 30306 92/// 13
29800 00/// 0002/ 18607 50306 95/// 13

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

22000 00/90 00010 46087 70803 82/// 13
26300 00690 20200 43962 70602 58/// 13
30600 00790 00000 42564 00300 64/// 13
31300 00790 00000 45269 13
32300 00790 00000 39573 50805 63/// 13
33500 00890 10100 462// 60301 13
33900 00890 00000 45869 80302 66/// 13
34100 00890 000// 17264 80/// 61/// 13
34300 00790 28100 47160 70200 56/// 13
35100 00590 20200 48473 60303 66/// 13
38200 00690 00000 46873 70304 68/// 13

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

65500 00890 00000 46189 /0700 13
67252 03790 14288 29214 /1303 13
82507 03790 00028 35414 8/301 11/// 13

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

84352 0/690 38335 24296 6/303 88/// 13
86600 03790 00040 45758 8/// 13
87150 45396 00000 51753 60305 13
87450 00961 24/01 37776 60200 69/// 13
87800 45390 00040 43960 60300 53/// 13
88065 01/90 00014 42965 78105 13
88100 00990 00010 38376 80301 73/// 13
88200 453/0 00040 //746 70101 13
88301 77290 00078 45355 7/// 13
88401 00790 00010 ///60 70303 56/// 13
88707 79590 00074 43160 70101 56/// 13
88801 72790 00078 38478 //405 13
89000 36790 30433 39873 73305 68/// 13
89201 71790 00078 24092 /7300 87/// 13
89600 05790 00000 ///// //300 13
89900 797/0 20100 3557/ 13
90600 00790 00030 /1/// 70207 13
90704 01790 06274 37814 805// 11/// 13
91207 72790 00075 28062 73300 58/// 13
91720 73790 24378 39683 7/301 78/// 13
91900 00990 00000 45034 13
92000 ///// 28408 39183 7/307 78/// 13
92110 00990 04910 ///// 70105 13
92800 03890 00038 45276 /3012 13
93005 01790 32/// 47673 75300 68/// 13
93600 00790 00000 39960 /0/// 13
95600 00590 00000 52249 70302 13

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

60100 00/90 00010 19400 70700 95/// 13
60300 01/90 28328 23300 68304 92/// 13
60700 00/90 24120 20991 80303 88/// 13
60800 03/90 28328 20496 87102 93/// 13
60900 00/90 00070 21091 70304 13
61200 00/90 28111 21998 70305 93/// 13
61500 03/90 00078 20498 77303 93/// 13
61602 03/90 24278 21394 86301 91/// 13
61800 72/90 24278 19994 87303 91/// 13
61900 23/90 28274 20794 88304 91/// 13
62200 03/90 00028 20094 87304 91/// 13
62400 02890 00028 32700 87301 97/// 13
63107 01/90 28214 22198 70304 93/// 13
63200 03/90 00028 18609 77302 03/// 13
63300 03/90 00028 19296 97205 94/// 13
63501 03/90 00028 18694 87305 91/// 13
63604 01/90 08127 14803 80305 00/// 13
63800 03/90 00013 35939 7/305 93/// 13
64001 72/90 00070 28896 87905 93/// 13
64600 72/90 00078 18101 87304 98/// 13
64701 03/90 00078 16401 71301 03/// 13
64802 72/90 28378 16803 //805 13
64900 71/90 32170 18998 871/2 95/// 13
65402 72/78 00078 16105 97405 03/// 13
65502 72/90 00078 15503 97313 03/// 13
65701 72/90 28178 15401 8/// 98/// 13
65802 72/90 18177 //701 97106 99/// 13
65960 72/67 00077 15512 97306 99/// 13
66101 73/90 26278 18505 7/305 99/// 13
66302 72558 00017 17503 8/102 00/// 13
66601 70690 38278 19100 97300 98/// 13
67402 00/90 19110 20300 /0300 13
67500 00790 18200 19201 90107 99/// 13
69600 02890 00017 20219 67301 10/// 13
69850 78545 32125 17501 60300 93/// 13
71902 72/90 38378 21612 96305 10/// 13
72204 03/90 32278 18018 58310 06/// 13
72302 03/90 04378 17019 97302 17/// 13
72402 72/90 04378 17519 97304 97/// 13
72602 72/90 /1778 15507 7/304 01/// 13
72702 72/90 00078 16805 8/205 02/// 13
72802 72/90 00078 15703 97305 02/// 13
73002 74/78 32338 18316 98/11 14/// 13
73502 71/90 00078 15603 9/302 01/// 13
73902 72/90 00078 15900 90/12 02/// 13
74201 72/90 24170 18201 7/303 96/// 13
74401 72/90 00078 16301 8/301 98/// 13
74701 72/90 00078 91901 8/303 98/// 13
76900 00890 02280 13519 97/// 13
77407 03790 00078 14109 //306 13
77550 78645 32585 12119 90301 17/// 13
77601 72/90 32478 18516 8/// 97/// 13
77760 72/54 32575 10221 90001 19/// 13
78202 72454 30474 02521 80200 16/// 13
78450 09/65 32275 05327 70001 21/// 13
78730 03852 13112 05327 70300 21/// 13
78900 00790 16170 18201 80103 98/// 13
80301 00790 08328 09519 //803 13
80562 74340 41675 09791 0/// 30/// 13
80900 00290 00000 02907 70302 01/// 13
81480 02854 //156 27646 30/// 21/// 13
81800 00890 00000 16605 73000 99/// 13
83601 01752 28202 00167 50105 14/// 13
84097 83548 39788 90827 7/303 21/// 13

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30380 01954 10414 11085 7//// 72/// 12
30700 00790 24810 12577 50/// 10/// 12
30800 01790 32213 14271 61/// 59/// 12
34000 01990 30214 98964 15/// 16/// 12
34100 01790 23112 11775 71/// 59/// 12
34300 00953 22303 12373 /0/// 65/// 12
34400 00690 30200 13767 40/// 44/// 12
34500 00690 04200 13965 30/// 07/// 12
34600 00790 28211 95549 11/// 07/// 12
34826 01974 00014 97755 40/// 32/// 12
35004 00890 30103 94852 20/// 28/// 12
35251 02753 00015 95348 40/// 28/// 12
35311 01873 12213 93348 20/// 17/// 12
35458 03764 12128 00945 5/// 30/// 12
35507 03952 00047 13159 4/// 44/// 12
35606 02790 00016 13760 50/// 44/// 12
3598/ 03668 12228 94732 8/// 28/// 12
36038 03734 00028 00126 60/// 20/// 12
36197 03348 00028 00126 60/// 20/// 12
36281 13878 24228 92337 2/// 07/// 12
36352 03573 00028 96552 30/// 21/// 12
36603 03690 00028 94944 50/// 12/// 12
36710 02765 00045 13866 50/// 48/// 12
36801 02580 12115 12065 50/// 47/// 12
36900 02690 10224 12069 35/// 37/// 12
37010 02670 10214 12069 35/// 37/// 12
37150 03668 28118 14162 6/// 51/// 12
37250 03758 08218 94137 60/// 27/// 12
37332 02787 00055 97675 90/// 55/// 12
37430 02864 00015 13264 40/// 41/// 12
37570 02787 00007 13460 50/// 45/// 12
37591 02550 00016 13962 30/// 37/// 12
37704 01790 31113 13467 30/// 40/// 12
37801 02790 00013 12869 21/// 32/// 12
37900 00790 04110 11572 30/// 39/// 12
38000 02790 23114 12572 20/// 38/// 12
38200 01790 02214 12276 21/// 38/// 12
38400 01790 00013 12274 21/// 34/// 12
38500 00790 00010 12571 20/// 30/// 12
38600 01890 20103 11373 22/// 30/// 12
38700 00790 24310 11078 10/// 31/// 12
38802 02790 00015 12266 20/// 29/// 12
38901 02790 24110 10680 10/// 29/// 12
39004 01890 20212 10273 31/// 41/// 12
39213 01881 00013 10677 52/// 58/// 12
39400 01783 20213 10468 32/// 37/// 12
39777 03773 00016 13959 87/// 54/// 12
39800 02790 00015 95347 64/// 34/// 12
39944 02663 12115 12865 58/// 47/// 12
40202 02649 00015 12865 58/// 47/// 12
40408 01790 00005 13273 48/// 48/// 12
40506 01790 20100 13072 41/// 51/// 12
40600 00890 00002 13668 50/// 51/// 12
40708 01790 00003 13570 53/// 51/// 12
40800 01690 24113 12171 41/// 51/// 12
40900 01790 28112 13170 43/// 45/// 12
41204 01782 00012 13572 30/// 45/// 12
41308 01870 06113 12670 50/// 50/// 12
41410 01973 28203 10378 30/// 50/// 12
41596 02974 22215 10576 40/// 53/// 12
41610 01863 20213 09581 30/// 52/// 12
41720 01764 00024 09781 50/// 61/// 12
41969 90868 14268 10172 70/// 60/// 12
42008 01990 32112 10683 60/// 58/// 12
42150 02865 22115 10577 40/// 53/// 12
42223 02853 24584 00370 64/// 57/// 12
42320 02983 00013 10376 60/// 58/// 12
42405 01990 26114 10575 38/// 47/// 12
42608 01993 00013 09583 50/// 64/// 12
42718 01963 20293 10581 30/// 51/// 12
43000 00990 00000 11182 20/// 41/// 12
43100 00890 00000 10581 30/// 49/// 12
43200 00990 00000 10387 40/// 60/// 12
43647 02663 08205 11976 70/// 68/// 12
43707 02790 00014 11774 59/// 56/// 12
43803 01990 00013 11373 60/// 61/// 12
43970 01861 24211 11081 40/// 57/// 12
44400 00890 32100 11466 40/// 44/// 12
44800 01790 24101 11170 40/// 46/// 12
45000 01790 00003 12370 44/// 56/// 12
45253 01911 14113 95349 75/// 40/// 12
45300 00990 00000 11575 50/// 58/// 12
45400 00890 00010 11076 50/// 57/// 12
45500 00690 00010 11772 50/// 52/// 12
45600 00690 00040 11269 60/// 57/// 12
45700 00790 00000 11273 50/// 55/// 12
45900 00690 00000 12868 60/// 54/// 12
46003 01690 00013 11672 50/// 57/// 12
46150 01873 32214 10871 50/// 51/// 12
46205 01790 00004 10773 60/// 61/// 12
46304 01790 28103 14270 70/// 61/// 12
46600 00890 00000 10774 60/// 67/// 12
46703 00590 04101 98455 70/// 58/// 12
47003 01590 08102 11170 70/// 60/// 12
47100 00790 00010 12267 80/// 60/// 12
47254 01682 24143 11467 80/// 62/// 12
47300 01890 00001 11567 71/// 59/// 12
48302 01844 28124 08071 80/// 66/// 12
48910 01862 06115 07503 12
48920 01961 30214 08984 /7/// 4/// 12
49387 95557 20398 10760 /6/// 73/// 12
49880 02754 04314 08780 81/// 74/// 12
50014 01874 08124 07684 30/// 57/// 12
50100 01990 32212 11481 21/// 38/// 12
50210 01861 28313 11575 55/// 58/// 12
50273 01953 30313 09567 50/// 52/// 12
50483 01873 26414 10086 50/// 67/// 12
40570 01883 26103 09590 20/// 51/// 12
50718 01798 32214 10087 30/// 50/// 12
50870 01984 22204 10183 40/// 60/// 12
50910 01883 32213 10685 40/// 64/// 12
51025 02673 22114 10488 90/// 87/// 12
51112 01783 00013 08466 80/// 58/// 12
51210 01962 12212 08281 40/// 57/// 12
51310 00982 10202 00066 50/// 50/// 12
51420 01790 00214 07786 50/// 50/// 12
51510 01984 10214 07584 40/// 57/// 12
51606 01990 12214 07185 4/// 58/// 12
51708 01890 08303 07182 40/// 58/// 12
51876 02974 10114 09182 40/// 73/// 12
51976 01863 24113 09690 30/// 58/// 12
52220 02863 24313 08185 60/// 70/// 12
52310 01962 00013 09186 60/// 73/// 12
52482 02944 08125 08377 5/// 47/// 12
52720 01843 10314 97670 73/// 61/// 12
52870 01863 26313 08186 62/// 73/// 12
52930 02962 24114 07485 56/// 73/// 12
53083 02863 26315 07385 69/// 66/// 12
53138 11755 24128 07183 70/// 73/// 12
53307 02685 02425 08179 50/// 73/// 12
53462 81855 02218 07780 70/// 73/// 12
53581 03656 04360 09279 80/// 74/// 12
53592 28675 32268 10374 50/// 73/// 12
53792 50755 02488 10675 90/// 74/// 12
53872 03254 04288 09676 70/// 67/// 12
54027 25854 04518 10678 90/// 75/// 12
54160 02544 00055 97675 90/// 55/// 12
543// 57009 00069 97556 00/// 56/// 12
54420 02845 10315 10680 70/// 69/// 12
54512 02954 00014 08893 50/// 58/// 12
54673 02873 10216 09885 40/// 60/// 12
54714 02773 08215 10785 56/// 65/// 12
54880 02770 10217 10980 60/// 63/// 12
54903 02880 08215 10979 70/// 72/// 12
55013 01763 12214 11278 80/// 72/// 12
55177 02744 10157 11379 70/// 70/// 12
55412 01872 26413 09284 50/// 53/// 12
55520 01973 04303 07685 30/// 57/// 12
55630 01753 02103 09385 30/// 54/// 12
55720 01973 30213 09283 30/// 51/// 12
55835 01773 30114 09836 40/// 65/// 12
56245 01963 08114 10096 50/// 61/// 12
56983 03763 18188 08181 83/// 77/// 12
57187 02753 28295 07482 70/// 75/// 12
57480 03752 32167 08378 91/// 75/// 12
57620 02874 08415 08583 71/// 75/// 12
60384 02052 32126 07180 /6/// 75/// 12
61382 07656 02228 08881 ///// 71/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04105 03890 16127 13564 30/// 37/// 12
04150 01782 00013 13564 30/// 37/// 12
06000 00790 00000 11779 20/// 39/// 12
06500 00790 30200 12174 20/// 32/// 12
08102 03790 10246 94348 2/// 14/// 12
09758 01862 24113 11371 30/// 41/// 12
13100 01690 00014 11772 54/// 57/// 12
14500 00890 32101 11773 41/// 50/// 12
15700 01790 02102 10873 60/// 63/// 12
18552 02865 37705 11773 61/// 61/// 12
21107 01990 24213 10184 60/// 71/// 12
22070 01861 28201 09384 60/// 70/// 12
22670 01963 28413 08586 50/// 70/// 12
24845 02933 10415 08384 70/// 71/// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

02850 05658 08328 17054 70302 12
03550 01863 04323 31558 60307 12
05307 02785 32125 18030 80307 12
10457 05346 16128 20745 90307 12
10750 05548 14148 24858 70312 50/// 12
11162 50431 00028 20452 80307 12
11450 03658 06428 12561 80212 12
12352 03755 28128 23046 80309 12
14452 13555 00058 25344 80308 12
15350 03668 04128 11558 80602 12
16853 03653 12127 19147 70305 12
18200 00892 00014 17154 12
20552 03655 32228 25548 70306 12
20762 52655 10158 28948 90118 12
22951 03665 32327 39445 80105 12
23850 03677 32478 26641 90107 12
24350 03778 00028 27144 80304 12
25750 03658 00028 22143 80604 12
26650 01546 06128 25340 80206 12
27507 05690 28244 24454 70504 12
29150 61678 04228 25349 90414 12
30100 00790 02210 19939 60310 12
30592 05650 00000 31540 00206 12
31400 01790 04113 30540 61209 12
33452 03645 28128 29543 90308 12
34552 03758 00028 26343 70703 12
37550 03748 32128 22944 60206 12
41800 00590 18308 27624 /0304 12
45700 05690 12140 93431 60404 12
46204 01490 00023 31687 60413 12
46707 05490 00013 27927 60304 12
46800 00590 18200 27624 10304 12
47900 00590 16100 27028 60406 12
49207 01890 04114 30622 60800 12
57000 00990 08210 28716 50204 12

JAPAN PRIMARY 2720

64260 505/7 27/17 80263 80813 12
64577 21847 07488 18469 70308 39301 12
64750 02858 02380 10762 70819 53999 12
65200 00790 30210 09244 80308 00/// 12
65300 00590 24200 19145 70304 379// 12
65570 01952 24702 15740 40302 299// 12
65658 00892 22102 09153 60308 409// 12
66150 03878 12328 14269 70103 603// 12
66200 00690 28200 08738 70305 290// 12
66300 00890 26400 07846 70509 401// 12
66450 01542 28432 07939 70600 52// 12
66750 00762 28572 20743 50309 25701 12
67250 00853 32213 22738 50111 25/// 12
67560 62448 18260 14437 90801 35035 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

21050 01663 24403 21544 50309 309// 12
21300 00590 22460 19845 60005 33899 12
25340 00761 22501 15442 70304 307// 12
25450 01772 30202 14328 70103 209// 12
27150 10853 16413 10335 60600 25999 12
274// 22647 24467 13238 80208 35626 12
28350 00516 18962 09036 70801 297// 12
28300 00690 26100 08233 90301 319// 12
28460 72648 10178 12589 90305 29004 12
30150 03643 28326 08731 60304 229// 12
36400 01890 12710 06824 60400 150// 12
37200 00790 24200 08534 70104 289// 12
38000 00790 34210 15240 60303 309// 12
38350 05660 26428 20945 70310 31901 12
39400 00790 28200 25719 60308 099// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

04510 02844 04314 11981 72324 739// 12
04812 01842 08213 09281 70312 729// 12
21240 02864 30324 08177 80210 739// 12
21940 03852 0412/ 06881 12
22450 03854 12220 07880 87309 759// 12
22620 03853 10228 09181 87410 779// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

4332/ 00853 06413 06381 76014 435// 12
89210 01863 06413 10579 70311 728// 12
89410 01752 06312 10281 80105 719// 12
89510 01851 06211 13578 70104 693// 12
89650 01854 16404 14971 70101 12
90150 03677 32478 15972 50003 559// 12
96410 01861 04411 08281 80106 771// 12
96820 02854 10404 08179 89008 779// 12
97920 82858 08408 15971 60906 677203 12
99540 01863 04513 15969 80704 641// 12
99380 81258 26238 15668 00805 675// 12
99700 00890 ///40 13969 80707 650// 12
99870 02865 08425 17376 60003 632// 12

— WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

300400 00050 02854 32414 19063 80804 57818 12
380500 00010 01853 20313 28361 54925 12
420730 00050 66448 18428 94958 90704 57555 12

OCTANT 2

095300 00011 02853 10315 09383 70307 78332 12
430650 00020 27854 26703 97742 70301 429// 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

162852 24202 12878 34307 70004 65102 12
215863 04101 15878 31002 70002 87108 12
236851 06250 16672 35008 80025 64305 12
246842 04301 16874 34003 71313 74005 12
269757 06301 13880 02403 52302 45306 12
278690 06401 22870 74643 31503 74201 12
289774 07301 19875 11
307877 18302 19771 90305 3/// 0 47308 99266 12
329561 28401 21968 51004 73710 65318 12
337484 28402 20769 47605 /5465 65214 10/63 12
387/3 16503 20863 553/8 6/// 8 67403 99260 12
393113 02401 15856 9/545 1570/ 85310 //246 12
397498 30702 19751 39625 96765 65385 12
398285 08301 29763 34665 32715 16902 12
400100 06401 16848 45053 81103 84103 30233 12
410287 18202 27760 65187 41704 64304 35858 12
416689 22503 22843 55708 80824 76908 25839 12
440456 31661 166// 35/78 93868 27505 12
446600 24403 26830 12
452544 28503 23831 63008 81728 64320 40228 12
461341 10403 32858 84008 75328 55200 572// 12
469522 24502 21838 /2005 50025 66320 99/32 12
483406 29503 18742 65/79 94729 253// 40237 12
487437 25503 15738 43008 74528 55105 10235 12
503244 11503 29653 45208 44728 66805 20251 12
507432 22603 10839 65008 96528 52111 35227 12
528355 24462 12645 25008 34568 93304 05244 12
550134 13503 29653 45208 44728 66805 20251 12
569240 16552 28649 55006 35328 13305 30249 12
582113 16402 38650 65008 56428 25110 40248 12
620330 12662 10643 35008 43468 00820 08241 12

OCTANT 1

207479 04600 09673 12
218432 04301 15868 34813 71912 56804 12
236484 22401 19877 30704 32610 66806 12
283412 32301 18766 0802/ 47007 79402 12
335794 22402 07667 33805 36555 27413 12
341518 32400 30050 30001 33001 66110 12
342772 20661 06662 12
382567 19301 28963 31003 72601 66301 12
377/70/ 18751 13765 45/78 285/8 26310 15265 17
370474 02401 28956 31001 72201 65107 12
370474 02401 28956 31001 72201 65107 12
38/58/ 82301 27665 31305 36155 27413 99257 12
384396 28503 26758 33008 44228 26312 12
42/73/ 18566 95358 45/78 /7/68 42704 10258 12
422600 20600 20756 30000 74500 24/// 12
465669 12600 94650 30/70 87420 35106 12

OCTANT 2

073921 03301 08983 71084 31314 35303 50274 12
086934 03200 12777 6//// /7/73 12
09/30/ 10301 09783 51204 /7/13 00304 99276 11
127800 08401 10880 41004 /7304 00304 99275 12
174/5/ 18401 12883 41004 /7704 35307 99273 12
17/45/ 06501 13882 41003 61113 00304 99274 12
18/44/ 06501 12883 41003 73203 65307 99275 12
200775 11302 18579 11
261256 09601 10759 12
327462 24565 11660 38006 84666 64603 12
43/65/ 26701 98842 51003 /4703 61301 99234 12

OCTANT 3

076758 01403 02882 /8726 3131/ 74/03 12
079821 09210 06001 43205 41314 84306 20474 12
080756 08202 07884 90165 41215 24804 652// 12
108638 04280 069// 4///7 ///73 12
112750 28201 09886 71454 32411 35401 71278 12
143739 24101 09865 90081 21700 85605 99278 12
159732 22201 12985 51081 50001 12
181693 02300 10081 90001 41500 26305 98473 12
196598 08001 12976 90052 41600 12
245600 20101 13974 34404 12
265578 11401 14876 12

DECEMBER 18

ALASKA PRIMARY 0150

96250 58648 10558 08137 80024 ///06 12
96350 67638 10768 00036 70008 87108 12
97050 01864 18224 85441 70800 347// 12
97452 03898 10128 87196 90817 949// 12
98202 82748 32478 82109 00003 09999 12
98402 03878 32428 91987 00004 85457 12
98500 09892 72444 97594 00814 94905 12
99250 08154 30274 07826 80217 20999 12
99350 01954 28484 96620 90312 18603 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550 81748 04478 10228 00314 28999 12
00650 36668 32428 89591 00314 90/// 12
00900 72639 30678 00341 20003 12
03207 03978 08128 94690 90814 885// 12
30800 72439 30779 06524 90321 23006 12
44650 64748 06438 08534 00317 04544 12
54950 81754 32314 11924 90309 23199 12

CANADA PRIMARY 0250

53850 72668 24370 24318 90404 17999 00099 12
60050 62658 16768 16745 90704 48531 12
60108 03788 20168 14742 80209 39906 00057 12
60207 03788 24368 16441 70410 34625 00051 12
60302 05788 32328 17640 70410 34601 00016 12
60460 09638 18268 13841 60308 34605 00039 12
62355 01858 22274 22715 80204 11003 12
62450 72866 22370 21318 80304 13999 12
62550 03867 24317 20718 70305 129// 00099 12
62750 01867 22403 18321 60310 10///. 12
62853 02854 20415 18218 70309 109// 12
62950 72648 20328 17720 90311 17999 00006 12
63050 72748 20378 18716 00413 15019 00006 12
63150 72458 20328 16820 00606 2057/ 00016 12
63250 03648 28478 19717 00300 17902 00014 12
70454 03852 24328 24110 90404 19657 12
77507 01890 24323 14428 60312 199// 12
70657 03874 24323 14233 52315 319// 00012 12
70750 03764 22428 13745 45623 00040 12
70853 03768 24268 12436 70315 29602 00012 12
70960 03748 24628 10433 80211 28699 00010 12
71003 62790 00068 14241 60112 40913 00034 12
71158 03748 24628 10433 80211 28699 00010 12
71450 01854 22614 14323 70306 169// 00005 12
71700 01090 20402 13024 64112 155// 12
71750 02754 24824 12225 60311 289// 00005 12
72644 02853 10315 11616 90312 15610 12
72800 00990 24230 16995 /0311 ///05 12
72900 00890 20400 12815 /0310 ///0/ 12
73/00 01862 24320 07667 33805 36555 27413 00010 12
73201 03788 24128 16605 00706 05602 12
73550 01872 28212 17396 90308 959// 12
73650 03788 00001 16394 00706 05602 00006 12
73901 02895 24315 16195 90316 93999 00012 12
74900 00890 22310 21194 00305 940// 12
80050 03758 20628 26034 00303 349// 12
80353 03758 20628 26034 00303 349// 12
80350 62748 18668 11039 00611 38402 00003 12
80450 61738 20478 07437 00610 365// 12
80650 61758 20568 08639 90815 359// 12
80750 61628 16768 15543 00716 43912 12
80852 61744 20566 08039 90813 38906 12
81050 02724 24754 06529 80403 86099 12
81150 02855 22528 14428 60308 146// 12
81250 03857 00017 04119 80407 15541 12
81350 03758 28628 04023 00207 23601 12
81450 01755 22413 04099 90407 476// 12
81850 03858 16278 97030 70811 25999 12
81950 03958 18528 02635 00811 35599 12
82040 01853 22413 04099 90407 476// 12
82150 72644 24474 02299 80313 96603 12
82700 72509 20279 93411 00304 10902 12
83151 03843 24278 17096 70310 91999 12
83350 03758 00028 17096 70310 919// 00011 12
83602 03778 22328 13301 90312 009// 00043 12
84050 17748 24378 16999 00306 99999 00022 12
84150 72848 26378 17299 00309 99999 12
84200 00890 24370 20293 90405 91099 00001 12
85050 72747 24377 21694 00302 94999 00001 12
85250 72748 22378 22501 80802 98999 12
85350 00890 28200 23088 00501 /0/// 12
85401 72698 26378 18694 /0402 //901 12
85750 03848 26378 18498 00300 98999 00002 12
86000 00990 24300 25676 60306 690// 12
86100 00890 24300 25787 60305 000// 12
86203 03888 22318 24495 00710 959// 12
86350 79878 10328 21892 00612 92999 12
86440 03/78 20108 ///07 90/09 959// 12
86500 00890 20100 20982 00912 820// 12
86603 03890 16328 17596 70813 909// 12
86700 00890 26200 21482 80901 800// 00003 12
86800 00890 24400 21982 00806 820// 12
86900 00890 00000 20573 70810 710// 12
87000 72409 24479 18517 00806 17002 00003 12
87104 01890 24278 13682 01606 19200 00007 12
87250 03858 20328 18821 90802 209// 12
87350 03858 24328 16022 90803 219// 12
87407 02790 24714 20120 80804 179// 12
87507 01890 24532 22419 70907 129// 12
87650 72658 12278 16400 90810 99902 00002 12
87700 00990 24630 18523 60902 130// 12
87803 03890 24388 17622 00300 289// 12
87950 01873 24323 14327 60300 189// 12
88102 03890 00018 35795 00708 959// 12
88350 02845 24515 16509 00902 099// 12
88450 03878 00028 34710 90806 099// 12
88503 03898 12128 32909 00802 099// 12
88601 03798 08128 33006 80802 059// 12
88700 72868 00028 25817 00602 169// 12
88850 00881 16111 27313 80300 100// 12
88902 03990 00028 33318 90702 169// 12
89000 72309 08129 34024 90802 23099 12
89200 72509 04179 32730 90600 29002 00002 12
89562 51846 12758 24136 00505 35903 00009 12
89850 90758 12368 17342 80704 39808 00044 12
90100 72790 00079 92894 00303 94902 00004 12
90300 72590 02470 92918 /0919 /1999 12
90402 03898 20208 93603 /0601 /199/ 12
90550 71790 00078 31099 /3310 /199/ 12
90750 71548 24378 97404 90101 03999 12
90800 72409 12289 94607 00405 07999 12
91200 00890 26300 15290 00306 99902 12
91300 00890 28400 12091 70302 470// 12
91500 00790 28320 98881 00306 81099 12
91650 36754 28538 03303 00402 099// 12
91807 01894 28504 03003 00301 999// 12
91905 0187/ 26173 06999 80300 960// 12
92000 00890 00000 21677 80904 730//

SURFACE DATA FOR DECEMBER

```
41202 03890 32317 23720 50202 147// 00015 12
41350 01753 28813 26830 98110 286// 00005 12
41550 02765 24285 25724 70407 175// 12
41600 62829 083/9 22432 /0103 31026 12
41751 03861 28288 24723 77404 18699 00002 12
41800 00890 22800 28419 80404 150// 12
42303 17592 20202 28820 80403 *166// 12
42507 00790 30201 27622 70406 159// 12
42603 17690 16203 27420 86000 165// 12
42700 01790 28312 27123 65405 159// 12
42800 17690 22300 26418 70402 130// 12
42903 02890 20304 26417 80802 145// 12
43100 00890 263/0 30120 /0300 120// 12
43305 17690 24802 29522 70401 176// 12
43300 00890 28200 30524 30400 030// 12
43400 00790 28201 30521 71403 169// 12
43600 01890 283/3 28421 ///// 15/// 13
43700 01890 26301 29520 71404 147// 12
43864 01750 24202 26818 80403 149// 12
43900 00890 28310 30513 80306 090// 12
44000 01890 00013 32221 88400 179// 12
44300 00890 24200 31518 80403 140// 12
44500 00790 28300 31518 60403 100// 12
44600 00890 26100 32220 50302 090// 12
44900 00890 22300 32215 70300 089// 12
45000 01790 26101 32203 65702 149// 12
45100 02890 20315 30819 76804 129// 12
45500 00890 282/0 31710 /0903 070// 12
45600 00790 28201 32514 90403 130// 12
45800 00890 24100 32216 80801 120// 12
45900 00790 20100 30110 70805 050// 12
46001 02890 224/5 25421 /0608 129// 12
46300 00890 24200 28115 00807 110// 12
46401 00990 30811 29509 00807 089// 00001 12
46500 00890 804/0 28115 /0910 070// 12
46700 00890 08200 32204 40905 150// 12
47101 03890 00027 19322 70801 169// 12
47200 01990 32114 23724 55903 139// 12
47500 00990 303/0 30115 /0803 140// 12
47600 00990 06200 30564 70907 130// 12
47700 00990 00000 42318 00305 180// 12
48300 46109 08809 23732 00103 330// 12
48400 00990 20100 27819 90803 149// 12
48501 01990 26201 27123 80902 170// 12
48600 00990 16810 31506 70802 000// 12
48700 00990 08100 28411 90200 100// 12
48800 00890 10300 31814 70004 080// 12
49400 00990 08400 22047 50303 310// 12
50050 03748 32308 22438 50210 229// 12
50357 23875 30478 21338 30109 169// 12
50450 26778 06188 21036 50109 22599 00005 12
50562 71845 32268 20338 60207 28901 00005 12
50607 03888 *30328 19341 50307 266// 00004 12
50757 05776 26288 20356 40307 19799 00005 12
50852 03788 16128 20734 70208 26999 12
50907 03884 26388 20036 60407 25599 00003 12
51107 03890 28378 23032 40810 16799 12
51201 03891 24/31 23017 /7404 136// 12
51307 03890 201/8 22430 /0308 159// 12
51507 03890 20228 21324 70404 179// 12
51807 03890 24228 20327 70406 215// 12
51950 83868 22388 22725 50406 12699 12
52053 17651 24302 24719 60404 116// 12
52104 02790 22414 24718 76403 126// 12
52410 02790 22414 24718 86402 146// 12
52600 72649 18489 23422 90303 20902 00002 12
52850 83758 26488 21721 50303 11699 12
52950 03858 22302 21021 30303 167// 12
53300 00890 28200 30110 80303 069// 12
53300 01890 24312 25117 68402 099// 12
53400 00890 26470 27806 60404 999// 12
53512 00790 22485 24412 70405 *97 99 12
53657 02735 22316 24418 80402 156// 12
53750 83658 28388 24018 80405 14799 12
53900 83667 26387 24409 70401 *0607 00002 12
54000 00790 22370 30811 /0403 100// 12
54200 00890 *22370 30509 /0401 080// 12
54300 00890 223/2 29508 /0400 030// 12
54400 00890 24200 30507 80303 030// 12
54600 00890 26300 29812 80301 080// 12
54700 00790 28100 28405 60300 960// 12
54801 01890 26473 28410 80302 01999 12
55100 01890 22113 31213 75000 069// 12
55200 00890 2027/0 29809 /0903 090// 12
55300 00890 26300 30813 70300 060// 12
55500 00890 27100 30504 00904 030// 12
55600 00790 22200 30507 70300 010// 12
55700 00890 24200 30807 70401 010// 12
55800 00790 21100 30807 70403 010// 12
56200 00790 16100 29106 80909 040// 12
56300 00890 26370 28804 /0606 020// 12
56400 00990 24/21 31802 /0802 010// 12
56500 00990 302/0 28116 /0803 050// 12
56700 00990 24100 29506 70808 000// 12
56800 00890 224/0 27806 /0807 12
57000 00990 24100 33507 90605 060// 12
57100 00890 08200 33506 80603 040// 12
57200 17790 14200 33516 80902 150// 12
57400 00990 22500 29813 50/03 000// 12
57604 01990 28203 28410 61902 020// 12
57700 00890 28100 35699 90603 990// 12
57807 03990 16208 34912 70503 057// 12
57900 01790 221/3 34209 /5603 073// 12
58200 00990 14100 31804 80202 020// 12
58300 00990 04100 34209 80303 030// 12
58400 00990 18200 30114 80201 109// 12
58700 01990 00002 33207 86903 040// 12
58900 00990 04100 31513 80300 090// 12
59000 00790 08200 32803 70504 340// 12
59100 01990 30214 23445 26002 169// 12
59400 00890 20100 23740 70000 330// 12
59700 17790 11214 31826 90305 350// 12
59800 00890 32100 24044 50300 290// 12
60507 03990 20228 19026 70407 195// 00002 12
60607 03897 24327 20329 70308 215// 12
60750 02843 38741 16623 /0307 206// 12
60850 03958 28328 16632 70307 277// 12
61250 03868 24228 18625 60311 165// 12
61300 46109 29494 21704 30402 045// /////1 12
61750 03865 28418 18628 67308 189// 12
61806 02790 00014 18023 80408 196// 00003 12
61950 02855 28215 15924 50308 126// 00003 12
62358 03858 24328 19621 60410 126// 12
63550 83668 22288 24010 00303 09601 00011 12
63650 83558 26388 24012 70300 07703 00007 12
63907 17790 22201 31006 80303 039// 12
64000 00890 26300 26803 60301 940// 12
64100 00890 24300 27498 70403 930// 12
64350 03878 24208 27403 70300 979// 12
64500 00890 22300 25798 80302 950// 12
64650 03758 24328 25796 70103 900// 12
64800 00890 24400 28792 70303 949// 12
65000 00890 24200 28804 80000 010// 12
65400 00790 12200 29102 00903 020// 12
65807 23888 22228 26105 70903 00099 12
66100 00990 32100 26405 00607 040// 13
66200 00990 20300 27107 70809 010// 12
66400 00890 14270 28102 /0807 010// 12
66607 01990 20202 27403 00808 017// 12
66704 01890 20202 26109 70808 047// 12
66800 00990 08100 26896 70910 910// 12
67307 02890 041/5 34507 70703 077// 12
67450 01984 30214 25423 80707 197// 12
67701 03990 20528 23017 60809 077// 12
67807 03888 206/8 25721 /0901 027// 12
67907 01983 00003 31503 00907 027// 12
68101 00790 10201 34517 80903 129// 12
683/0 01990 00002 33211 81903 089// 12
68701 01983 00023 30815 50905 149// 12
68807 01990 16213 32389 80910 206// 12
69050 47308 00048 31529 00403 289// 12
69107 01890 12203 28834 90003 239// 12
69210 00861 24201 28535 60002 123// 12
69300 08690 18211 30827 01001 279// 12
69400 04690 16136 28933 88903 299// 12
69500 04690 08280 29535 60002 260// 12
69754 01890 101/3 31583 /5907 239// 12
69807 02890 10125 30829 80902 259// 12
70305 01890 222/3 14222 /6310 139// 12
70457 01990 18313 14218 70311 136// 00002 12
73450 03768 24478 18304 80305 00999 00005 12
74100 00890 24300 24794 80403 910// 12
74304 00890 24371 31100 70404 959// 12
74450 03894 28478 19008 80303 04701 00008 12
74550 03868 26488 23498 00403 98799 12
74700 00890 22320 23494 80305 99800 00003 12
75313 00890 26310 27197 70401 95099 12
75300 00890 20300 26190 00801 890// 12
75400 00890 243/0 26892 /0903 910// 12
75500 00890 22809 25792 90303 990// 12
75600 01890 244/3 25498 /0300 959// 12
75700 00890 24200 25492 40803 780// 12
75800 00890 283/0 25194 /0901 930// 12
76154 00890 143/8 24408 00812 030// 12
76307 02890 222/5 25104 /0808 999// 12
76400 00890 26200 27187 80607 850// 12
76500 00890 24790 30507 90807 000// 12
76600 00890 183/0 24794 /0907 880// 12
76707 03890 16218 23000 90910 980// 12
76800 01890 18114 23440 92811 999// 12
77110 02890 222/5 22418 /0607 149// 12
77200 01990 20323 29519 61808 099// 12
77307 03894 30128 33209 96608 076// 12
77500 01990 28513 28020 80408 169// 12
77702 03974 20428 21322 67606 136// 12
77800 37009 226/9 20016 /0604 130// 12
77907 03990 24118 33238 40902 949// 12
78007 03890 121/8 30525 /7809 179// 12
78100 01890 000/3 30819 /5703 199// 12
78207 00990 08211 29519 80906 179// 12
78300 02990 10204 29812 86509 199// 12
78502 03890 14128 31521 70807 169// 12
78602 03790 00028 33510 80903 109// 12
78750 03978 00028 33513 00703 139// 12
78914 03974 13913 33903 10903 109// 12
79101 03890 32288 30137 70503 299// 12
79307 17578 08128 30831 90809 299// 12
79407 81488 06288 30133 80906 30099 12
79650 00890 223/1 30120 /0904 199// 12
79857 03844 08328 30537 80807 329// 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

24400 01890 32218 28835 45307 178// 12
27550 03858 32428 28135 40402 198// 12
47160 72548 04278 24432 80312 30908 00008 12
57102 03790 28218 20725 60106 156// 12
57400 00890 24200 30510 00403 100// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

39261 13665 16517 12642 81714 321// 12
49002 03778 26488 20738 60209 27999 12

49902 03859 02539 ///45 70/// 369// 12
59950 03768 04518 21340 80314 351// 12
69407 03775 32678 20047 67412 361// 12

MEXICO PRIMARY 0450

10303 025/0 00/15 15572 00013 12
10504 015/0 12103 16877 80/// 721// 12
10608 023/0 000/ ///// 90306 681// 12
11100 46179 00019 17343 00/// 431// 12
11220 019/8 00002 ////2 70407 463// 12
12180 035/8 32228 16372 70300 661// 12
12480 038/8 00028 ///63 00/// 630// 12
12900 015/0 00012 ///54 68302 432// 12
13000 008/0 00000 ///52 70/// 45/// 12
13300 009/0 00000 ///57 90404 560// 12
13600 084/0 00040 16048 80303 437// 12
13750 093/8 04302 ///50 80403 462// 12
14400 006/0 00001 15354 71301 435// 12
14550 093/2 22202 ///54 80308 500// 12
14730 104/8 00028 ///64 90/// 612// 12
14850 036/4 30314 18857 18817 12
15100 007/0 00000 14856 60401 46/// 12
15200 007/0 00000 ///52 80303 460// 12
15340 024/5 08215 ///56 00303 542// 12
15560 03468 26128 22151 80102 48/// 12
15603 019/0 00018 ///66 80401 630// 12
15903 033/6 28228 25545 80113 411// 12
16000 007/0 00000 12775 90300 72/// 12
16100 056/0 00000 13550 80403 45/// 12
16800 006/0 00000 14952 40308 289// 12
16450 037/8 04228 20161 80302 560// 12
16800 040/9 02469 ///39 00105 390// 12
16950 02958 08128 24424 50302 270// 12
17058 026/3 16/26 26152 87107 48/// 12
17200 054/0 00015 ///46 /2302 /78// 12
17350 017/3 22213 ///56 00/// 560// 12
17600 01890 00083 15243 65/// 329// 12
17803 04670 00002 17440 60/03 296// 12
17900 00990 00000 20030 70402 230// 12
18003 016/0 08103 12070 80602 540// 12
18503 026/0 04126 14361 01/// 593// 12
18707 02990 00006 17329 70402 235// 12
19400 916/0 00013 14859 53901 415// 12
19504 017/0 08218 13954 40104 543// 12
19800 008/0 06120 13248 40306 280// 12
19900 007/0 00000 17145 00101 43/// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74950 03858 32228 25151 70305 428// 12
82000 00990 00000 15934 70102 280// 12
82901 017/0 03013 15254 80403 505// 12
83050 038/8 23328 29243 50308 304// 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

08654 10745 04168 12275 07101 12
08724 018/3 28284 11274 01403 738// 12
09266 10954 14107 13273 90307 718// 12
09980 02755 28165 12576 90304 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00430 01944 12224 12575 /0107 //206 12
00550 00453 06384 12575 /8409 //5// 12
00720 03867 00008 12275 /0405 //207 12
01034 02854 06315 14278 /0306 //5// 12
01330 01854 06314 15279 /1// //299 12
01450 01893 11313 15973 /0408 12
01520 02855 08386 15978 73306 69999 12
01600 00990 30100 15973 /0303 12
01700 02815 06313 15273 /0103 //2// 12
01880 01861 08202 14973 75303 //6// 12
02181 03975 12125 13676 90105 12
02330 01953 06313 13379 00307 679// 12
02423 01853 04284 13276 90406 73109 00009 12
03020 09653 16113 15369 00305 687// 12
03800 048/0 04200 15369 90303 12
03820 02754 08324 15076 05206 759// 12
03900 0979O 09200 15072 /0305 12
04700 00890 02200 14770 80306 12
05020 01854 08513 15677 /0307 12
06184 02843 12344 15972 03401 729// 12
07473 02864 55515 26/68 /6404 57/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92611 02855 12425 25165 84104 589// 12
93877 02855 18115 14273 /0301 12
95117 01893 00013 15670 /0731 12
96900 47190 00043 14963 /0/// 12
97100 09990 36210 16170 /0302 12
97770 02975 36225 13275 /0305 12
98110 81992 09213 14672 /1206 12
98377 01992 32213 14079 /1309 12
98520 02755 14115 15179 /0306 12
99626 02855 07185 11372 92305 12

SOUTH AMERICA 0760

90877 03955 00027 07575 /0301 12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

56550 71667 24227 04729 80302 269// 12
56800 72509 00079 03429 70206 23905 12
57002 02890 14218 02726 80303 230// 12
57150 02954 13284 05825 73412 194// 12
57206 03990 12227 00727 70310 192// 12
57307 02980 12315 01029 70308 233// 12
57457 01958 11304 00429 70307 223// 12
59550 02857 14327 05130 80704 12

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

00101 03990 04228 19232 0/707 32/// 12
00285/ 037/8 00028 11928 /1/03 12
00351/ 03858 14228 12130 0/905 30/// 12
00430 02844 30524 11136 08/// 36/// 12
01496 11744 46664 48543 84503 39/// 12
02158 03754 16428 35641 90604 39/// 12
0285/ 08637 32267 34743 9/708 41/// 12
03657 04753 00044 34627 80815 24/// 12
0455/ 74455 00075 34325 91603 21/// 12
04858 01971 32112 36012 80704 09/// 12
0505/ 03618 20258 17434 /3/2 12
05153 02944 20315 15734 90802 32/// 12
05307 02790 11325 38119 8/809 16/// 12
05604 01990 00013 24/23 90503 21/// 12
05804 01990 24104 17427 01805 27/// 12
06004 01990 24110 /4934 /0801 12
06084 01990 00011 25725 90806 23/// 12
06750 01854 04114 33709 90806 07/// 12
07307 02790 30127 33219 90806 16/// 12
07503 01854 21211/ 29119 9/706 12
07704 02890 24115 29523 87813 20/// 12
08104 02790 24226 30327 88808 24/// 12
0845/ 03754 00027 36/// 92801 12
09050 02936 26326 31232 80809 28/// 12
0952/ 03648 18228 32518 9/814 16/// 12
09750 02757 24427 35632 90807 42/// 12
10160 03758 16528 15950 80806 46/// 12
1725/ 52858 22588 09752 7/802 44/// 12
17454 02956 16427 19450 7/307 42/// 12
17504 02990 18885 19450 70300 42/// 12
17650 03962 16427 23945 87806 41/// 12
17750 05628 00028 26043 00810 43/// 12
1786/ 03636 16728 23548 0/705 30/// 12
18154 02756 23487 36730 00816 30/// 12
18250 02847 26327 33139 70812 32/// 12
18447 03844 24328 38034 //816 12
18554 02843 28415 37030 82812 26/// 12
1865/ 03658 /4628 34336 9/709 34/// 12

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

58162 03725 47648 16648 9/812 46/// 12
77363 62545 16867 17548 9/716 46/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10100 00890 05201 37936 81101 32/// 12
10250 00851 08401 38242 80104 38/// 12
10450 00778 08403 38240 12
10500 00890 15100 41440 70603 33/// 12
10750 05663 06213 43/35 /0703 32/// 12
10850 01853 08403 43141 /0602 12
11350 01852 14112 43/41 /8604 33/// 12
11753 05624 00014 43/33 /0703 12
12157/ 02846 08116 43/38 //302 12
12350 01853 07301 43/39 /0702 35/// 12
12487/ 82855 04215 43/41 //902 31/// 12
1325/ 02756 08416 41/39 //300 32/// 12
13710 02754 07614 39/35 /0000 29/// 12
13900 00790 06400 39/37 /0304 21/// 12
14200 05590 04310 37/35 /0000 26/// 12
15800 00890 07410 34/49 /0805 26/// 12
16210 01642 06512 34/36 //203 34/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

20453 02764 24126 42/41 //705 37/// 12
21057 02766 20127 43/33 //701 12
25600 05690 04200 42/33 /0904 30/// 12
29285/ 05665 01125 42/37 //902 33/// 12
43000 05690 36400 35/35 /0901 29/// 12
50157/ 02857 26327 41/46 //501 43/// 12
50455 02785 00025 43/48 /0903 39/// 12
60004 05692 07502 40/38 /0903 31/// 12
65057/ 05657 06417 39/34 //903 31/// 12
67610 05654 04414 38/35 /0903 26/// 12
98200 05690 00001 39439 71101 32/// 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40000 02790 36127 40/25 /6709 22/// 12
40352 05654 30128 41/25 //710 19/// 12
40937 02764 26325 39/// //812 ///// 12
41200 00790 04400 32/25 /0305 15/// 12
41400 05690 12100 31/30 /2907 12
42100 00790 08300 40/23 /0904 14/// 12
43550 02871 00014 41/26 /6707 19/// 12
44000 05693 10313 39/23 /2907 16/// 12
44250 05662 04302 41/25 /0805 22/// 12
44300 00790 06400 27/// /2309 ///// 12
46157 02856 24328 40/32 //704 27/// 12
54100 05590 06200 37181 60901 12/// 12
66900 05590 06100 390// 80705 12
68000 07790 00005 32423 50703 11/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

08300 00790 04200 34/15 /0602 12/// 12
81600 05690 12500 32/18 /0824 13/// 12

FRANCE PRIMARY 1410

20353 05655 00026 24/30 /0701 23/// 12
20510 05653 06613 31937 /0101 35/// 12
20700 07690 04410 25/28 /0702 21/// 12
21057 03658 28228 23/28 //901 23/// 12
21500 05690 02400 29/27 //702 20/// 12
2166/ 72338 24378 19/30 //001 30/// 12
21800 00690 02300 28430 /0803 23/// 12
21900 00690 02500 29/19 /0806 12/// 12
22070 01752 37602 29/41 /0403 30/// 12
22107 05690 00028 25/27 //300 21/// 12
22500 02690 00024 23/25 /4901 19/// 12
23457 05653 00027 18/41 /0701 37/// 12
23354 03546 32328 22/32 /4300 28/// 12
23400 00790 04300 27/28 /0905 18/// 12
23600 05790 06500 31/25 /0705 21/// 12
23800 00690 08400 26/// /0903 12
2485/ 03638 00028 23/28 /0601 23/// 12
2515/ 03648 00028 24/27 //303 19/// 12
2653 00753 41713 39/41 /0802 30/// 12
26662 78/55 00028 23027 //900 21/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27700 00790 06300 32/25 /0708 23/// 12
2815/ 03648 04328 24018 7/905 12/// 12
2835/ 03648 04328 22727 7/905 21/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

30307 02590 00024 29/25 /0303 23/// 12
30405 0259/ 281// 28/22 /0300 13/// 12
30577 03773 35727 23/36 /1902 23/// 12
31100 00690 06300 26/35 /0302 21/// 12
31800 00890 39700 28/35 /092/ 22/// 12
31681 03692 20728 28/35 /1/10 29/// 12
3225/ 50558 24228 17/45 //602 40/// 12
32952 51764 02328 18/47 //903 ///// 12
3315/ 51655 00028 19/50 //902 37/// 12
3359/ 64648 435// 13/// //803 ///// 12
33840 02653 14325 11/56 /6809 58/// 12
34157 02851 10221 14/59 /6904 7/// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

34050 01951 57711 11/39 /0105 17/// 12
3515/ 51655 00028 12/38 /0301 18/// 12
35209 02990 32/26 20746 60300 35/// 12
35309 02990 32/26 20746 60300 35/// 12
35782 03/74 24258 07154 8/905 50/// 12
3587/ 03755 32528 07154 6/905 12
35952 03754 37728 089// 7///5 12
36052 05664 24478 17851 6/607 12
3615/ 51655 00028 18549 9/902 37/// 12
36602 03790 04128 13045 //101 12
37144 02852 065/4 97536 70902 29/// 12
3785/ 66458 33668 033// 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

38100 00790 06100 18345 70300 38/// 12
38200 00890 14100 17846 30904 21/// 12
3845/ 03758 02228 18041 5/300 27/// 12
38550 02865 32325 16248 60000 37/// 12
38600 01790 32302 16746 43103 26/// 12
3955/ 02767 04317 17763 7/109 55/// 12
39640 02864 08115 24661 76407 53/// 12
39685 03863 28126 24661 86408 56/// 12
39927 03864 16126 23161 85306 56/// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

02682 02856 10616 23461 6/307 49/// 12
02985 03854 20228 23061 07306 56/// 12
05157 05753 02127 12
60524 02863 00016 243// /01// 12

BALKAN PRIMARY 1910

722// 17533 2813/ 13/55 /0401 45/// 12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

746// 73648 03278 25/36 //701 30/// 12
7485/ 71548 32178 18/30 //703 27/// 12
7515/ 71548 30178 18/30 //702 27/// 12
7515/ 03748 00028 12/37 //807 34/// 12
75450 02855 04415 19/45 /0901 32/// 12
7567/ 51758 16/58 09/59 /7603 46/// 12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

84301 02990 28216 095// 70/// 12
8576/ 71878 24328 23/59 /6403 12
8625/ 03775 32327 18/59 //801 12
87050 01964 04114 16/50 /0/01 36/// 12
87150 01853 32203 12/48 /0301 34/// 12
87220 01864 00014 11/64 /0603 42/// 12
8776/ 51748 08458 11/46 //805 45/// 12

AFRICA PRIMARY 2130

00440 01852 35612 18/55 /0112 12
0138/ 81646 20388 14/57 //102 ///// 12
0365/ 03758 32327 18/59 //801 19/// 12
08405 10690 06286 25/50 /3903 39/// 12
16700 02790 04418 08/86 /7/// 43/// 12
17405 02990 33318 06/80 /7/// 36/// 12
17500 02890 32115 06/92 /7/// 48/// 12
17820 02873 32218 02/99 ///// 5/// 12
18300 01990 02315 03/98 /0/// 48/// 12
19100 02890 30316 05/95 /7/// 53/// 12
19801 01790 *02401 07/86 /0/// 68/// 12

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

81202 72758 15278 04221 0/200 21/// 18
84862 72638 20378 16823 8/810 20/// 18
*0516 72647 28478 80281 0/801 21/// 18
85662 03728 24378 23005 8/006 02/// 18
8585/ 05548 20428 28623 9/805 21/// 18
88962 72538 18478 35807 9/904 18/// 18
89407 00790 80310 37294 70300 89/// 18
89600 00790 000// ///// 80803 18
90102 72458 16648 25037 4/815 19/// 18
9035/ 72546 18478 28805 2016/ 08/// 18
90704 01890 18313 32392 52808 81/// 18
9085/ 03558 20378 /1/03 8/805 00/// 18
9095/ 79758 20378 30409 8/810 06/// 18
9157 03558 22228 34898 7/807 93/// 18
93300 00750 28200 37292 70906 87/// 18
93400 05690 32100 38494 60802 86/// 18
93600 00890 32304 36694 70300 89/// 18
93900 00790 28300 36398 70702 93/// 18
9405/ 03658 32228 346// 8/200 18
95300 05690 00000 42494 70/07 89/// 18
9589/ 00890 04110 40483 60302 83/// 18
96100 05590 30100 41000 80602 97/// 18
96200 00990 02200 39000 70704 95/// 18
9666/ 00790 32200 42198 00806 18
97000 00790 32200 //700 30300 81/// 18
97100 00790 32100 40003 80300 00/// 18
97200 00990 00000 31903 60804 95/// 18
97400 00690 03300 36823 60403 14/// 18
98100 00790 32100 35403 70300 97/// 18
98600 00790 04100 33601 60300 93/// 18
98900 00790 32170 31183 70305 17/// 18
99750 10864 45368 19039 80102 35/// 18

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

05702 72948 12378 22405 8/803 02/// 13
05852 72644 53688 27803 7/708 05/// 13
06950 36766 53636 30392 90300 90/// 13
07257 74658 24378 30801 8/806 98/// 13
07308 71570 20377 34396 70802 91/// 13
07708 00690 20330 38883 70802 78/// 13
17200 00990 00000 19369 70302 64/// 13
17200 00/90 14400 40469 80300 66/// 13

17400 00/90 00001 /8273 80301 70/// 13
17800 79690 00000 47069 70301 64/// 13
18100 45009 14349 43271 80800 68/// 13
19900 01690 12174 45971 77200 66/// 13
20500 /7490 00040 49265 03003 65/// 13
23303 01890 20213 50/73 70304 68/// 13
23700 03790 00118 50053 82303 13
24656 07862 32334 14903 70300 97/// 13
25600 01790 000/1 27701 55305 90/// 13
25800 01754 16284 03710 98306 08/// 13
26300 00790 28810 33300 80313 97/// 13
27302 82248 28388 24209 57311 97/// 13
28300 ///// 00097 04086 13
28400 00790 08500 25996 40103 82/// 13

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

21002 03758 20378 28007 7/701 01/// 13
21950 72657 22877 33200 80803 97/// 13
2205/ 03768 14318 38487 8/804 84/// 13
22600 00790 18100 38285 70000 80/// 13
24707 72790 18228 28418 77503 12/// 13
24750 37790 47830 43589 80805 88/// 13
25600 00890 14100 42171 80200 68/// 13
26300 05690 16200 41569 70300 64/// 13
28900 00890 16110 41773 70303 68/// 13
33200 00790 00000 48067 70305 62/// 13
33300 05890 16100 37169 60301 62/// 13
37500 00790 00010 46271 80305 68/// 13
37800 00890 20110 47571 70/// 74/// 13
37900 05690 00000 /6671 70301 66/// 13
38200 00690 16100 46874 /0303 13
41000 02790 24100 48487 40300 73/// 13
41100 00790 00010 46573 80102 70/// 13

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

86100 23890 00072 05094 70/// 89/// 13
86204 02/// 00013 /7/// /9/// 13
86504 01990 24514 32292 70203 87/// 13
87850 01873 00033 33474 00307 74/// 13
88047 02664 00077 39687 89306 84/// 13
88106 82690 37574 37469 90302 68/// 13
88307 02690 00078 /1474 70200 69/// 13
88800 79790 00000 39478 70103 73/// 13
89100 00890 02236 30482 60205 75/// 13
89200 00890 00005 27485 80206 88/// 13
91707 02990 24216 44264 7/203 59/// 13
92407 72780 27778 ///82 7/313 77/// 13

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

61804 00790 24211 27203 80306 00/// 13
62200 02620 24315 37701 13
63000 03990 30208 22401 6/304 93/// 13
63100 00790 00000 31487 703/6 88/// 13
63300 00790 ///// 28096 60218 88/// 13
63300 03790 22318 /7198 62305 90/// 13
63604 03790 28218 ///05 76009 99/// 13
65304 03790 24128 23618 77303 06/// 13
6713/ 83542 /0188 22707 0//// 07/// 13
67462 72458 26338 25510 9/710 08/// 13
67502 03790 38279 23928 96310 20/// 13
67602 72658 00068 24205 7/201 99/// 13
68600 00890 65910 2/105 70214 99/// 13
71900 82790 32918 11600 874// 97/// 13
74544 00790 78714 00078 87996 06304 96/// 13
74720 00790 00010 /7794 80309 91/// 13
77500 00890 65910 20103 70414 97/// 13
77750 03/74 24187 15814 76902 08/// 13
78200 12610 24978 ///03 88300 00/// 13
78540 02756 02/36 115// 8/303 13
78730 02784 61784 11307 70206 01/// 13
80500 00890 00012 78421 04/// 21/// 13
80952 02763 00014 07030 84606 26/// 13
81002 02790 04927 08825 96300 23/// 13
81254 01574 12315 26130 80303 26/// 13
81486 83448 41588 67725 8/304 22/// 13
83602 74448 04408 14725 0/305 25/// 13
84090 83545 32485 84819 80305 16/// 13

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30340 01952 10313 11085 5//// 70/// 12
30700 01790 31302 13476 61/// 62/// 12
30800 01790 16324 10678 4//// 55/// 12
31580 02990 16314 11074 60/// 61/// 12
34100 01793 10303 13774 8//// 68/// 12
34300 01994 10314 13777 /8/// 47/// 12
34470 01675 06315 15973 3//// 70/// 12
34500 02790 04316 02460 34/// 31/// 12
3477/ 00790 26310 08784 6//// 63/// 12
34800 01993 10113 00757 34/// 29/// 12
35001 /893 32108 96145 30/// 20/// 12
35200 00890 32300 01150 40/// 31/// 12
35470 01973 10314 03747 3//// 21/// 12
35667 00790 24128 23618 77303 06/// 12
35900 00890 00001 97758 90/// 31/// 12
36033 02763 20214 01328 30/// 04/// 12
36110 00972 00012 03312 00/// 12/// 12
36201 00690 28204 01328 40/// 42/// 12
36354 01982 00004 00647 20/// 11/// 12
36404 00690 28100 16066 40/// 43/// 12
36604 02791 18016 96241 40/// 38/// 12
36700 00790 32100 15367 40/// 45/// 12
36800 00690 28100 13467 30/// 41/// 12
36900 00790 00000 13071 40/// 49/// 12
37000 00890 32100 13071 40/// 46/// 12
37100 00890 04110 15964 40/// 44/// 12
37210 01862 22113 96442 60/// 31/// 12
37300 00790 12100 15760 30/// 45/// 12
37400 00890 28100 15270 20/// 36/// 12
37500 00790 00000 15666 30/// 48/// 12
37600 00790 00000 15968 30/// 39/// 12
37700 01790 00000 15968 30/// 44/// 12
37800 02790 00013 16467 31/// 39/// 12
37900 01790 04214 16072 31/// 46/// 12
38015 01761 08403 13477 30/// 50/// 12
38200 01690 02313 14375 20/// 36/// 12
38400 02790 02114 19737 25/// 34/// 12
38500 02790 00015 16075 10/// 89/// 12
38700 00790 04203 14875 20/// 30/// 12
38700 00790 04300 13775 10/// 21/// 12
38800 01790 28202 15775 /8/// 37/// 12
38900 01790 04202 13277 20/// 29/// 12
39000 01890 28201 12770 21/// 28/// 12
39100 00990 30311 12770 22/// 32/// 12
39200 00890 26100 13877 30/// 42/// 12
39700 01873 24103 14761 50/// 45/// 12
39820 0164/ 22313 95143 70/// 34/// 12
39900 00790 28110 13267 40/// 45/// 12
40000 00790 24100 48487 40300 73/// 12
40200 05490 26140 12170 40/// 47/// 12
40300 00790 30100 17874 40/// 49/// 12
40400 01790 00002 11775 48/// 49/// 12
40500 00990 00000 12671 40/// 49/// 12
40600 00890 00000 12870 50/// 53/// 12
40800 00690 24100 11371 50/// 53/// 12
40900 00790 28100 12171 50/// 51/// 12
41276 00820 01883 00063 67/// 10/// 12
41300 02890 02330 11375 40/// 54/// 12
41410 00972 24202 10772 50/// 64/// 12
41500 00990 04102 13174 40/// 39/// 12
41610 01873 28113 10276 40/// 52/// 12
41710 01763 24213 10180 30/// 53/// 12
41900 00790 30210 10277 40/// 59/// 12
41950 01984 32214 08982 40/// 59/// 12
42068 01962 24114 10278 30/// 62/// 12
42160 01864 16264 11360 90/// 66/// 12
42310 01984 24114 10278 50/// 62/// 12
42418 01962 26213 09775 30/// 49/// 12
42540 02865 32215 10177 70/// 08/// 12
42620 01983 04212 10177 30/// 49/// 12
42710 01963 08383 10081 40/// 60/// 12
43970 02764 16285 10371 55/// 54/// 12
43991 01962 32214 10183 30/// 49/// 12
43140 01883 28203 09982 30/// 57/// 12
43205 00993 00003 09784 40/// 61/// 12
43340 00881 04112 08981 30/// 51/// 12
43500 00790 12100 10170 40/// 59/// 12
43700 00790 08101 11373 51/// 58/// 12
43800 00890 00000 11173 60/// 59/// 12
43900 00890 00000 11078 40/// 60/// 12
44304 01883 14284 99969 40/// 51/// 12
44404 01890 28112 10371 40/// 46/// 12
44600 01790 00015 11074 68/// 60/// 12
44800 00790 28110 11074 40/// 46/// 12
44900 00890 00000 10570 60/// 57/// 12
45000 00790 00001 11570 40/// 49/// 12
45128 01984 24102 09782 40/// 59/// 12
45300 00890 22100 09474 50/// 59/// 12
45400 00890 00000 09774 50/// 59/// 12
45500 00690 00000 14570 40/// 48/// 12
45700 00790 00000 10372 60/// 57/// 12
45800 00790 28100 10676 30/// 50/// 12
45900 00690 00000 12770 50/// 64/// 12
46104 01890 28102 10670 70/// 60/// 12
46200 01790 00003 10772 61/// 59/// 12
46303 01790 28102 10670 70/// 60/// 12
46404 01690 00013 10172 60/// 61/// 12
46600 01882 00012 10172 60/// 61/// 12
46710 01551 28/01 94055 80/// 49/// 12
46901 01990 04113 12471 70/// 61/// 12
47040 01963 00003 09871 80/// 61/// 12
47200 01790 00002 09672 70/// 61/// 12
47250 09682 24142 09869 70/// 60/// 12
47300 01690 16111 10464 71/// 57/// 12
48053 02753 24/01 09072 /7/// 68/// 12
48924 01864 28214 06683 12
49024 01763 32213 08984 /1/// 68/// 12
49300 11863 30384 09483 /7/// 72892 12
49876 02753 02895 08379 81/// 75/// 12
50016 01883 00013 08582 50/// 62/// 12
50100 01990 32812 12778 11/// 27/// 12
50200 01892 24113 10276 30/// 62/// 12
50310 01983 02303 11083 10/// 25/// 12
50440 01871 20313 10380 50/// 61/// 12
50500 00890 06102 10772 30/// 47/// 12
50700 01790 28111 10783 20/// 37/// 12
50800 00990 24300 11082 30/// 50/// 12
50910 01883 00013 10187 40/// 63/// 12
51000 00690 26100 10485 70/// 68/// 12
51110 01783 04113 08983 40/// 56/// 12

51210 01962 12212 06982 40/// 50/// 12
51320 01953 28113 /9670 60/// 57/// 12
51420
```

30/87/ 32703 22746 35//8 9///8 88320 08242 15
330465 07742 29867 65015 61125 65002 40/54 12
330648 14301 23868 33815 80013 65808 12
396561 20401 27761 3/615 8251/ 653// 12
40/44/ 04502 33860 55005 6///5 67318 25243 13
401449 04803 35855 35008 58728 67111 12
430326 30554 20654 45//8 74668 54313 15453 12
432637 24403 16745 45008 22328 16306 10241 12
451086 02603 24747 65008 83428 85304 30236 12
462407 32402 32817 34606 83715 54622 12
473337 96772 92287 12
475159 06303 32751 55008 47228 13301 25240 12
483506 16403 33635 45008 62828 15912 10231 12
487080 06601 29850 61004 77114 80312 40243 12
494336 28601 23845 51014 74724 65309 25238 12
528355 30510 21839 54004 73614 93320 49034 12
578175 16601 32850 62004 56414 13300 45448 12
620330 28362 04737 45008 84678 00509 15236 12

OCTANT 1

322900 04101 18775 30705 60010 54305 12
24/58/ 02601 18872 55002 /3172 84000 99268 12
883428 04301 17764 11
359284 03350 17759 11
363160 03301 10754 11
365263 26401 21856 11
367544 18300 30000 22600 65603 12
38/58/ 18447 29762 55005 3///5 00300 20252 13
38/62/ 18603 23762 80378 365/4 26406 99260 17
382331 04500 28757 30000 67100 45308 12
42/73/ 18702 16853 57005 /7/// 63311 20248 12
433538 20403 27654 35008 72528 24/// 12
455685 18401 05748 30206 97410 54310 12
519721 02403 04630 35278 87125 26214 11

OCTANT 2

057960 29225 07883 63105 60023 67303 66274 12
097/30 01401 10883 51204 ///03 00304 99279 11
127800 06501 09780 41204 72114 00///-99273 12
18/44/ 08301 13984 41003 61203 65307 99275 12
43/65/ 12401 09744 55004 /4314 82810 99238 12

OCTANT 3

058742 08300 0887/ 5//// ////1 12
064793 29315 08878 6977/ 71328 24/04 502// 12
082713 14514 09778 /328/ 6136/ 74/03 ////5 12
107812 04401 06981 /1013 41111 84405 ////2 12
112566 04301 11978 61403 52002 25006 60271 12
118830 04401 09981 51424 69903 65402 20272 12
126747 18301 10885 51082 41401 12
142527 05401 11976 61003 60003 26808 50268 12
151570 06301 11979 61002 60004 12
173562 00001 11880 51002 21202 12
207882 28200 11874 90000 61700 12
264567 00001 11977 33013 12
403037 08513 09754 35//8 66128 15605 12
674132 28613 26542 36006 65588 54413 07240 12

DECEMBER 19

ALASKA PRIMARY 0150

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

03200 72409 28629 00098 80334 95901 12

CANADA PRIMARY 0250

53850 17658 22378 30417 70404 11999 00001 12
60050 66548 04568 08740 00505 40973 00200 12
60150 23758 30378 18327 00302 27502 12
60257 03888 30378 19329 90411 27925 00045 12
60354 02854 30378 32775 00310 27950 00020 12
60460 72528 32478 15528 00703 27850 00064 12
60950 02876 32306 22123 70408 12
62350 72658 22270 29116 80206 12999 12
62400 00890 32304 29714 80206 110// 12
62503 01890 32103 27024 /0106 //8// 12
62750 02776 22326 25321 70308 159// 00002 12
62850 03777 30577 25719 70311 11199 12
62950 03877 00027 26213 80311 119// 00007 12
63050 72668 16278 26016 00307 15507 00040 12
63150 03558 08179 11315 70305 14207 00024 12
63250 03638 27847 25623 90305 81905 00020 12
70404 02890 00016 20712 90402 106// 12
70503 23986 26276 20420 80308 16909 12
70658 03465 26227 11686 90404 856// 12
70700 74209 06379 15629 00810 29930 00054 12
71000 72539 28279 16527 00704 87935 00036 12
71150 03857 26177 37711 00357 09602 00003 12
71450 03776 00028 23412 80409 099// 12
71707 03890 32217 20714 70208 099// 12
71907 03967 28127 22210 90103 086// 12
72650 03790 29120 00004 /0300 97/// 12
72750 03758 24118 24496 /0300 ///9// 12
73150 03868 20218 23510 90302 089// 12
73207 03788 18128 23413 80405 11999 12
73502 03868 16228 23113 80405 11999 12
73802 72758 24178 20907 00203 /7901 00002 12
73950 72658 20278 20812 00303 11902 00002 12
74950 71848 28178 20696 00902 96099 12
80000 57309 04469 18933 00810 33911 12
80150 57408 00068 19430 00905 30917 12
80250 63648 04368 19432 00805 31811 12
80300 74209 18239 18926 80702 22099 12
80452 03854 20128 16822 80504 199// 12
80650 03758 24228 16329 70208 199// 12
80750 62638 08268 19134 00706 34220 12
80802 03890 18128 17628 80707 249// 12
81062 71624 04328 19710 90102 08901 12
81204 03868 00028 20303 90402 297// 12
81304 01864 00004 19193 90202 919// 12
81407 02765 32425 81704 70402 996// 12
81500 72648 06179 13307 00703 199// 00010 12
81607 03888 20228 16498 90111 979// 12
81840 01954 20424 13400 90211 995// 12
81907 02990 10228 13402 90202 079// 12
82001 03878 22228 18299 80102 965// 12
82150 03758 20228 21199 00404 999// 12
82607 03788 22328 15896 90307 959// 12
82750 72758 24228 21700 90115 99901 12
83150 72848 00078 21205 70202 00999 12
83350 00851 20171 21493 00308 93999 00001 12
83600 01890 20102 23783 00303 99/// 00005 12
84000 00890 18200 20988 00302 880// 12
84101 01893 00073 20981 00800 81999 12
84250 72748 20278 18501 00704 01999 00001 12
84550 03939 16328 16390 /0905 ///4// 12
85000 00890 16300 17288 00606 880// 00003 12
85203 08690 14473 12598 90812 97999 12
85380 03888 00028 03110 /0810 ///9// 12
85480 03878 14328 13796 /0812 /0/// 12
85700 00890 12200 08581 80810 780// 12
86050 72747 12277 10607 00611 12
86100 00890 20370 08116 90807 14099 12
86200 00890 22221 10510 06710 -09/// 12
86304 00890 12201 07797 01914 979// 00004 12
864// 03678 20278 ////8 90/// 12
86650 03868 16328 02414 90820 129// 00005 12
86700 00890 12370 05693 80814 12
86850 03838 00078 05305 80815 12
86900 00890 00000 02990 80815 870// 12
87050 03858 20518 05120 80818 179// 00002 12
87150 03878 24328 00130 70811 15999 00001 12
87250 36678 24628 05630 80811 269// 12
87302 03878 24428 03132 90908 309// 12
87407 03790 24917 08231 80708 269// 12
87501 00890 20713 13427 70808 239// 12
87650 03868 12228 01517 90815 159// 12
87750 22967 32467 12
87950 51878 22328 00137 80908 32999 12
88150 03854 24114 27504 00805 049// 12
88300 46009 30649 14620 00602 200// 12
88450 73758 00028 28219 90804 11901 00001 12
88500 03888 00028 27115 00801 139// 12
88650 01872 00012 25814 90705 139// 00009 12
88800 72509 16479 17123 80804 20001 12
88950 03908 12628 25626 70707 12
89050 72688 20278 30633 00903 326// 00023 12
89150 01872 20312 23139 60704 299// 12
89250 52448 06158 30234 00902 3905 00014 12
89562 51845 00058 27339 00202 38907 00041 12
89750 01982 13212 22026 00405 259// 12
89850 62758 12368 21942 00108 48948 12
90050 00961 24503 19405 80208 119// 12
90150 03758 16288 13099 03009 999// 12
90350 73738 26678 99119 /0305 ///903 12
90450 03778 28428 99814 /0311 ///9// 12
90750 71658 24388 98898 00301 98910 12
91200 00890 20200 10781 00804 810// 12
91300 00890 24300 07587 80808 849// 12
91550 70648 00078 06407 00806 00999 12
91650 00790 38310 02584 00300 840// 12
91807 01893 00013 01599 00801 999// 12
91950 -03778 32178 01795 00804 999// 12
92050 03858 00078 05001 90811 00901 00002 12
92607 01862 26102 03078 90804 777// 12
92850 62758 22868 04936 90804 00004 12
92950 02890 32302 00182 90104 019// 12
93007 01890 26273 00934 90505 33901 12
93150 03858 16178 96130 90608 289999 00001 12
93307 01884 24418 96336 90205 12
93460 71853 14478 89614 00812 14504 00004 12
93550 23848 24378 88825 90306 23901 00002 12
93650 72548 10378 91307 12
93700 01890 00014 99908 03105 089// 12
93804 00790 00001 93985 80305 /89// 12
93900 00990 24300 98330 80104 240// 12
94003 03883 23823 93459 60208 309// 12
94200 00990 24400 00834 70404 /10// 12
94304 01982 22522 01437 70107 299// 12
94600 48109 00049 91703 00213 09// 12
94750 03977 20227 99533 00118 389// 00004 12

95050 01843 18213 16534 90218 339// 00004 12
95650 01862 06212 94498 /0118 ///9// 12
96400 00990 12320 98632 80104 309// 12
96507 03987 00027 92206 /0116 ///9// 12
96600 00990 16100 91401 /0205 ///0// 00006 12
96650 03858 28228 94285 00206 859// 12
96900 00990 24520 95202 80332 980// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03500 00990 14400 92631 /0501 ///0// 12
03650 71845 16575 01630 70406 26904 12
04300 00990 08200 95399 00103 990// 12
04500 00990 20310 01731 70310 250// 12
04751 02764 20355 21542 00308 43599 00098 12
06350 72458 10428 89110 00703 09903 00010 12
06400 00990 00020 91405 /0310 ///0// 12
06950 60868 24428 98838 90502 36999 12
07550 02865 14316 98322 00813 21999 12
10252 02865 32366 19028 70305 22699 12
10452 03854 30178 18826 80305 23904 00004 12
10605 02865 28325 19023 80305 209// 12
10700 57009 26359 24944 00107 44004 00034 12
10850 03878 30328 22020 80408 167// 12
10940 52418 18258 28737 00307 37909 00055 12
11002 63758 12368 27935 00300 359// 00063 12
11107 01990 18123 22121 00406 209// 00010 12
11207 00890 00011 24416 90802 15999 00001 12
11350 02648 12258 29140 90502 209// 00007 12
11603 02894 24124 33398 00412 985// 12
11953 03874 20108 21908 90305 065// 12
12550 01863 38103 27312 90208 089// 12
14657 72883 16278 09410 90814 08999 12
15600 00890 16400 13995 80813 930// 12
16100 48309 16179 07213 00816 13999 00098 12
18550 03928 24328 07221 80707 /7/// 12
19700 72549 00079 16527 00200 27099 12
19850 52448 32158 30033 00904 33904 00019 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20180 02845 04325 15672 90405 701// 12
20220 04751 30205 16366 06406 66907 12
20450 02723 32841 /5 18366 /8408 /// 12
20650 03748 08428 28052 80403 521// 12
20750 03858 02528 24744 50107 279// 12
20807 03777 02317 25737 60408 255// 12
21000 03790 32217 17662 04/// 12
21150 08728 04328 19061 90408 591// 12
21280 03728 04328 22755 90107 539// 12
21350 03748 083/8 22450 /0408 ///9// 12
21450 01753 30103 23043 80307 372// 12
21550 03768 063/8 23743 /0408 309// 12
21607 01890 064/3 23741 /6405 289// 12
21750 02778 24304 25756 20406 286// 12
21800 01790 04303 26833 71108 259// 12
21955 02743 08326 26436 50303 242// 00099 12
22004 02778 24305 25754 60306 12
22207 02796 02316 22540 60206 309// 12
22303 02890 32304 23435 50105 226// 00007 12
22604 17690 04213 24431 74404 246// 12
22850 02764 08314 24432 60403 12
23107 01790 06314 22442 50503 296// 00002 12
23207 02890 02405 20752 80201 466// 12
23403 02790 04315 24438 60001 216// 12
23507 02890 04215 23732 51902 208// 12
23607 02790 06317 24435 40904 189// 12
23807 02890 042/5 25430 /0803 12
23902 01784 05824 25440 70703 350// 12
24002 61788 04368 22440 60704 30699 12
24107 03890 06328 22042 60503 309// 12
24207 02778 02528 24534 50305 279// 12
24350 62844 06428 20741 70803 349// 00004 12
24550 03768 06128 23738 50803 239// 12
24802 23868 06328 24436 60503 309// 12
25050 51748 28358 16645 80707 42799 12
25150 21758 30428 18047 70507 41899 12
25250 52784 04228 18640 90810 38499 12
25450 03868 09328 19344 90808 12
25507 02790 062/5 23037 /0702 266// 12
25650 03768 12368 20742 50906 26499 12
25850 03878 28737 /0812 /0/// 12
25902 03878 10328 22438 50503 249// 12
26150 03858 08328 18642 70806 343// 12
26401 03890 082/8 15933 /0903 239// 12
26750 03778 12/2/3 13532 /5602 186// 12
27504 01990 323/3 14225 /5602 186// 12
27600 00890 00000 13822 80603 190// 12
28000 00890 06100 15642 80603 199// 12
28300 00990 392/0 16354 /0602 120// 12
28800 00790 28100 17343 80300 379// 12

53950 72658 16378 27818 80402 15999 00002 12
54004 00890 164/1 25120 /0604 159// 12
54207 01890 184/3 22423 /1604 179// 12
54300 01790 123/3 24419 /8607 129// 12
54400 01790 16202 26418 85904 129// 12
54607 02890 16325 22027 60606 176// 12
54700 17790 12210 24716 70907 110// 12
54967 01890 143/3 20316 /1610 129// 12
55101 03890 14228 19326 60603 179// 12
55201 02790 162/5 16981 /0803 179// 12
55301 02790 16314 20027 50502 169// 12
55502 01890 32124 18616 90801 159// 12
55607 01890 00024 19015 81801 119// 12
55707 01890 00004 19318 80903 156// 12
55800 00790 16100 18313 80603 190// 12
56202 02790 30315 18325 50300 146// 12
56350 03865 223/5 18622 /0803 149// 12
56402 03978 26320 16923 40903 087// 12
56700 00990 24200 18310 80502 070// 12
56800 00890 183/0 18615 /0904 100// 12
56907 02990 24424 15618 70607 107// 12
57102 02872 26125 21323 80303 209// 12
57450 01973 24703 21019 50/03 049// 12
57600 00990 12210 15917 50907 039// 12
57752 01873 12804 24705 80903 039// 12
57807 02975 23325 27123 50603 137// 12
57950 03758 203/8 26127 /0603 279// 12
58050 00990 122/1 31555 70203 119// 12
58707 03990 26228 28130 16203 169// 12
58900 00990 16100 29525 90901 230// 12
59001 00790 08200 20542 80804 370// 12
59100 09890 30200 22738 80103 340// 12
59400 00890 16200 24441 90903 390// 12
59700 17690 00000 31288 90101 299// 12
59800 00890 14100 25453 90203 420// 12
60500 00790 00000 25704 90314 030// 12
60650 00871 32281 24416 70112 11699 12
60750 02865 26328 25/25 70112 11799 12
60850 03958 28328 22023 70307 167// 12
61257 02853 00085 25712 90312 11799 00003 12
61300 46109 24979 ///96 70312 15099 12
61750 02876 26326 25722 50308 106// 12
61840 01773 00023 25712 80414 096// 12
61950 01753 28113 23716 80410 126// 12
62250 00858 20328 26119 70407 126// 12
63550 83757 18387 27118 00400 17601 00003 12
63650 26854 24384 26122 70403 16699 00004 12
63950 05758 22378 25717 70405 099// 12
64007 17790 20316 27811 80400 099// 12
64107 02790 20215 26810 80902 089// 12
64307 03890 14308 23013 87910 099// 12
64407 03878 12328 21316 87810 089// 12
64504 01790 16104 27106 90301 046// 12
64800 00890 24200 24407 80300 010// 12
65000 00890 16100 19608 90806 099// 12
65400 00890 16212 17340 80804 086// 12
65807 01890 08223 19614 80808 109// 12
66100 00990 32200 17316 80905 130// 12
66200 02890 02/02 20907 70907 100// 12
66405 00890 202/1 16312 /0605 107// 12
66657 02972 16384 15919 96816 18999 12
66703 00890 20310 15918 80908 147// 12
66807 01990 16124 14618 90908 169// 12
66950 01752 26202 13915 80608 127// 12
67350 02865 121/5 27814 /0300 089// 12
67400 01990 26314 19023 87112 196// 12
67707 02990 20414 13522 70814 167// 12
67950 83858 30328 21724 80903 21799 12
68150 03768 20128 29186 70001 209// 12
68350 01798 00028 27831 70301 248// 12
68621 03874 00028 29820 80602 166// 12
68750 03848 00028 26127 70603 239// 12
69005 03804 16284 26835 70903 286// 12
69000 46209 00049 31532 00901 329// 12
69100 00890 08200 28835 90904 340// 12
69201 00858 22020 28434 80103 349// 12
69350 17515 20115 30828 00901 289// 12
69407 03778 18138 29740 90005 389// 12
69503 00861 13111 29836 90907 349// 12
69750 03902 30/20 27438 /1000 319// 12
69850 17543 10228 31236 80602 339// 12
70357 02763 162/5 21712 /0402 107// 12
70450 03778 26128 28475 00903 209// 12
73450 72758 08128 24405 80303 03999 12
74100 00890 20200 23499 80904 960// 12
74357 71845 23415 23018 80401 089// 12
74450 01758 16278 21310 70302 05999 00013 12
74500 00890 14200 20793 00808 930// 12
74700 00890 10200 19084 90808 859// 12
75107 03890 143/8 17612 /0808 109// 12
75302 72788 13328 14214 90812 12699 12
75403 03788 163/8 13506 /0808 129// 12
75507 01884 10104 19088 90810 866// 12
75602 72788 163/8 14605 /0914 04999 12
75702 72468 20228 11517 80813 159// 00001 12
75752 02890 162/5 13900 /0812 999// 12
76104 00890 142/1 14212 /0815 109// 12
76307 01890 283/3 13215 /0907 119// 12
76408 01873 23/7 15648 /0907 179// 00001 12
76503 00890 24310 11215 90808 140// 12
76657 02845 224/5 10516 /0608 129// 12
76700 00890 30220 09815 00912 140// 12
76804 01883 02113 10813 90714 109// 12
77107 02990 183/5 125// /0909 189// 12
77257 87855 24518 18632 70300 24699 12
77350 03868 24178 26121 90604 17699 00003 12
77507 01990 18512 11928 60805 219// 12
77707 03988 20528 08130 60612 226// 12
77800 36009 227/9 /0225 /0808 220// 12
77907 03962 24128 08507 17907 229// 12
78100 00890 00070 27182 /0703 210// 12
78200 00990 14200 24724 80906 220// 12
78350 02864 14114 20239 80903 219// 12
78450 00790 22179 25416 /0602 16001 12
78557 02764 00025 25727 80907 226// 12
78750 01973 00003 27181 00901 209// 12
78950 03974 00028 28413 87609 097// 12
79150 53638 12358 29841 00902 40999 12
79350 17648 08168 30137 90903 34999 12
79450 53648 04258 29537 00300 17902 00003 12
79650 57009 22479 28829 /0601 29003 12
79850 21728 08358 28840 00903 40901 00007 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0351

2/450 02756 04226 23733 60803 221// 12
4/101 01790 26202 30120 80108 169// 12
5/100 00790 30120 27813 70310 080// 00001 12
5/400 00890 14301 25721 78906 169// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

39250 02774 02224 23028 70408 209// 12
49050 01884 30614 24432 40317 154// 12
49250 01763 04523 /5 50/// 159// 075// 12
59950 01763 04523 28830 80312 271// 12
69452 05753 32405 29035 66319 268// 12

MEXICO PRIMARY 0450

10120 017/2 32113 14373 81300 12
10500 005/0 11100 16373 80/// 68/// 12
10650 013/3 00003 15368 90/// 099// 12
10750 02/// 00002 14970 80402 661// 12
10850 03878 30327 22068 80408 617// 12
11150 025/5 00025 17752 00/// 58/// 12
11604 01567 00005 16068 00302 //3// 12
11800 007/0 02400 09377 60300 617// 12
11953 03874 20108 21946 90305 435// 12
12023 02867 00002 15550 00405 469// 12
12843 028/0 00002 //761 001// 610// 12
12904 009/0 00001 ///// 70300 430// 12
13007 018/0 00003 ///46 80704 12
13119 007/0 32215 ///48 81002 450// 12
13340 019/2 00002 ///61 90400 593// 12
13505 016/0 32224 ///61 60402 507// 12
13650 004/1 18121 43348 70402 507// 12
13700 174/0 07011 ///48 81700 458// 12
13802 026/0 24316 09279 90300 773// 12
14100 008/0 00000 ///45 70300 355// 12
14400 006/0 00000 13752 70302 455// 12
14500 095/0 00000 ///48 ///// 370// 12
15100 007/0 00000 12852 70502 437// 12
15200 006/0 00000 /0000 70402 450// 12
15570 01464 00024 16846 80707 420// 12
15602 038/0 00028 ///72 90402 520// 12
15952 035/8 28228 17645 00408 12
16002 036/0 30104 15975 80300 721// 12
16100 056/0 00000 12150 50103 36// 12
16200 016/0 20304 13352 42602 307// 12
16430 036/8 00028 11455 90906 540// 12
16850 017/8 18403 ///55 74803 488// 12
16900 00990 00010 15937 70707 300// 12
17050 016/2 12/1/ 14648 70701 443// 12
17300 403/8 00028 ///54 00/// 543// 12
17600 01890 00003 10240 83904 345// 12
17850 02753 00005 10242 65/41 12
17907 01981 12324 63605 296// 12
18000 008/0 02100 22368 60401 570// 12
18500 017/0 00004 12657 02/// 12
18700 017/0 00024 12330 70906 249// 12
19000 007/0 04300 17163 80109 570// 12
19403 036/0 32127 15166 36401 375// 12
19502 03690 00048 12953 90402 12
19600 03690 00033 10242 86603 369// 12
19950 02774 00044 16146 00801 451// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74950 524/8 32128 19043 00810 414// 12
80100 01990 02813 14547 53400 336// 12
82000 00990 00003 09135 76905 280// 12
83050 04790 00040 11847 80604 12
83050 036/8 10128 19943 70811 360// 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

08684 01873 28114 11974 92101 12
08726 01812 28283 11572 00403 711// 12
09258 01952 03/03 12573 03405 72799 12
09920 01513 04303 14978 80204 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00410 81951 08111 12975 /0118 //2// 12
00530 81854 08414 12411 /0118 12
00637 81085 10327 13075 86411 706// 12
00788 81768 00088 13274 /0408 //2// 12

00820 01853 08113 13875 84408 7/9// 12
01024 02864 06325 14280 /0309 12
01427 02884 09415 15273 /0418 12
01527 07/// 16106 15/74 93317 72303 00016 12
01600 00990 32108 14670 /0308 ///0// 12
01730 02855 0007/ 14273 /0305 ///2// 12
01874 05861 /0001 74272 88303 12
02180 01951 32401 13076 80304 12
02380 01744 00004 12670 00303 691// 12
02420 01853 04203 12977 80403 721// 12
03010 01854 04314 15173 80302 691// 12
03820 10755 04325 14576 00404 768// 12
03950 43494 04244 14170 /0305 /0/// 12
04704 00990 02202 13871 90305 12
05036 01853 06453 14277 /0403 12
05710 01853 08213 17374 80223 12
06180 09873 00013 15968 00405 12
07180 09873 00013 15968 00405 689// 12
07462 02845 14426 20/71 /2401 67/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

93886 60554 00015 14270 /0305 /0/// 12
95180 01894 00014 14672 /0310 /0/// 12
96700 05790 00010 14970 55403 12
96920 09693 09213 14966 /// /9/// 12
97120 00990 00010 16064 63402 12
97427 02855 08187 14977 80309 71199 12
97700 00990 36200 12575 /0304 /0/// 12
98100 01991 09103 13572 /0703 /0/// 12
98300 01991 32811 12277 /0104 /0/// 12
98485 81855 02387 14273 90410 71204 12
98513 02893 00015 14775 /0212 /0/// 12
99620 01953 07103 11874 00303 12

SOUTH AMERICA 0760

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20100 00890 04200 87510 70306 059// 12
20250 71855 10475 98615 00605 11399 12
55/50 45808 08648 84127 90815 26950 12
55550 45808 04328 91299 /0822 999// 12
56152 13864 06618 83427 80308 249// 12
56507 01850 08214 84427 60309 189// 12
56557 01952 00004 86114 60306 050// 12
57000 00990 04600 87826 70807 200// 12
57150 00951 02401 87120 70914 148// 12
57250 01990 08111 88218 85814 139// 12
57300 00990 32100 90221 70817 160// 12
57457 01862 08223 94626 70703 203// 12
58450 03878 04228 93982 87701 199// 12
5857/ 72209 02479 93406 07201 069// 12
58950 03738 14438 90530 90317 289// 12
59150 01943 00003 97318 90419 169// 12
59200 01990 08111 88218 85814 139// 12
59550 03888 16228 90931 80213 12
59750 02865 04235 84429 50313 28003 12
5995/ 71648 32238 91129 87917 12

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

0015/ 03948 12568 95237 0/507 37/// 12
0025/ 71548 00738 00416 0/801 16/// 12
0037/ 72709 00029 98530 0/306 30/// 12
0115/ 03758 /5/8 18646 8/400 42/// 12
01252 64536 /8228 20445 9/904 43/// 12
01362 61644 19368 25443 0/702 43/// 12
01486 09737 22668 26345 9/903 43/// 12
01837 81848 23688 27743 9/706 41/// 12
02152 03763 16328 33341 4/702 34/// 12
02244 45081 00441 33434 00904 34/// 12
02404 01998 32108 96725 62602 16/// 12
02600 00990 12100 07519 60702 10/// 12
04704 00990 02202 13871 90305 12
05036 01853 06453 14277 /0403 12
05710 01853 08213 17374 80223 12
06180 09873 00013 15968 00405 12
07180 09873 00013 15968 00405 689// 12
07462 02845 14426 20/71 /2401 67/// 12

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

58180 81855 16516 07738 86913 329// 12
77353 10855 14425 08937 70712 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10100 04790 06100 33/32 /0705 28/// 12
10200 05690 01300 33/32 /0706 33/// 12
10250 05690 03103 33/36 /1603 32/// 12
10757 43334 00047 39/32 /7705 32/// 12
10803 05690 28225 37/32 /7705 29/// 12
11350 01861 07911 33/36 /0905 29/// 12
12156 62638 24368 31/39 /7304 39/// 12
12354 01864 29114 32/39 /9705 32/// 12
12400 00790 04483 26/44 /1805 32/// 12
13250 01753 04483 26/44 /7805 39/// 12
1375/ 52328 28358 24/37 /7612 34/// 12
13903 01693 00013 30/37 /7808 34/// 12
14287 01753 04483 26/44 /7805 39/// 12
15884 01843 05414 30/40 /2703 32/// 12
1625/ 02638 03318 28/34 /7805 31/// 12
1665/ 71545 29278 27/33 /7911 31/// 12
1677/ 77309 24279 27/38 /7911 32/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

2045/ 02857 23227 34/34 /7804 33/// 12
21557 02767 03027 33/41 /9902 12
25653 05666 00027 33/29 /9906 28/// 12
29287 81744 03326 28/43 /7805 37/// 12
43058 01753 06178 29/43 /7805 12
5017/ 02867 24227 32/44 /7805 38/// 12
50450 05652 00012 33/35 /0704 35/// 12
60053 03445 00015 30/34 /7711 32/// 12
6527/ 71545 29278 27/33 /7911 31/// 12
67657 05643 30328 28/32 /7712 31/// 12
9225/ 77217 00077 34/26 /7902 25/// 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

4005/ 74529 1/119 32/// /7007 12
40350 05662 08312 32/24 /1903 12/// 12
41200 05690 04300 24/23 /1810 03/// 12
42150 05662 08312 32/24 /1903 12/// 12
43554 01763 08223 30/25 /0001 12/// 12
44000 08490 08240 32/16 /0902 09/// 12
44200 05692 10302 31/20 /4902 15/// 12
44602 02859 04178 31/28 /0902 15/// 12
46181 70639 14789 31/28 /1111 2/// 12
46307 05693 10324 32/22 /8401 14/// 12
46450 05644 00324 34/18 /8000 15/// 12
54400 05690 08100 34021 50709 09/// 12
67200 05690 22300 32719 70903 13/// 12
67600 05690 00000 35214 80905 11/// 12
68500 00990 20100 22116 80901 13/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

FRANCE PRIMARY 1410

20003 02590 23225 24/25 /1906 14/// 12
20300 00790 30100 21/25 /0705 12
20553 01753 00/// 21/25 /0706 34/// 12
2065/ 03648 00028 21/19 /7903 16/// 12
20700 00690 06300 21/23 /0804 14/// 12
21150 01753 00/// 21/25 /0706 34/// 12
21503 02690 02315 25/21 /1808 14/// 12
21700 02790 06415 25/36 /4602 34/// 12
21804 02790 32314 26/37 /0705 10/// 12
22004 02790 22300 23/18 /0810 16/// 12
22050 02755 02326 27/39 /6000 34/// 12
22200 01790 04202 23/21 /1808 18/// 12
23400 01790 03203 25/23 /0806 12
23654 01762 02313 25/23 /0806 16/// 12
23804 01590 04202 25/25 /0905 18/// 12
24300 00690 02300 21/23 /0904 14/// 12
24800 00790 04202 25/25 /0905 18/// 12
25200 00690 04200 23/19 /0806 03/// 12
26253 03664 04327 55/05 /7809 12
26500 02790 32105 26/37 /2908 32/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27602 05590 04227 26/19 //906 14/// 12
27707 02790 06326 24/25 /3913 21/// 12
27801 05590 06323 24/21 /7909 18/// 12
28157 03648 04128 18316 /7908 10/// 12
28251 05538 04228 17016 8/907 13/// 12
28357 05448 03228 17523 8/706 20/// 12
28607 05690 04326 27/25 /7908 12
29004 02790 08375 28/28 /6000 21/// 12
29307 02790 00027 27/27 /0906 16/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

30257 08658 03148 20/28 //902 20/// 12
30357 03665 20265 25/17 //106 14/// 12
3045/ 08468 00028 24/27 //702 25/// 12
30577 03764 65628 18/35 //602 20/// 12
3115/ 03558 00028 25/31 ///// 19/// 12
316// 77009 04279 18/32 //300 28/// 12
31751 03765 04128 03/55 //802 49/// 12
31852 03774 39628 14/40 //904 28/// 12
32158 03768 06228 14/47 //805 30/// 12
32205 51658 39658 10/45 //805 43/// 12
32454 03664 4/7/8 09/45 //803 43/// 12
32657 02858 00058 17/39 //804 39/// 12
32702 03790 14528 58/43 //301 32/// 12
32952 03865 65558 12/44 //902 40/// 12
33050 03628 39428 15/37 //906 37/// 12
3315/ 12658 18258 15/47 //301 41/// 12
3359/ 66648 43668 06/52 //807 51/// 12
3385/ 03748 14328 03/58 //801 56/// 12
34110 01851 12401 05/66 /0814 55/// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

350// 57109 16449 41432 //904 12
35300 07790 07114 99841 56901 27/// 12
35867 64698 30/78 14945 57006 30/// 12
36020 05753 26613 15741 8/003 37/// 12
3625/ 03648 04328 23445 7/203 38/// 12
3645/ 03648 04348 43445 7/403 38/// 12
3655/ 05758 20/28 18537 8/104 33/// 12
3660/ 07790 00057 16545 60109 34/// 12
37348 04743 40114 95/39 80109 35/// 12
37557 03648 24228 19337 8/300 33/// 12
37792 10643 32458 05850 8/001 46/// 12
37897 66348 65868 /1650 8/008 46/// 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

3437/ 81852 00087 15259 7/103 51/// 12
38100 00790 04200 18545 80000 41/// 12
38200 10890 ///00 18646 40004 26/// 12
38404 05690 04301 17745 60108 34/// 12
38500 00850 32408 13346 60303 35/// 12
38620 01753 00013 16050 50003 34/// 12
3955/ 02766 04227 19863 8/104 58/// 12
39640 03754 02615 25164 75408 56/// 12
39880 22764 32567 25357 91305 55/// 12
39980 03767 02527 28755 60309 43/// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

0298/ 14768 30428 29455 9/408 53/// 12

BALKAN PRIMARY 1910

70379 62648 82688 20/48 //806 45/// 12
70500 02790 04202 33321 7/// 15/// 12
70757 03654 04270 30716 7/906 10/// 12
71005 02790 20524 32819 64822 10/// 12
71252 03655 08328 28728 9/703 26/// 12
71707 02790 32406 29337 779// 30/// 12
72050 01861 39755 52948 12
72150 02866 32516 34921 70203 15/// 12
72350 01993 00014 33223 50901 11/// 12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

21390 62766 16566 1//66 /0508 56/// 12
85593 03755 32176 27/23 /0803 18/// 12
85640 02765 00028 27/25 /0806 12
85757 03654 01277 26/52 //612 23/// 12
8585/ 03878 21327 24/37 //611 21/// 12

AFRICA PRIMARY 2130

0038/ 81648 20488 16/52 //901 46/// 12
01287 02745 25425 12/50 /0001 32/// 12
02150 02865 16225 19/48 /0901 41/// 12
02206 01799 00/// 19/47 /0901 12
0301/ 67151 28311 ///55 /0903 25/// 12
03181 03747 26587 11/52 //108 45/// 12
03380 02855 20415 37/37 /0908 32/// 12
03600 00790 32430 94/53 /0501 12
03900 00890 08100 12/54 /0900 18/// 12
04254 02867 0002/ 95/39 /0901 16/// 12
05107 01753 00/// 24/37 /0907 12
05600 10747 16387 04/48 //905 46/// 12
06600 00890 26400 10/52 /0905 37/// 12
06857 03748 24328 18/53 /0904 33/// 12
06800 05790 20400 02/64 /0914 32/// 12
08900 00790 16300 05/64 /0905 23/// 12
09800 01890 32100 11/70 /0907 32/// 12
11300 01890 32310 07/69 /0907 12
11213 01792 16114 08/65 /5713 49/// 12
16700 01790 32415 08/84 /2/// 18/// 12
17007 02850 32417 06/88 /0/// 12
17100 02890 32417 06/88 /0/// 36/// 12
17400 02990 02316 07/83 /8/// 21/// 12
17500 01790 30327 07/85 /0/// 12
17900 01890 06103 06/91 /2/// 32/// 12
18300 01990 02157 04/94 /4/// 46/// 12
18607 01990 04314 06/88 /8/// 26/// 12
19050 02771 32416 11/78 /0/// 12
19100 02890 28316 05/88 /7/// 52/// 12
19802 01790 02415 10/81 /0/// 68/// 12
20852 01790 02415 14/78 /0/// 12
20900 02790 65325 00/85 /2/// 24/// 12
29200 00890 04301 08/79 /2/// 28/// 12

AFRICA ARBITRARY 2131

50007 01794 04324 15/63 /0903 56/// 12
50907 02793 17425 16/67 /5813 48/// 12

AFRICA SUPPLEMENTARY 2138

91914 02854 /4425 16/66 /7/// 45/// 12
92373 02565 /8417 16/67 /2609 /4/// 12

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

81202 74490 18/48 90925 9/824 33/// 13
81808 03790 26328 01137 87604 33/// 13
82068 03754 32/// 01137 87604 33/// 13
82462 72648 24488 97832 9/609 30/// 13
83456 03/// 18428 84116 8/904 13/// 13
83850 02855 53425 15337 8/903 13/// 13
84362 23648 24278 13752 9/708 50/// 13
84455 03848 244/1 18934 9/901 32/// 13
84857 03754 28578 17954 8/804 30/// 13
85062 76248 24278 14932 9/804 30/// 13
87002 72690 22378 10198 8/// 95/// 13
87202 ///90 18878 12800 9/804 13/// 13
87486 03848 16328 00812 0/818 12/// 13
8806/ 03748 2028/ 88200 8/300 97/// 13
88357 72758 204/8 /55// 8/603 13
89217 72748 20478 /57// 8/803 13
89802 72748 24378 20425 82805 22/// 13
89957 72758 22188 10828 9/808 26/// 13
90257 03754 28378 12711 8/804 13
90432 38638 26488 21123 8/101 20/// 13
90602 72690 53478 16805 8/706 02/// 13
91102 72648 26/88 22321 8/801 13
91357 72648 24488 15368 8/801 00/// 13
92100 00890 32270 21200 70804 95/// 13
92400 00590 00000 25

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 8320

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 1 8321

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 2 8322

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 3 8323

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 8324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 8325

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 8326

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 8327

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 8328

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 8329

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 8218

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 8282

CHINA AREA PRIMARY 8620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 8621

ALASKA PRIMARY 0150

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

UNITED STATES PRIMARY 0350

DECEMBER 20

CANADA PRIMARY 0250

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

OCTANT 3

OCTANT 2

OCTANT 1

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

JAPAN PRIMARY 8780

JAPAN SUPPLEMENTARY 8782

OCTANT 0

SHIPS 3100

OCTANT 2

OCTANT 1

SURFACE DATA FOR DECEMBER

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2500

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

MEXICO PRIMARY 0450

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

SOUTH AMERICA 0760

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

UNITED STATES ARBITRARY 0351

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

GERMAN AREA PRIMARY 1310

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

FRANCE PRIMARY 1410

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

SPAIN SUPPLEMENTARY 1712

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

PORTUGAL-AND AZORES SUPPLEMENTARY 1812

BALKAN PRIMARY

BALKAN SUPPLEMENTARY

ASIA MINOR PRIMARY

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY

AFRICA PRIMARY

AFRICA ARBITRARY

AFRICA SUPPLEMENTARY

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2720

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2722

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2730

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2732

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

```
300400 00050 02853 16325 21065 98606 62923 12
330339 00050 03748 28328 20659 70804 50917 12
332581 00040 01853 02613 28961 80304 56931 12
380580 00010 01851 32812 32159 80702 52830 12
420730 00012 03863 16328 18255 90911      12
469412 00050 03848 20328 21248 00814 47525 12
```

OCTANT 2

```
095300 00027 02855 06417 11883 80309 76906 12
430650 00070 02755 24515 62548 70805 41985 12
```

SHIPS 3100

OCTANT 0

```
133778 06402 08879 34035 14114 16302      12
269883 08302 12874 35337 70004 85605      12
279885 14403 11575 33207 61825 35306      12
308708 06403 18770 58278 64165 74301      12
325605 12301 1217/ 2272/ 3321/ 32312 235// 11
332755 08503 19869 38008 84228 54813      11
380139 02402 23855 58005 54815 86315 30244 12
444279 04301 31855 50014 6410/ 14103 ///44 12
459540 29402 26830 62006 85516 54313 40223 12
493469 28501 20830 38006 9/62/ 1430/ 10223 12
553177 22603 17751 65008                  12
```

OCTANT 1

```
217567 04201 17872                        11
297004 04201 23767                        11
301392 18301 19764 31002 41722 55608      11
301398 15401 07765                        11
310487 24401 20867                        12
316257 27301 17757                        12
337587 02601 30861 55003 /31/3 84304 99256 12
387477 32601 21856 55003 6///3 90934 99554 13
387587 38302 30761 51304 6///4 00303 80250 12
427737 16303 18755 5127/ ////3 22911 80252 12
```

OCTANT 2

```
097307 06402 12883 51206 ///85 00304 20276 11
127800 08501 00880 47004 74214 00901 99273 12
157467 06301 13882 41003 /2103 00104 99276 12
250917 04402 31978                        12
437657 24502 82747 57005 /7515 53805 25241 12
525763 14508 85442 35008 27348 64812      12
```

OCTANT 3

```
062789 01503 08882 52098 64827 67402 68275 12
072783 05614 11783 43594 66113            12
126842 06201 09882 61002 41202 36301 30273 12
160828 05301 13980 51002 31202            12
166722 04200 11984 ///// 41100            12
176675 03401 13979 51011 41101 26807 25272 12
190860 04301 13877                        12
```

DECEMBER 21

ALASKA PRIMARY 0150

```
95250 01852 28218 12932 70308 259//       12
96250 01852 28218 12932 70308 259//       12
96350 44243 08173 14920 00300 209//       12
97002 03878 08118 17217 60800 205//       12
97100 00990 00010 17601 00603 010//       12
97350 08625 04145 23790 99905 889//       12
97400 00790 94170 25769 80807 66099       12
97500 03858 04128 11909 50807 3 08917//   12
98450 03878 02328 07503 80824 009//       12
98500 08790 00000 32457 00817 570//       12
98750 72665 06573 16949 00818 98999       12
99300 79690 65770 09192 02306 92001       12
99250 01753 20743 82440 90206 389//       12
99350 03748 16868 75639 80918 34917       12
99400 76109 89779 99208 00941 07909       12
99550 72345 04778 11205 00820 05101       12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00550 02754 16454 77739 00309 38999       12
00650 03859 39109 02733 00636 129//       12
00950 02744 18666 93040 90815 38905       12
01050 36477 28537 14895 90300 936//       12
03201 01790 08862 28102 00804 289//       12
30852 26248 19668 89842 008/9 41903       12
44650 03967 14208 16624 80602 219//       12
54959 21745 32425 7773/ 80310 328//       12
55800 00890 08500 20392 80914 889//       12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53800 77429 32279 05128 00606 28927 00028 12
60050 03748 08828 33834 90808 329//       12
60167 03852 08568 33888 87812 25999       12
60200 74309 12629 28934 00810 34004       12
60452 03843 10428 31828 80712 253//       12
62300 72429 04379 04828 00907 29926 00030 12
62400 72409 04279 04228 00910 28012 00035 12
62550 03748 08478 06926 90915 25903 00021 12
62700 74309 06579 18728 00820 28404 00028 12
62850 72448 08578 19424 90820 23915 00039 12
62950 57538 08378 09323 90820 22905 00017 12
63060 72648 08378 06825 80812 22908 00014 12
63160 72448 08378 06325 80806 21907 00004 12
63200 76409 08279 06328 90810 27910 00010 12
70400 74409 12479 26624 00720 24010       12
70502 72788 12328 30522 80813 13999       12
70550 03650 31524 80178 /0801 /1911       12
70710 03898 18128 34919 70904 1797/ 00005 12
70850 03858 16128 34324 00805 245//       12
70912 03844 18428 33024 80705 2357/       12
71007 03899 08228 33823 00606 229//       12
71100 72509 10479 17322 90917 20030 00032 12
71400 76239 06679 20723 00810 34014       12
71707 03899 04328 31717 80706 149//       12
71900 74509 08219 28620 90905 190// 00001 12
72650 71748 06328 15618 90723 17107       12
72850 71648 04278 14018 90724 16107 00003 12
73250 74408 08278 22719 /0805 /1910       12
73100 72509 06479 09321 90815 20004 00014 12
73205 71678 02228 15720 90714 19999 00004 12
73550 72858 02378 13119 00611 18999       12
73850 71858 00028 11918 00904 18999 00036 12
73907 77698 08328 13917 00813 17999 00004 12
73950 78568 04828 08918 00804 18999       12
79950 08648 00068 08639 00704 38921       12
80050 03858 20328 31626 00300 269//       12
80154 02844 26326 32826 00807 219//       12
80840 02946 28328 35324 73105 1777//      12
80307 01990 26404 33210 82102 069//       12
80403 02890 00016 32609 00805 009// 00005 12
80551 03745 31819 35607 82207 15799       12
80751 02842 30326 35519 60107 089//       12
80800 02890 20214 33210 86002 069//       12
80950 01890 24128 32610 86006 069//       12
81057 03724 12228 32021 90605 193//       12
81107 03890 04328 32303 80704 019//       12
81250 03858 00028 33501 80704 019//       12
81350 ///09 32319 31794 00200 949//       12
81400 03890 24117 32504 77301 989//       12
81550 03868 26278 33825 60202 17999       12
81600 00890 26200 33925 80704 019//       12
81800 01971 00314 25995 83205 939//       12
81900 00990 24400 29715 70102 000//       12
82050 03858 10208 26109 00608 084//       12
82500 01853 24343 32152 00811 11999 00003 12
82650 71758 16328 23713 90805 11999 00099 12
82705 01890 00074 28690 80301 87999 00099 12
83100 00890 11330 14014 00807 13999       12
83350 72568 00078 11823 00805 22902 00002 12
83604 01873 12223 15014 90805 1397//      12
84050 72858 12178 11838 00608 1289//      12
84150 72558 00078 09321 00300 21902       12
84250 03748 16178 09723 00405 23999 00010 12
84660 72748 00078 12423 00405 23903 00008 12
84850 03856 12128 11424 00308 12971       12
85060 72858 28378 10420 00308 20799 00001 12
85250 72848 30478 13320 80316 17999 00001 12
85350 03888 28128 16328 80318 1797//      12
85450 03738 00078 14221 /0411 /0004       12
85750 72758 28278 16109 00306 09901 00005 12
86050 03858 00078 16725 80311 28999       12
86150 03848 00078 17328 90448 1997//      12
86200 00890 30200 19609 00102 090//       12
86300 00890 24400 19802 90102             12
86400 00890 28200 //708 90/// 060//       12
86500 03848 00078 17420 00301 /9/1//      12
86600 00890 20200 18607 70500 020//       12
86750 72848 26278 17513 00306 12902 00102 12
86950 03848 00028 18015 00901 1397//      12
87000 00890 12300 18116 9098/             12
87102 03888 12428 14224 80813 219//       12
87200 00990 18300 12729 80812 259//       12
87350 00890 20300 12829 00812 309//       12
87507 01990 24404 11631 01810 319//       12
87600 00890 12200 17609 00907 090//       12
87707 17783 16223 09324 90814 837//       12
87807 01890 12304 09628 80817 259//       12
87901 03890 14428 08331 80818 269//       12
88150 03868 32178 17283 00808 23999       12
88250 46009 12849 12282 00901 220//       12
88457 03843 00028 16625 90810 249//       12
88550 46538 12148 14927 00807 279//       12
88650 03748 00028 12423 00808 289//       12
```

88752 03964 00028 12025 00908 259// 00005 12
88802 72609 00029 09728 809// 25899 12
88950 03958 00028 14632 90804 309// 12
89002 62768 24128 11935 90905 3099 12
89150 03858 00028 11830 80806 279// 12
89252 62543 02868 09436 00902 35908 00008 12
89350 62638 00058 09736 00602 35999 00002 12
89562 62745 00068 08341 00502 40921 00027 12
89600 72409 14279 06931 00808 31005 00005 12
89750 03988 04128 08923 00810 239// 12
89850 22758 28268 11134 00404 3390? 00047 12
90050 00961 24301 24705 80309 939// 12
90150 03858 12308 25489 80904 879// 12
90350 03858 26428 17413 /0000 /79// 12
90450 01873 20413 16502 /0601 /79// 12
90750 03648 16528 16406 00808 069// 12
90800 72409 24429 12605 00601 05999 12
91250 72748 30228 14909 00412 08999 00009 12
91350 72548 30378 15402 00320 02903 00012 12
91550 72648 08178 11700 00900 00901 12
91802 03898 16118 11094 90309 949// 12
91950 03648 23378 13305 70102 009// 12
92050 71748 28278 18511 00106 10701 00004 12
92650 70558 24828 25195 00302 959// 12
92804 01890 12214 07230 70915 249// 12
92950 00990 00000 23568 /0605 //0// 12
93003 03897 04317 08630 80719 269// 12
93150 03868 12628 10422 80916 1799// 12
93250 03848 06228 17710 00904 099// 12
93330 72548 08278 13705 90810 //9// 00070 12
93400 00990 00000 19683 80904 800// 00004 12
93507 03890 00017 20081 /0905 ///// 12
93650 01853 02203 21285 /0802 //9// 12
93700 00990 00000 23595 00901 950// 12
93800 00890 20300 28580 60501 750// 12
93950 72418 32578 28703 00804 039// 00004 12
94050 62748 00068 05832 00810 32907 00007 12
94200 74309 04379 06822 90811 //905 00005 12
94300 72509 32279 05724 00602 24905 00010 12
94500 72509 00079 14698 80809 95001 12
94650 71758 30228 19593 90905 819// 12
94707 03988 18128 13602 00901 809// 12
95351 01973 26374 16701 80102 99999 12
95600 00890 00000 24866 /0603 //0// 12
95900 00890 08110 15310 90108 8507// 12
96402 03990 24170 23185 80805 85999 12
96900 00990 00000 27152 /0804 //0// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03500 00990 00000 25166 /0908 //0// 12
04300 00990 12100 16171 00605 710// 12
04500 00990 00010 20392 00000 920// 12
04700 00790 28450 13233 70308 27099 00027 12
06301 01990 00003 18865 00803 859// 00006 12
06402 03890 06228 21091 /0607 //9// 12
06951 03874 10328 08312 /0908 829// 12
07550 03858 00078 19899 00903 999// 12
09950 05558 00018 09105 00302 959// 12
10200 03890 00028 29427 80610 249// 12
10307 10788 00028 08226 00607 269// 12
10402 03890 00028 31323 70814 1799// 12
10650 03890 08328 30823 70812 179// 12
10726 03853 04258 10538 00406 37902 00011 12
10800 37309 12779 24230 00823 37920 00020 12
10950 62733 24266 07938 00501 37913 00017 12
11052 62745 00068 07239 00603 399// 00022 12
11102 03990 00028 07825 00809 259// 12
11250 03748 00028 11424 90808 239// 12
11600 72539 08479 22819 00816 19902 12
11950 72548 08328 28918 90704 15999 12
12550 51348 04478 06327 90916 26905 00035 12
14650 03848 15328 15823 80312 189// 12
15650 23848 32328 14417 90316 16999 00003 12
16150 03858 28428 17723 90106 229// 12
19857 62574 32328 09134 00903 347// 12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20120 02852 14215 14975 96403 726// 12
20210 00761 16211 15270 01400 709// 12
20454 00790 20270 12868 /0403 679// 12
20657 28743 18828 12269 97303 67513 00013 12
20750 67418 26498 11960 00203 60945 00045 12
20850 62418 18398 11860 00400 60926 12
21020 47343 12173 15268 /0403 670// 12
21150 08617 18327 14670 00405 70499 12
21260 20625 20355 12567 90203 653// 12
21350 81748 26378 13564 /0408 62026 12
21450 03738 28328 16351 80320 487// 00023 12
21550 03738 28378 16348 /0318 420// 12
21750 08638 28258 14642 90314 40702 00006 12
21850 21728 24458 12538 00307 37903 00014 12
22050 03858 28456 13540 90407 38702 00026 12
22050 03758 28498 16352 80316 487// 12
22210 01753 30223 19444 80313 409// 12
22300 03858 34310 19444 /0317 /0// 00001 12
22600 00790 22360 18038 90309 35099 00006 12
22800 17590 20250 16935 00403 34999 00100 12
23100 00890 26300 21737 00804 339// 12
23210 01852 28522 21348 80310 438// 00008 12
23400 00790 24300 19334 00407 340// 00017 12
23500 00790 26200 19335 00405 340// 00004 12
23600 00790 24200 19333 00306 339// 12
23800 00790 2247/ 18635 /0408 330// 12
23900 00790 22300 19634 00307 340// 00009 12
24000 00790 26300 19339 00308 337// 12
24100 00890 28200 24035 90305 330// 12
24200 00790 24400 25143 90408 419// 12
24300 00790 26300 25435 00307 340// 12
24500 00790 28200 24232 00308 320// 12
24700 00890 28200 24741 70314 330// 12
24800 00890 24300 28736 80413 330// 12
25001 01790 28400 26147 90301 449// 12
25100 00790 26200 27136 90403 340// 12
25200 00790 28100 27839 80404 340// 12
25300 00890 28400 27439 70707 320// 12
25400 00890 26300 26842 60307 320// 12
25600 00890 30300 25737 70310 300// 12
25700 00890 22200 26834 70403 260// 12
25800 00890 24420 24735 00303 300// 12
25900 00890 26300 25439 70306 310// 12
26000 00890 26200 28134 80407 300// 12
26100 00890 24200 27136 80313 300// 12
26300 00890 32200 27126 70404 260// 12
26400 00890 3227/ 28424 /0403 /80// 12
26500 00890 14100 28432 70304 250// 12
26600 00890 28200 26433 70305 250// 12
26800 00990 24100 27123 80300 190// 12
26900 00990 12100 26822 60000 120// 12
27000 00990 04100 25437 20307 100// 12
27100 00990 24100 28437 70302 200// 12
27200 00990 064/ 23036 /0003 150// 12
27400 00990 10200 16652 30603 240// 12
27500 00890 12200 17422 30301 240// 12
27600 00890 08100 21719 80300 150// 12
27800 00890 12201 18345 45503 379// 12
28000 03990 04226 16650 46905 879// 12
28300 03990 31524 80178 /0905 399// 12
28800 01890 00024 16649 65803 399// 12
28907 02990 14115 16348 30804 2459// 12
29000 00790 04144 15648 30903 2899// 12
29204 01890 24113 15259 30903 289// 12
29800 00990 28200 12955 90902 530// 12
30050 67318 283/8 10242 /0403 425D9 12
30707 08815 15448 09567 00606 67499 00227 12
30457 61753 16458 09567 00606 67499 00227 12
30700 48009 24249 07846 00710 46999 00054 12
30800 52209 24249 07846 00710 46999 00054 12
31052 21418 24258 11538 00405 38999 00024 12
31350 08618 22368 10535 00502 35504 00017 12
31450 48308 08168 09115 00402 37801 00032 12
31550 03738 28378 11538 00402 37801 00032 12
31600 46009 24469 05830 00503 30003 00060 12
31750 62518 24268 09133 00503 32610 00053 12
31850 62508 2284/ 08198 00403 3253// 12
32050 72648 28278 12593 00405 3247// 12
32450 02754 20354 13540 70407 36599 12
32650 03738 20458 12539 00403 30699 00040 12
32707 08815 15448 09567 00606 67499 00227 12
32950 03748 24268 10836 80410 32913 00078 12
33000 00890 20200 16334 70201 260// 00008 12
33400 00790 24301 16736 80305 3507// 12
33500 00890 20200 15238 90409 350// 12
33750 02755 20265 13235 /0303 33502 00034 12
34000 00790 22200 19035 80305 3509// 12
34200 00890 24200 20335 70309 290// 12
34400 00890 24300 19332 80305 290// 12
34800 00890 22320 13934 70304 290// 12
35100 00890 24320 17394 /0102 290// 12
35200 00990 22300 25130 80101 270// 12
35300 00890 26400 22737 60403 280// 12
35500 00890 26100 23448 50307 280// 12
35600 00890 28300 19436 70304 290// 12
36300 00890 20300 24932 50602 190// 12
36400 00990 24270 25724 /0603 187// 12
36500 00890 24300 22824 60306 160// 12
36700 00890 22400 24724 60606 160// 12
36800 00890 20200 23030 70102 210// 12
37200 00890 24270 25827 /0605 209// 12
37300 00990 000/5 29110 /2002 049// 12
37400 01990 12314 25723 66903 159// 12
37600 00990 06100 29817 80104 209// 12
37700 00990 20100 25725 60603 200// 12
37800 00890 32100 22032 50704 190// 12
38307 03890 0437/ 16945 /0604 269// 12
38400 08490 28100 14816 90403 2697// 12
38604 00990 20101 20337 60503 275// 12
38707 03888 32218 20040 60102 305// 12
38950 08408 30228 17638 00907 379// 12
39107 01890 00178 10221 /0411 /0004 12
39250 02844 00004 16658 70200 510// 12
39407 02895 10425 16350 60805 379// 12
39500 03890 20300 19955 70907 459// 12
39607 01884 08124 15951 80903 459// 12
39700 46029 28249 17637 00803 360// 12
40050 62518 20268 07837 00810 35920 00165 12
40150 62408 20268 07836 00810 35920 00129 12
40350 53438 18268 07842 00502 42506 00150 12
40550 62625 18368 06834 00907 33916 00112 12
40650 62638 22368 07135 00907 33916 00093 12
40750 04638 26378 06447 00000 47401 00080 12
40860 67418 22268 07141 00401 41921 00129 12
41050 62418 20248 07532 00708 38528 00175 12
41150 08618 10278 07533 /7603 31506 12
41350 62758 00068 09142 00407 41609 00078 12
41560 52735 20468 05441 90503 39610 00059 12
41650 67338 20278 07533 /0603 33904 12
41750 62438 24148 05838 00400 38629 00079 12
42250 08438 22478 10532 00008 32599 00035 12
42302 72638 18228 10532 00303 32811 00036 12
42560 62648 22368 09138 80413 34506 00045 12
42650 17638 22378 08832 90406 31912 00037 12
```

42750 52648 20368 06438 80407 35507 00045 12
42850 72648 20378 06132 00403 32717 00022 12
42950 23528 24378 07130 90403 28610 00026 12
43150 03768 26378 12844 /0410 /0// 12
43250 72525 20328 10233 00601 33599 00010 12
43307 03788 26428 10837 70103 3297// 12
43450 03854 24378 10535 80304 29699 12
43650 77528 22278 09132 /0500 31902 12
43750 77318 16228 09130 00300 30999 00004 12
43850 72518 20328 07829 00302 28999 12
43902 68528 20478 08538 00401 31601 00001 12
44000 00890 24420 15231 90403 290// 12
44300 00890 24200 14632 80302 270// 12
44550 02765 24315 12235 70203 297// 00005 12
44600 00890 22300 14932 80306 270// 12
44750 03748 24328 09531 80405 286// 12
44900 00890 24400 13531 70102 260// 00001 12
45000 00890 26300 19333 70408 260// 12
45100 00890 24500 21331 70202 230// 12
45500 00890 24270 10230 70102 240// 12
45600 00790 26400 16331 70303 260// 12
45800 00890 24300 18032 70403 250// 12
45900 00790 28100 18332 70302 278// 12
46000 00990 22470 23427 /0503 2747// 12
46200 01990 2827/ 22903 /5300 979// 12
46300 00890 24100 23025 80903 200// 12
46400 00990 14100 25714 00903 130// 12
46500 00890 22570 21330 /0801 220// 12
46700 00990 08300 36614 60300 060// 12
46900 00890 16300 20732 30903 120// 12
47100 00890 28100 24714 80302 110// 12
47200 00990 28200 28420 80102 160// 12
47550 01990 20273 23023 /3810 229// 12
47600 00990 06800 29281 00605 1707// 12
47700 00990 00000 29119 00402 180// 12
48007 02996 26226 18634 80803 319// 12
48300 48109 28249 18336 00903 360// 12
48407 02990 24125 17737 70603 296// 12
48500 00990 12300 18635 60503 260// 12
48601 03990 06228 20332 68901 289// 12
48750 01990 08303 16636 00903 289// 12
48808 02890 04225 18328 90603 266// 12
49000 01990 16423 15649 36803 239// 12
49407 08490 00013 16948 30903 509// 12
49520 03863 16223 16851 90505 509// 12
49950 02638 12328 15952 80600 460// 12
50460 62624 02568 05836 00913 35102 00064 12
50550 62809 02369 06454 00810 54977 00144 12
50650 62428 16668 08152 00613 52452 00109 12
50750 62518 30368 06840 00817 39824 10174 12
50850 62628 32368 08135 00817 35936 00113 12
50950 62618 04468 07145 00627 44985 00126 12
51150 62528 12268 06134 00707 33932 00119 12
51250 67418 142/8 04728 /0714 28314 12
51350 62518 022/8 05836 /0810 35935 12
51550 62418 02368 04433 00908 33511 00063 12
51850 62658 26268 07833 00617 32905 00077 12
52000 67809 18369 03436 00907 32909 00075 12
52150 72528 20468 03732 00606 32909 00025 12
52650 79438 16358 02033 90815 32902 00037 12
52700 46009 16329 01729 00517 2997// 00048 12
52802 03758 06378 03129 80716 26599 00034 12
52902 03728 10378 04428 90619 27902 12
53207 73219 00079 08530 00901 30906 12
53300 72409 24279 08808 00305 00014 12
53440 72409 24179 07830 00502 29001 00001 12
53500 72409 00079 06426 00503 26007 00009 12
53600 72409 28279 05129 90802 28703 00030 12
53707 72429 32379 05128 00608 28703 12
53900 72439 30279 06827 90805 25009 00009 12
54057 02743 264/5 10532 /0103 30999 12
54200 01890 263/3 11927 /0103 2497// 12
54302 72648 261/8 08830 /0300 29901 12
54400 72409 26179 09129 90403 28004 12
54600 00890 26420 11226 90403 2897// 00003 12
54707 72588 12178 08809 90400 28999 12
54950 03745 293/8 08529 /0400 28999 12
55100 00890 26320 15232 80407 2797// 12
55200 00890 242/0 17327 /0308 250// 12
55300 00890 26400 13532 80403 280// 12
55500 00890 28300 17628 80307 240// 12
55600 00890 28400 15232 70408 270// 00001 12
55700 00890 28470 13532 80407 2809 00003 12
55800 00790 28200 15229 80408 260// 12
56200 00890 24200 20026 80404 220// 12
56300 00890 241/0 21718 /0902 150// 12
56400 00890 26400 07532 40803 160// 12
56507 03990 203/7 24029 /0902 209// 12
56700 00990 24300 18629 80404 250// 12
56800 00890 24300 20324 /0400 180// 12
56900 00990 22600 17635 60803 240// 12
57000 00990 28100 28418 90603 170// 12
57100 00890 03200 28419 90902 180// 12
57207 01790 06213 22431 70609 269// 12
57400 00990 24100 25723 70704 2707// 12
57600 00990 20200 30510 80603 060// 12
57800 00890 06800 23723 00906 220// 12
57900 03890 043/8 19329 /7806 269// 12
58000 00990 083/5 20024 /0705 229// 12
58207 03990 08128 21022 80804 199// 12
58300 03990 04228 19624 97804 2267// 12
58400 00890 04228 19624 97804 269// 12
58700 02990 10414 16642 46602 219// 12
58907 02983 00008 17330 86803 269// 12
59000 00790 08120 16643 90302 410// 12
59100 48239 32249 18038 00903 389// 12
59400 00890 12110 16348 80602 430// 12
59701 43290 10223 15232 00401 329// 12
59807 03890 12220 14950 80903 460// 12
60502 58438 04378 11532 00923 32950 10195 12
60650 62518 02478 15631 00821 31906 2 12
60700 74309 0244/9 13582 /0825 2507// 12
60750 72509 12679 23732 00924 320// 00030 12
61250 72758 12478 12530 80823 27526 00045 12
61300 77109 12979 ///15 00707 2997// 12
61750 72558 10478 12829 00815 29906 00019 12
61800 72309 08379 20023 90819 220// 00061 12
61900 74309 24279 21383 90824 22048 00044 12
63500 72539 02279 07125 00802 25901 00004 12
63950 71658 04428 07830 80807 37999 12
64000 72409 03079 07830 80807 2707// 00004 12
64100 72409 26279 08525 00603 25004 00005 12
64300 72409 12179 08125 00602 25901 00001 12
64400 76449 26179 08526 /0802 2707// 12
64550 76538 00078 08525 00803 27104 00004 12
64602 00890 12100 08815 70604 090// 12
64860 72568 32378 09128 90804 27801 12
65000 00890 28400 10128 80805 220// 00003 12
65850 72633 26278 07827 90401 25902 00003 12
66100 00990 32200 19030 90000 120// 12
66200 00890 32200 20327 80403 240// 12
66400 00890 2637/ 18028 /0904 230// 12
66607 01990 18213 19628 80805 198// 12
66700 00890 24300 20119 90805 199// 12
66800 00890 24300 17622 80408 190// 12
66900 00790 28300 18618 90102 160// 12
67350 03858 04278 23027 /0811 /9// 12
67400 00990 02213 22025 60905 166// 12
67600 00990 00020 25115 00903 150// 12
67707 02990 22425 16932 76805 247// 12
67807 01990 16773 15139 /0903 12
67907 01990 16214 31713 90909 186// 12
68107 02890 10226 19631 90903 299// 12
68307 03978 00018 16930 80805 299// 12
68602 02890 08226 19631 90906 150// 12
68701 02986 00026 15633 80602 309// 12
68807 01890 08143 15229 90906 279// 12
69000 48109 32119 14933 70305 2997// 12
69307 03858 14228 13549 70300 435// 12
69250 02854 20214 13243 54601 3057// 12
69300 08590 14340 13537 00903 3197// 00001 12
69450 03858 18458 11750 90303 46903 12
69550 61638 20328 12249 00403 48503 00003 12
69707 08690 14173 16630 70601 309// 12
69857 02765 10425 13241 /0811 339// 12
70307 76219 1049/ 23719 /0823 19008 12
71200 72409 06479 26818 00816 17009 00009 12
73450 03748 08278 10226 90804 2997// 00001 12
74157 76658 22178 08131 00907 19399 12
74350 08748 16228 08889 80503 259// 12
74403 01890 20114 09118 80803 149// 12
74550 03728 28278 09118 80802 2997// 00002 12
74750 72658 26278 09120 00403 20901 00003 12
75151 03728 2837/ 10821 /0310 21799 12
75350 03848 30528 11827 /0312 21909 12
75450 03738 3047/ 11525 /0310 21909 12
75550 71738 28378 10525 90408 24702 00005 12
75650 72745 3057/ 13925 /0319 23902 12
75750 72648 28478 15228 /0313 23902 12
75850 72558 30678 14220 /0314 19999 12
76107 01790 142/3 20020 /0906 209// 12
76300 00890 2637/ 19018 /0403 1697// 12
76400 00890 26300 19319 90103 160// 12
76500 00890 28200 17613 90309 120// 12
76650 03758 2647/ 16919 /0404 179// 12
76700 00990 10100 16618 90805 269// 12
76800 45390 20140 20011 00801 110// 12
77108 03990 142/8 15231 18806 219// 12
77207 02990 22225 18039 88801 219// 12
77307 04290 01142 14621 06808 219// 12
77500 03990 18528 11539 57913 249// 12
77700 17790 04214 14922 01914 219// 12
77900 08590 32110 16620 01111 179// 12
78007 08890 000/3 14628 /0804 240// 12
78157 17655 261/8 14929 /0804 299// 12
78250 03748 04128 12532 /0804 329// 12
78307 02810 14416 12936 80806 329// 12
78407 02990 163/5 14929 /6904 259// 12
78500 17690 00225 14232 98805 269// 12
78750 03958 00028 15626 00807 269// 12
79102 62723 16668 09147 00405 47905 00005 12
79350 17668 10368 10538 90402 37999 12
79600 46009 083/9 12288 /0607 2807// 12
79802 62748 08568 06842 00603 41932 00032 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
2/400 00890 24800 21335 00310 350// 00017 12
2/500 00890 00000 26834 80307 290// 12
4/160 62638 20268 07134 00918 34913 00130 12
5/150 52668 12158 06134 80508 31901 00041 12
5/400 72609 26479 09130 00403 30901 00003 12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
49050 60578 12568 09553 00814 53989       12
59950 03768 12328 08544 90808 423//       12
69400 46209 00/9 08152 00815 510//        12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
15560 02466 00026 25254 60203 430//       13
16900 00990 00000 26846                   13
17600 00890 00000 21731 70102 260//       13
17800 00790 00000 23030 30708 120//       13
17900 00890 00000 26123 70401 180//       13
18700 00990 00000 24014 80103 090//       13
19500 00790 08100 1457/ 80106 //5//       13
19820 01977 00014 13940 45802 229//       13
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74903 01890 20113 27145 95303 425//       13
80100 /1990 06112 16651 73300 436//       13
80600 00990 20200 15359 29001 140//       13
82900 00790 12100 22048 60308 359//       13
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
08654 02864 23115 11974 92405             12
08726 05812 28287 11270 06306 692//       12
09253 02952 12105 11573 02405 723//       12
09927 03744 08326 14679 98406             12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00580 01853 04314 11575 /0413             12
00750 01993 00044 08472 /1///             12
01027 01863 06314 12979 /0308             12
01446 01893 09514 13973 /0410             12
01520 01854 06484 12976 60603 651//       12
01880 00851 08201 13973 70402             12
02120 01941 32301 13476 80206             12
02370 00751 00001 12667 00303 669//       12
02420 01853 08204 12875 81401 719//       12
03070 00851 14101 14570 00403 709//       12
03824 01751 14362 14475 01404 759//       12
03900 43490 04140 15068 /0309             12
04720 00890 30100 13574 80805 719//       12
05030 01853 08513 14976 /0404             12
06180 00843 08213 15972 00405             12
07460 54748 12268 22/67 /0103 66///       12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
92672 51644 10327 22467 90308 659//       12
93680 01893 14113 14073 /0301             12
95180 02855 00015 13572 /0304             12
96750 05791 04201 14673 /0403             12
96900 49490 00040 14264 /0///             12
97100 04390 09118 15272 /1304             12
97710 00991 36301 12275 /0302             12
98150 00991 00002 13572 /0405             12
98377 02875 36325 12073 /1105             12
98450 01853 32223 11972 80503 662//       12
98550 02865 07215 14679 /0311             12
99620 01952 00002 10874 80307             12
```

SOUTH AMERICA 0760

```
90210 01891 09223 09877 /1314             12
90450 01792 00013 09570 /2408             12
90650 03948 18118 07173 /0///             12
90850 02994 18115 08673 /1203             12
91053 02994 07285 08573 /0///             12
91254 02794 00015 06468 /5///             12
91544 03755 00028 05359 /2///             12
91680 03795 00068 06873 /6///             12
92052 03765 00068 07161 /0300             12
92920 02758 00028 08773 /0///             12
93250 40009 14149 07846 /0///             12
93454 03876 00068 07685 /0///             12
93657 02894 00027 06875 /0303             12
94174 02865 00025 ///59 /0///             12
94802 03990 00028 05973 /0///             12
```

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20100 72659 04229 04712 80303 099//       12
20250 /7868 13378 03478 04139             12
53350 03990 30800 94284 40103 090//       12
55300 00990 00000 94221 40305 049//       12
55550 708/8 28178 871// /0310             12
56150 03758 06278 04121 80902 189//       12
56551 71754 04377 02421 90303 19001       12
56850 02755 00025 04419 70301 120//       12
57051 01853 12218 03111 90307 109//       12
57150 01943 06373 06811 80209 07203       12
57290 74309 00079 02418 00707 18020       12
57350 71758 32228 03717 90304 15999       12
57452 71746 32828 04727 80405 14899       12
58407 02890 02285 05414 70308 089//       12
585// 744/9 04779 88512 07304 129//       12
58902 01990 00003 05111 /0308 049//       12
59157 03943 28528 89514 /7108 079//       12
59200 00990 04200 04724 30306 020//       12
59307 01982 28402 03720 90302 189//       12
59503 02890 00007 04475 00306             12
59738 71636 12178 03724 90600 23520       12
5995/ 03/38 02528 87018 9/301             12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
002// 72658 08778 87718 8/200 15///         12
02152 03945 18968 04/41 8/712 37///       12
03554 049/1 24532 06214 71711 087//       12
050// 77109 24179 91938 9/709 307//         12
0563/ 72740 24118 04537 9/708             12
05807 02/90 20128 01736 0/905 36///       12
06064 09/43 18415 06546 /3705             12
06250 02958 16214 07261 8/802 28///       12
06700 00990 26100 203// /0708             12
06900 00990 22400 13728                   12
07350 01873 18413 21834 70906 26///       12
0775/ 03748 20528 21834 84804 30///       12
0835/ 05745 20415 23630 80804 26///       12
08470 05743 14423 24014 90812 18///       12
0875/ 03748 20528 21834 84804 30///       12
0905/ 05745 24315 26332 80807 28///       12
09200 00690 10200 25828 70910 22///       12
09500 00790 16100 27228 60809 24///       12
09900 00990 06319 80701 16///             12
17180 02748 02228 83432 80317 28///       12
17452 03846 32328 79034 8/307 30///       12
17550 03728 32528 75750 90316 28///       12
17681 10967 28627 76037 6/346 27///       12
17740 01964 28414 79536 50325 22///       12
17830 10846 24686 01737 60312 27///       12
18100 00790 16300 03330 80809 26///       12
18150 01731 20201 24130 70808 24///       12
18440 01642 12372 32723 /0911             12
19120 01654 24614 39846 70307             12
4845/ 03748 22428 11830 9/802 28///       12
4885/ 02847 53588 18434 84801 30///       12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
7735/ 02657 02837 82330 //311             12
8145/ 03867 12127 07941 5/812 27///       12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
10162 62647 15368 19949 0/905 49///       12
10262 62834 10368 21347 0/806 47///       12
10462 62734 20568 14950 0/705 50///       12
10557 02838 16428 12/34 /1103 /0//        12
10744 18468 21/68 18841 8/709 37///       12
10850 62845 21668 18841 8/709 37///       12
11367 64628 51668 10749 //705 49///       12
11757 22654 22467 11741 //709 33///       12
12154 62645 20565 14736 //709 33///       12
12357 61842 20318 18745 //809 40///       12
13208 08473 21243 22/// /0907 2///         12
13757 05657 08116 23144 //805 37///       12
13971 05668 19318 23744 //805 37///       12
14200 43393 23143 24/20 /8902 19///       12
15833 02744 00017 24/43 /8902 29///       12
16280 02645 24314 24135 //302 29///       12
16750 05654 ///// 23/32 /0902 27///      12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20457 02965 51527 06/45 //909 40///       12
20557 02954 53425 08/46 /6807 39///       12
21557 28754 51568 11/41 //709 36///       12
25662 62745 20368 15/42 //711 40///       12
43000 04690 32100 22/20 /0901 26///       12
50156 03790 14868 01/45 //708 45///       12
60057 05645 17428 20/42 //709 37///       12
65000 43390 16242 24/20 /0905 25///       12
67600 43290 14140 25/24 /0803 24///       12
92257 28755 14368 18743 0/909 43///       12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
40000 05690 12800 24/15 /0711 13///       12
40300 05590 10300 26/16 /0805 10///       12
40900 00790 1/400 25/// /0709 ////        12
41200 055/0 //102 24/20 /0705 11///       12
42100 05590 08102 24/15 /0705 10///       12
43350 05690 10000 24/14 /0707 10///       12
44000 05590 14300 26/22 /0905 17///       12
46000 00790 16200 25/17 /0707 14///       12
46100 05690 14400 24/19 /0708 15///       12
46750 05590 10300 25/12 /0709 11///       12
54100 41590 04140 31125 50904 18///       12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

FRANCE PRIMARY 1410

```
20050 ///// 00046 24/18 /0902 18///      12
20300 08590 00000 26/27 /0902 23///       12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

```
28157 08437 28127 22021 84901 18///       12
28257 08487 00027 21621 87901 18///       12
28357 08428 00028 22127 97902 25///       12
28400 00790 28110 22837 40901 19///       12
28500 04990 28301 ///23 11300 79///       12
29000 07490 18100 24/19 
```

```
89000 03790 30448 26885 77805 80///                13
90701 03790 00082 32899 7////  90///                13
91600 01890 00020 41166 08203 66///                13
91700 00790 00000 04198 07798 98///                13
91900 00790 00000 999// 80300                      13
92051 72778 20178 18555 7////                      13
92200 41790 18386 /////  7777                      13
92400 00790 00000 27451 70101                      13
92500 00890 00000 46960 70208 56///                13

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9     2329

60300 009// 00000 46496 60300 88///                13
60800 00/90 28200 36063 70303 55///                13
60900 00/90 00000 35069 70300 64///                13
61070 00/90 28310 33585 70300 80///                13
61200 00/90 00000 35185 70300 78///                13
61500 00/90 00000 35674 70802 69///                13
61600 00/90 00000 34587 70905 82///                13
62100 009/0 00000 32680 70303 75///                13
62600 00/90 12100 30573 87102 70///                13
63200 00/90 00000 34383 02000 83///                13
63600 00/90 08100 28869 73802 64///                13
64000 00/90 00000 29393 77580 77///                13
64100 00/90 00000 89485 60303 77///                13
64300 00/90 00000 82587 90300 86///                13
64500 00/90 00000 25892 70801 84///                13
64600 00/90 00000 28692 70801 87///                13
64700 00890 28100 30489 70306 84///                13
65000 00/90 24200 33092 70708 87///                13
65400 00/90 16100 29189 80300 86///                13
65730 00690 00000 31116 65203 07///                13
65800 00/90 28100 30691 07300 91///                13
65900 00/90 00000 31691 73700 88///                13
66100 00980 00000 33687 70300 82///                13
67000 02890 00015 03012 65300 03///                13
67162 07507 00287 33985 00206 85///                13
67500 00790 32100 31001 90300 99///                13
68600 00980 32310 38271 87303 68///                13
72000 00/90 00000 09965 09/// 65///                13
72100 00/90 00000 30383 70801 78///                13
72200 00980 00000 30865 60300 58///                13
72300 00/90 00000 30046 70400 38///                13
72500 00/90 00000 33871 70801 84///                13
73000 00980 00000 30604 37404 71///                13
73501 03/90 00018 27494 87300 91///                13
74200 00/90 00010 29589 90908 88///                13
74400 00/90 16100 28292 70300 87///                13
74500 00/90 00010 24987 80300 84///                13
74700 00/90 00000 03991 80802 88///                13
77200 00990 14100 32853 80903 86///                13
77600 00/90 27100 24885 70300 80///                13
77700 00/90 32200 36287 70203 82///                13
77800 00/90 00520 39585 06407 80///                13
78400 00/90 32200 ///// /0808                      13
78900 00/90 00000 22272 70702 64///                13
80581 01644 61879 ///// 7777                       13
80840 01644 00074 01298 80702 95///                13
81002 72768 00078 ///// 94///                      13
81300 00/90 00000 86287 70202 82///                13
81400 00790 00000 57174 70300 69///                13
83600 02790 61810 85421 5/902 09///                13
8401/ 70079 65828 83628 75009 22///                13

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY          2520

30310 01963 12413 14084 6//// 71///                12
30600 00990 00000 15675 60/// 62///                12
30700 00790 24400 18276 60/// 54///                12
30870 01762 28818 19571 60/// 53///                12
34007 02990 22325 97968 60/// 53///                12
34110 01764 53314 16775 96/// 72///                12
34150 01953 16823 61734 97/// 71///                12
34400 00891 18100 11475 20/// 41///                12
34510 02775 20816 00265 44/// 45///                12
3477/ 01770 22300 13384 6//// 71///                12
34888 02873 04115 99054 60/// 53///                12
35030 01890 04165 95751 60/// 39///                12
35200 00990 30518 02347 53/// 30///                12
35390 00990 29542 00784 60/// 42///                12
35477 02765 20166 08340 81/// 35///                12
35553 01782 28324 21759 30/// 33///                12
35600 00790 00010 19356 20/// 32///                12
3598/ 03656 08828 01835 81/// 31///                12
36033 08783 00016 04725 55/// 14///                12
3616/ 07213 00079 07320 0//// 20///                12
3668/ 03850 00028 96634 31/// 71///                12
36360 03668 00028 05649 30/// 88///                12
36400 00690 26100 19568 30/// 37///                12
36601 01691 91693 14111 90/// 37///                12
36700 00790 32110 19644 40/// 40///                12
36800 01690 28114 17768 30/// 37///                12
36900 00690 28200 17369 80/// 30///                12
37000 00690 30100 17871 30/// 39///                12
37100 00890 00010 19064 40/// 44///                12
37250 02846 06326 98840 40/// 19///                12
37352 01773 24114 19559 40/// 38///                12
37404 01890 04212 18669 10/// 26///                12
37500 01790 28101 17766 30/// 37///                12
37600 01690 28114 17768 20/// 37///                12
37740 01790 00013 17868 30/// 40///                12
37800 02790 00013 18868 21/// 32///                12
37900 02790 04204 19069 22/// 40///                12
38000 00790 20310 16874 50/// 57///                12
38200 00790 02210 16676 20/// 35///                12
38470 01790 32109 17674 40/// 37///                12
38505 02790 14215 18273 22/// 30///                12
38600 01890 28101 16376 22/// 40///                12
38770 01790 04201 15579 10/// 40///                12
38800 01790 32102 18667 21/// 34///                12
38900 00790 00000 15578 20/// 33///                12
39000 01890 14102 15773 /1/// 40///                12
39100 1990 00003 16547 36//// 43///                12
39200 00890 08100 16275 40/// 49///                12
39400 00790 00000 99169 30/// 41///                12
39700 00790 31201 17563 30/// 37///                12
39800 01790 00012 99450 61/// 28///                12
39904 01790 28313 17076 42/// 46///                12
40000 00790 24100 17276 20/// 40///                12
40300 00790 32100 29269 30/// 40///                12
40400 00790 26100 16873 20/// 38///                12
40500 00790 00000 96477 50/// 54///                12
40600 00790 00000 99999 50/// 54///                12
40700 00690 28200 17270 30/// 39///                12
40800 00690 00000 15471 60/// 52///                12
40900 00790 28100 16664 90/// 58///                12
41200 00893 28100 15973 20/// 34///                12
41400 00690 00000 15775 40/// 53///                12
41500 00990 00010 14875 36/// 48///                12
41610 01883 32111 19373 60/// 51///                12
41710 01862 00002 14579 5//// 60///                12
41800 00790 32200 16878 20/// 38///                12
41980 03977 04113 13082 40/// 58///                12
42008 01990 32114 13980 56/// 61///                12
42104 01890 02713 14675 40/// 53///                12
42214 01883 24213 00478 66/// 54///                12
42300 01993 12113 14779 44/// 61///                12
42400 00990 30300 15172 40/// 46///                12
42500 00690 04200 15574 40/// 50///                12
42604 01990 04213 13583 40/// 49///                12
42710 01962 28314 13882 38/// 53///                12
42900 00890 30200 15068 30/// 41///                12
43100 00890 32100 15870 30/// 41///                12
43305 01993 00013 13984 30/// 55///                12
43300 01890 04113 13377 31/// 47///                12
43600 02690 08205 14673 30/// 64///                12
43706 01790 04108 14773 49/// 50///                12
43800 01890 00003 15070 41/// 44///                12
43900 00890 00010 14776 40/// 52///                12
44200 01690 00004 14276 30/// 54///                12
44400 00890 32100 14966 30/// 37///                12
44800 00790 24200 15969 30/// 41///                12
44900 00790 00000 15685 30/// 40///                12
45200 009/0 20200 98047 60/// 37///                12
45300 00990 00000 14573 50/// 54///                12
45400 02894 00014 14475 57/// 57///                12
45500 00690 04201 17878 40/// 53///                12
45600 00770 00000 14575 66/// 62///                12
45700 00790 32100 14773 40/// 53///                12
46000 00690 28100 14772 50/// 57///                12
46100 01790 32211 14171 50/// 57///                12
46200 00790 00000 14171 50/// 57///                12
46400 00790 00000 13969 60/// 57///                12
46600 00890 00000 13775 30/// 57///                12
46700 01890 28101 01555 51/// 47///                12
46897 0345/ 00018 01056 8//// 52///                12
46990 01990 00013 15473 50/// 57///                12
47003 01590 00002 14469 70/// 60///                12
47100 00790 00000 13767 80/// 61///                12
47257 01883 30103 14668 6//// 55///                12
47300 00790 00000 15365 50/// 57///                12
49020 00862 02112 12584 92/// 71///                12
49870 03744 04448 10880 87/// 74///                12
50010 02884 04016 10683 51/// 63///                12
50100 00990 32200 16080 10/// 55///                12
50200 01890 28212 15774 58/// 55///                12
50300 01990 02314 14263 14/// 83///                12
50400 02890 28416 13879 56/// 66///                12
50500 01890 06204 14184 25/// 40///                12
50700 01790 02111 14683 24/// 43///                12
50910 01883 04114 13586 25/// 57///                12
51000 01690 26113 14085 90/// 83///                12
51151 01773 00016 12085 30/// 57///                12
51204 01983 28213 ///1 84/// 55///                12
51370 01964 32214 02970 60/// 59///                12
51473 02973 12214 12183 46/// 59///                12
51520 02974 06114 11185 40/// 60///                12
51606 02990 00812 11485 40/// 58///                12
51708 01890 08204 10783 30/// 52///                12
51840 01974 08814 10984 30/// 55///                12
51900 02895 00015 11416 30/// 55///                12
52200 02890 26214 11687 48/// 66///                12
52300 01990 26213 12084 64/// 72///                12
52410 01962 08213 10979 31/// 52///                12
52510 01771 04412 00781 64/// 57///                12
52670 02463 04315 11377 46/// 51///                12
52700 01890 10214 00072 52/// 54///                12
52810 01971 24313 10888 58/// 72///                12
53074 01862 24314 10885 52/// 68///                12
53147 02774 20212 10303 57/// 71///                12
53301 02875 00525 11580 80/// 76///                12
53476 02864 02215 11583 60/// 67///                12
53504 01794 23/14 12081 68/// 67///                12
53730 01783 04412 12781 53/// 67///                12
53773 02764 04315 12885 51/// 65///                12
53843 01873 10213 11483 40/// 61///                12
53920 01983 06213 12679 90/// 78///                12
54030 01863 02413 13280 81/// 74///                12
54150 01663 00013 99459 80/// 54///                12
5437/ 40309 30819 99352 9//// 50///                12
54480 02844 00014 13480 60/// 64///                12
54570 02954 08214 11883 4//// 57///                12
54640 02974 04215 12186 41/// 59///                12
54774 01772 04214 11385 31/// 56///                12
54880 02864 07160 13479 76/// 70///                12
54900 01890 12214 13479 63/// 68///                12

55000 01790 12213 14078 54/// 65///                12
55100 02890 08215 14077 60/// 64///                12
55200 01690 10214 13877 62/// 63///                12
55400 01872 06102 15683 51/// 54///                12
55573 01973 08203 11284 49/// 59///                12
55630 01753 02203 12983 30/// 55///                12
55720 01773 0631/ 13178 72/// 69///                12
55808 02990 08215 11682 40/// 60///                12
55928 02864 10214 12383 40/// 56///                12
56073 02864 06214 13180 40/// 59///                12
56114 01873 02214 13583 41/// 59///                12
56914 01861 10113 11684 63/// 72///                12
57182 03743 02368 10876 9//// 73///                12
57452 13765 02558 10579 80/// 73///                12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY    2522

04105 22890 20214 10291 00/// 26///                12
04500 01790 32203 18069 31/// 37///                12
06000 00790 02100 16579 80/// 35///                12
06500 01790 32200 15176 70/// 68///                12
07800 00790 04200 15075 40/// 53///                12
08100 01590 14203 95551 51/// 37///                12
09700 00690 24110 16870 40/// 45///                12
13100 00790 24100 15473 50/// 53///                12
14500 00790 00000 15372 36/// 44///                12
17155 02863 00015 15672 60/// 61///                12
18500 009/0 04200 14674 60/// 61///                12
21101 02990 32514 13383 60/// 68///                12
22030 02861 32315 12682 76/// 72///                12
22670 029/3 24316 12084 76/// 75///                12
24840 01942 08212 10886 40/// 64///                12

CHINA AREA PRIMARY                      2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY                2621

01652 02843 04215 29050 80803 46///                12
02850 03758 02128 20756 80305 52///                12
03500 00790 04410 25253 70407 45///                12
10752 43455 ///58 26552 80306 48///                12
11152 03455 06128 26348 80306 44///                12
11462 03667 04668 15356 80203 51///                12
14450 03568 02128 27365 70405 56///                12
15300 00790 04210 26639 70305 33///                12
16262 51546 06258 24138 90209 37///                12
18200 00790 24120 20552 50408 36///                12
20550 00754 30214 ///// 70310                      12
20757 05754 28227 31544 70210                      12
21757 05845 28227 31544 70207 37///                12
27507 03680 32128 29852 60305 40///                12
29155 05523 30258 30346 60210 45///                12
30140 05768 28328 31538 70307 30///                12
30952 03756 31/28 34516 80205 12///                12
31400 17590 00040 32586 80804                      12
36400 17590 00040 32526 80804 32///                12
41800 15690 00000 31923                            12
46600 00790 00000 38816 04004 16///                12
46750 05366 00028 32032 70209 16///                12
47900 05690 16100 32024 70405                      12
49207 02790 32116 36010 80206 06///                12
57000 00990 00000 32109 70307                      12

JAPAN PRIMARY                           2720

64262 03548 08338 23757 90202 55///                12
64660 52748 00058 21163 90304 61984                12
64960 52758 16158 21154 70308 57902                12
65850 03758 06228 23941 50801 259//                12
68100 00690 28110 21527 00001 259//                12
68340 03743 00003 23125 80806 120//                12
68650 05353 16143 21218 80803 149//                12
68730 03757 12327 20622 60807 129//                12
68850 00741 20201 23317 60803 079//                12

JAPAN SUPPLEMENTARY                     2723

25301 01890 22227 24038 78805 299//                12
25402 03798 00028 24636 70702 299//                12
26301 03758 00028 24636 70704 289//                12
26361 03858 04228 24048 67701 369//                12
27450 01752 08312 24135 60801 239//                12
31260 72553 26478 21531 00003 269//                12
31357 06662 22129 24216 80001 119//                12
31602 02690 02118 24220 70300 139//                12
319// 47209 00049 23708 01802 069//                12
32063 02634 00014 22615 80805 109//                12

PHILIPPINES AND EAST INDIES             2870

OTHER PACIFIC ISLANDS                   2940

89220 01852 08213 12275 08106 749//                12
89511 01853 04315 14677 60403 742//                12
89620 01853 14513 19071 81101 779//                12
90170 01665 02414 20072 70312 669//                12
90450 02862 04325 08281 92105 789//                12
96820 02854 06415 08880 88407 769//                12
97161 02854 04415 09881 10601 741//                12
99190 01863 02413 13270 30708 539//                12
99380 81758 26288 13265 90910 629//                12
99550 01854 04514 11775 70701 652//                12
99750 63648 02668 11265 00716 695//                12
99880 62758 04468 13269 80010 639//                12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC                3000

OCTANT 1

236564 00050 02754 04624 08072 97802 68151         12
30036 00050 03854 30427 20103 57917 72             12
306390 00010 02855 28485 18064 70864 56728         12
370580 00050 02644 30314 34463 70603 53738         12
373580 00010 01753 02313 33057 90303 54121         12
474402 00080 01738 32828 24440 70109 33966         12
473379 00050 01743 28683 18642 80332 40757         12

OCTANT 2

127800 00020 02744 08414 09480 71000 73131         12
430650 00050 03784 30628 04240 80310 35947         12

SHIPS                                   3100

OCTANT 0

149748 06401 11877 31003 81283 85310               12
195743 04301 12879 31004 60904 16303               12
229860 09101 16779 37414 71313 35304               12
235453 16201 11878 31433                           12
281881 32403 19858 38795 94824 33310               12
308364 02403 23766 34607 71287 53305               12
310756 16401 23874 31503 63420                     12
315163 08402 27768 32405 21813 54/06               12
322137 04301 19564 33114 42154 14110               12
331340 04301 19564 33114 42154 53811           06  12
333150 04302 23764 33205 63124 63111               12
334148 04402 32867                                 12
350337 08101 26761 31003 71213 54310               12
360367 08301 26764 37231 71203                     12
365121 04402 23858 42604 74883 86107 15243         12
379241 08301 28766 34002 22102 13310               12
407707 16601 00557 32478 31447 03155               12
403695 16407 18656 35008 12458 64815               12
404090 00000 19752 30000 21110 13116               12
408348 32303 29757                                 12
436579 04203 38738 55208 91126 66104 30226         12
441090 02225 26849 48005 81885 86310 20242         12
450080 02301 25853 80802 50012-15300 58236         12
469209 02404 30214 ///// 70310                     12
474800 28403 32825 55008 93628 26300 20223         12
475061 24201 25846 61114 71602 55300               12
479750 00003 26851 95697 59920 85104 ///37         12
479105 19301 25741 58478 31146 30247               12
480749 02101 26745 90793 91803 15502 65434         12
514422 26501 15834 35005 94775 14602 10231         12
515124 26502 15834 35004 04773 14602 10231         12
524422 26502 15834 35004 04774 14602 10231         12
527351 24302 12736 58305 84684 93502 20233         12
547234 23602 00773 58305 84683 40442               12
584120 22603 02745 62/78 74526 62304 00238         12
585120 22603 02745 62//8 74526 63304 50238         12
619329 24703 87730 45008 95618 15604 15229         12
620330 24703 86736 55008 84618 00307 15230         12

OCTANT 1

273453 28302 19766 35005 61525 55301               12
275545 02802 23867 33005 34115 56402               12
301477 02601 30764                                 11
310417 28601 22765                                 11
367252 24400 19853                                 12
367407 32601 20858 36003                           12
37/37/ 30751 13757 55//8 62//8 26706 20255         11
37/58/ 04301 33857 51003 /21/3 84802 99254         12
38/58/ 32301 33759 55003 67/13 53680 99252         12
48/73/ 16903 06759 55//8 ///68 41814 15257         12
469361 31602 13746 36005 83755                     12
476400 03902 21741 50416 36205 97829               12
51/79/ 24600 90738 55001 6///1 53122 99232         09

OCTANT 2

060916 10303 10880 65//6 61226 24301 35///         12
07/30/ 08501 11082 55204 ///03 00303 99275         11
127800 08501 10880 51084 73104 00100 99273         12
13/45/ 06301 12981 41003 ///03 00204 99273         12
16/41/ 04501 14780 51084 67/14 73509 99276         12
368753 16915 11566 39//8 37488 65815               12
43/65/ 30603 04740 55//8 77728 72310 30235         12

OCTANT 3

060811 04301 12880 43293 31///                     12
061954 04201 10881 65204 70014 65310 40277         12
065768 04502 13878                                 12
078744 26201 12882 81114 50003 65605 572//         12
080738 06201 11883 64095 42214 25602 50270         12

083703 03401 1/884 21013 42102 68611 50277         12
083726 04100 129//                                 12
097643 04202 12879 /2605 6218/ 268// 99/74         12
101865 04302 11884 43403 42123                     12
114751 00003 13885 90000 31300                     12
115844 02302 12981                                 12
133708 02101 12988                                 12
151822 04201 11883 34115 22113                     12
176847 05302 11975 70077 61107 14405 ///60         12
177848 04402 15979                                 12
184854 04301 14977 90054 41100                     12
195678 02301 15975 97/22 61100                     12
541039 07202 23835 846/5 81114 14807               12

DECEMBER 22

ALASKA PRIMARY                          0150

95203 62529 03889 22041 03721 417//                11
96200 72609 10379 17630 90902 28099                12
96350 03778 04238 13224 90808 239//                12
97000 68409 20379 98434 90888 33306                12
97150 02768 06188 10522 90712 20202                12
97350 03778 04238 10506 80610 039//                12
97407 02788 00028 10286 60908 709//                12
98202 72558 10478 96332 00703 32916                12
98450 72858 10378 90228 00810 28419                12
98502 72758 24178 03499 90606 98999                12
98750 72658 08778 96315 90804 13977//              12
98900 00890 02/87 17675 00304 750//                12
99250 01744 22614 91235 70318 28999                12
99350 61755 16565 75637 90806 34402                12
99450 02846 12576 82430 80805 27903                12
99500 72109 04879 90502 00807 02901                12

ALASKA SUPPLEMENTARY                    0152

00550 01863 26573 91933 00311 32999                12
00690 72658 11578 88831 00808 31304                12
01090 00890 24300 17670 00204 37///                12
44650 03958 26228 08131 00710 319//                12
54950 02755 28375 94230 70314 23999                12
55800 46209 06849 02092 00906 929//                12

CANADA PRIMARY                          0250

53800 17690 26310 18327 80310 240// 00010          12
60000 57309 16759 01152 00815 52903 00025          12
60250 03858 22568 95847 80405 43593 10339          12
60460 64628 20568 94250 00814 49560 10274          12
62350 23867 26577 14430 70313 25903 00026          12
62457 23854 28585 10329 70314 22699 00012          12
62550 23854 28488 06523 70314 18999 00007          12
62700 72609 22479 97823 80407 20002 00081          12
62850 83748 24588 01220 80312 15901 00017          12
62950 33790 28475 04521 88312 18905 00033          12
63050 72758 28478 08528 90314 20704 00028          12
63150 03558 33478 09624 00318 238// 00049          12
63250 03637 32427 12832 90315 298// 00022          12
70450 03858 18268 93735 90302 348// 00131          12
70550 03848 20368 88945 00606 44514 00185          12
70650 61528 16568 89238 90605 //9//                12
70900 72609 32569 99240 00826 40301 00158          12
70900 67009 16769 86841 00904 41030 00126          12
71150 72648 24578 94026 90202 24999 00019          12
71400 72529 20579 92229 00806 29010 00140          12
71750 72609 20158 87732 00809 32499 00079          12
72607 78675 22315 92817 00301 16504                12
72950 72508 08278 92222 /0300 //920                12
73150 72648 28477 07419 80310 16702 00046          12
73250 71648 28328 81142 00314 17799 00003          12
73550 72648 28578 07920 90310 18903 00038          12
73650 72648 28478 08919 00311 19903 00008          12
74950 02858 24428 11723 00313 20102                12
79950 03858 00028 20537 90308 369// 00006          12
81150 72448 02378 90923 00723 23905                12
81250 71758 28378 92179 00826 23902                12
81600 72449 06479 07207 0087/6 06011               12
82050 72438 04378 91616 00810 15110 00024          12
82100 72409 32279 93916 00817 16905 00030          12
82700 72509 08479 02307 00834 07915 00015          12
83150 72628 28378 11920 00105 19903 00003          12
83650 71648 28328 09319 90405 18999                12
84050 72838 30378 16118 80301 18999 00005          12
84150 72828 26378 17129 90302 18901                12
84250 03748 24328 17420 90302 18901 00001          12
85050 23828 16378 15917 00812 17999                12
85250 03848 14578 11720 80817 17999                12
85450 03728 14578 13814 90315 17901                12
85702 72890 10318 08001 00823 01999 00001          12
86003 02890 12424 06322 80817 199//                12
86100 00870 16320 09216 90816 150//                12
86200 03890 /2327 03326 06813 261//                12
86300 00890 20610 99726 90808 240//                12
86500 03890 00078 96928 /0809 ///9/                12
86650 71758 28378 99821 00809 19901                12
86802 72888 08278 99817 00816 17901 00001          12
86950 72758 00028 99320 90502 18906 00006          12
87002 72858 28518 02827 00404 26947//              12
87102 03888 28528 11710 80425 07999 00001          12
87250 03848 30518 06129 8041/ 259//                12
87303 72458 28678 10514 00324 14905                12
87450 87848 32928 09532 00427 18999                12
87501 01890 32714 08730 00411 299//                12
87600 72609 28479 03322 90312 20910 00010          12
87750 72509 30779 13118 00308 17901 00008          12
87850 23854 28474 16013 90319 11908 00008          12
87900 00890 26470 14209 80114 04003                12
8801/ 03858 30413 12515 90414 19399                12
88300 77009 28779 12214 00/// 140//                12
88400 00890 00060 16932 00314 31002 00012          12
88501 03890 32378 19728 80310 259999               12
88600 03858 32828 19428 00309 179//                12
88800 00890 32170 16511 80316 09005                12
88950 03968 32278 20034 90309 32901 00001          12
89050 03858 24265 21539 90315 376//                12
89150 03868 32178 19935 80005 30902 00002          12
89250 02855 26415 20339 70309 339// 00036          12
89304 01890 26202 21232 60006 249// 00029          12
89400 01890 28502 21477 70005 249// 00012          12
89500 03898 27608 23938 77206 319// 00013          12
89600 00990 16200 23000 90304 990// 00010          12
89800 03858 04228 24821 00308 999//                12
90150 03858 00028 08806 00812 069//                12
91250 01844 06274 15290 00915 90999                12
91350 03848 26308 16594 90610 929//                12
92650 03658 30628 17290 00308 919//                12
92800 00890 24270 16111 90218 09018 00018          12
92900 00990 00000 17168 /0102 ///0/                12
93000 01890 32303 15703 00/// 00002                12
93150 00851 28571 10304 00111 03999 00001          12
93250 03868 24478 10490 00104 90999                12
93450 03754 28576 10953 00306 93902 00010          12
93500 00800 26400 15084 00/// 00002                12
93650 72648 02278 12390 /0100 //902                12
93700 00990 00000 13983 00101 830//                12
93800 00990 24300 14481 00/// 00002                12
93900 00990 24300 16189 00401 890// 00004          12
94007 02875 22125 19109 00402 089// 00016          12
94350 00971 24321 17806 00402 089// 00005          12
94500 00990 16210 16982 80904 790//                12
94600 00990 26100 16564 50200 540//                12
94750 02974 20124 17286 80300 849//                12
95050 01863 00013 24030 00126 00903 00003          12
95350 02976 28126 21182 00900 829//                12
95600 00990 00000 18864 /0900 ///0/                12
96400 00990 08100 24063 /0901 ///0/                12
96500 45390 00040 26559 /0701 ///0/                12
96600 00990 08100 24063 /0901 ///0/                12
96900 00990 00000 13361 00302 16101                12
96907 01983 04173 17969 50804 59899                12

CANADA SUPPLEMENTARY                    0252

03500 00990 00000 19378 20902 560//                12
04350 00990 00000 20437 80099 809//                12
04750 72648 20178 22932 00102 32902 00005          12
06350 72744 28474 11790 /0104 //905 00009          12
06450 72648 28474 11790 /0104 /0905 00009          12
06900 00890 24570 15006 70106 99099 00005          12
07500 72409 24479 11097 90311 96002 00033          12
10300 00790 00000 23710 90311 96002 00033          12
10720 03853 32428 22886 00403 73300 31701 00001    12
10850 03748 24368 93036 00406 36614 00176          12
11000 00890 28410 23335 80405 300// 00028          12
11100 01990 28112 22412 90405 307// 00032          12
11250 03958 04278 21328 70213 22907 00010          12
11350 03858 00028 20139 00304 3992/ 00033          12
11500 03858 24478 20879 00310 28902                12
12507 03890 24428 06524 80312 21999 00020          12
14657 03845 14828 06822 80830 199//                12
15650 72748 16928 31198 00/// 179//                12
16307 02890 24474 00222 80714 19999                12
19850 03848 18328 20239 90106 379// 00056          12

UNITED STATES PRIMARY                   0350

20158 02861 32614 21763 64307 536//                12
20200 01790 30303 21754 72308 46615 00015          12
20454 00790 28471 25448 /0409 359//                12
20604 02890 26214 27436 86308 336// 00003          12
21307 00790 22201 28407 00/// 339//                12
20800 00890 24200 24736 80410 310// 00001          12
21004 01790 32473 24748 /0308 399//                12
21107 02890 32314 24748 00/// 348// 00005          12
21204 08690 00011 26837 00310 /0/// 12             12
21300 01790 28273 26829 /4/04 296//                12
21403 17790 00001 28431 00305 309//                12
21500 01790 28273 26431 01305 309//                12
21604 00890 141/1 27131 /0408 289//                12
21700 00790 28200 25435 80310 310//                12
21800 00790 24400 25136 70309 300//                12
21900 00890 00400 26135 00/// 300//                12
22000 02790 28204 27841 73307 356//                12
22207 01790 26202 27947 70403 380//                12
22300 00790 28200 28136 70405 300//                12
22610 00751 22101 27132 80309 339//                12
22800 00790 08100 27489 00307 280//                12
23100 00790 00001 28436 85403 339//                12
23400 00790 00100 28131 00307 339//                12
23500 00790 12200 27433 00305 310//                12
23600 00790 00000 28129 80405 280//                12
23800 00790 10270 27431 /0304 280//                12

23900 00790 16200 27436 00402 350//                12
24000 00890 32100 28135 90403 350//                12
24100 00890 32100 27838 90301 360//                12
24200 00790 32200 28144 90402 420//                12
24300 00890 30201 28141 71302 349//                12
24500 00790 00001 27829 00403 290//                12
24700 00890 20200 27147 50402 320//                12
24800 00790 00000 27139 80403 359//                12
25050 01863 26203 26445 80500 413//                12
25100 00790 32100 26842 80603 380//                12
25200 00890 08100 26840 70403 310//                12
25300 00890 20200 27135 80503 310//                12
25400 00890 20100 26838 80602 330//                12
25600 00890 18300 25739 70402 320//                12
25700 00890 20200 24743 40603 240//                12
25800 00890 22270 25443 /0402 310//                12
25900 00890 16200 25444 60103 330//                12
26000 00890 06100 26837 70903 290//                12
26200 00890 04300 25137 60400 270//                12
26400 00890 3020/0 23025 /0501 190//               12
26600 00890 18400 23741 50402 260//                12
26800 01990 24112 22787 66801 189//                12
27000 00890 20200 22731 50401 190//                12
27100 00890 06100 23030 70300 240//                12
27200 01990 18313 20736 /1903 179//                12
27400 00990 10311 16849 58302 239//                12
27500 00990 32270 23019 /0804 120//                12
27600 00890 08200 22420 80903 160//                12
27800 00890 20101 16939 60303 289//                12
28000 02890 02124 14948 56500 309//                12
28300 02990 162/5 15644 /6000 259//                12
28907 05690 26328 15250 70401 429//                12
28907 03990 08327 13544 30703 206//                12
29007 03798 30228 13955 60000 449//                12
29207 03890 20227 13952 80901 486//                12
29857 46689 32149 15250 00205 569//                12
30000 17690 282/0 24035 /0313 300//                12
30107 00890 24301 23438 30314 319//                12
30403 01660 28612 20345 60317 359//                12
30500 00790 20200 20304 00317 300// 00010          12
30600 00890 22200 21733 80319 290// 00002          12
30750 00951 24501 17640 60312 306// 00008          12
30800 00790 04401 17640 60312 306// 00008          12
31000 00790 30300 24438 70411 300//                12
31300 00790 30300 24033 80318 290//                12
31400 00790 26300 24032 80318 290//                12
31550 01854 28474 25430 70417 25701 00002          12
31700 00890 24300 22734 60314 240// 00099          12
31850 03757 24307 25437 /0416 276//                12
32300 00790 00000 28286 00316 256//                12
32400 00790 04100 27827 90312 250//                12
32603 00790 20281 27432 80113 300//                12
32700 00790 28100 27827 10313 270//                12
32950 02755 22225 26132 80414 286//                12
33000 00890 32100 28134 80106 300//                12
33400 00890 00000 27430 70305 250//                12
33500 00890 28100 26128 80403 250//                12
33700 00790 28100 28124 /0310 210//                12
34000 17690 00000 27133 80407 300//                12
34200 00890 20300 23744 80402 320//                12
34400 00890 04200 24735 80103 320//                12
34800 00790 00000 26122 00103 210//                12
35100 00890 20300 23038 00102 210//                12
35200 00990 18301 21739 65903 289//                12
35300 00890 18500 21341 50903 280//                12
35503 01890 18303 19040 50808 256//                12
35600 00890 18400 21334 50508 256//                12
36300 00890 20600 16734 40808 190//                12
36404 00990 241/1 16932 /0908 199//                12
36500 00890 22200 16732 /0908 199//                12
36700 02890 24314 15634 36604 129//                12
36800 00890 20300 15235 60804 240//                12
37200 00890 2482/0 15032 /0503 160//               12
37300 00990 000/0 25711 /0703 150//                12
37400 00990 12210 23422 70300 150//                12
37600 00990 08200 26119 80000 160//                12
37800 01890 01008 20313 86902 279//                12
38307 03888 063/8 16644 /0404 289//                12
38407 08590 14228 14945 90209 439//                12
38500 00790 14200 18039 90901 279//                12
38706 03888 28228 16944 50502 209//                12
38950 08516 32328 15641 90202 399//                12
39107 05790 04215 14953 /0903 439//                12
39207 03858 24228 15847 00303 459//                12
39407 03896 04228 15648 80007 449//                12
39503 01883 28203 16354 80103 509//                12
39702 03858 24228 15645 04403 479//                12
40000 00890 23320 17334 80319 290// 00013          12
40100 00890 22301 18033 71319 289// 00011          12
40200 00890 24320 18337 80320 330//                12
40550 02874 23324 16938 60319 299//                12
40650 17673 24513 15936 60320 277//                12
40740 01683 24413 12937 70317 296// 00062          12
40850 02775 24385 12537 60314 286// 00050          12
41050 01854 26504 19636 50418 247// 00007          12
41150 02765 2667/0 20736 50418 347//               12
41350 03758 24228 25136 70314 29903 00003          12
41550 72644 22478 21330 80322 25604 00011          12
41650 01873 24273 18032 80320 327//                12
41750 72448 26530 21728 80320 25606 00029          12
42250 03758 22328 26432 90414 305//                12
42350 03758 18228 25734 80313 297// 00003          12
42550 63758 22288 24734 80317 30699 00008          12
42650 03758 24488 24734 70312 27699 00008          12
42750 17658 22378 22734 80312 29999 00005          12
42850 03758 22378 22734 80314 29699 00001          12
42950 08758 24478 23430 80315 26999 00002          12
43100 00790 0001/0 26823 /0403 200//               12
43250 00790 00001 27330 /0403 260//                12
43300 00890 22200 27129 70105 230//                12
43400 00790 22200 26426 90003 250//                12
43650 08858 26478 26427 /0109 240//                12
43750 03768 22428 24031 80318 276// 00003          12
43850 03858 22328 24031 80311 289// 00003          12
43900 00790 22300 25432 90305 200// 00001          12
44300 00790 24300 23732 90904 260//                12
44300 00890 08100 23726 80805 230//                12
44500 00790 14200 24726 70903 210//                12
44600 00790 14200 24429 80103 250//                12
44700 00890 16200 25124 90103 220//                12
44900 00790 12300 22026 80810 230//                12
45000 00890 14400 18034 70908 270//                12
45100 00890 18300 15430 80908 270//                12
45500 00890 261/0 17623 /0606 180//                12
45600 00790 10300 21727 80809 250//                12
45800 00890 08200 17628 80808 250//                12
45900 00790 04100 16842 70808 180//                12
46000 00990 22470 16529 /0502 220//                12
46200 00890 00070 31202 /0309 990//                12
46300 00890 04100 17621 10302 190//                12
46400 01990 24503 16932 61901 229//                12
46500 00890 24470 16924 /0606 180//                12
46700 01890 28500 15135 00/// 279//                12
46900 00890 18400 13940 20804 080//                12
47100 00890 00000 22013 90300 120//                12
47300 00990 28200 25126 60304 170//                12
47507 03990 26/48 17631 /0102 299//                12
47600 00990 06300 26482 80000 180//                12
47750 01990 00004 27117 05403 179//                12
48007 03890 32827 16336 80309 319//                12
48307 08598 14228 16340 00203 399//                12
48407 03990 24127 16340 60457 305//                12
48600 01990 10228 19331 60457 305//                12
48702 03980 24228 14938 60300 869//                12
48852 0/890 12328 17638 60407 294//                12
49005 04948 14428 13248 30500 249//                12
49407 17790 14428 13248 30500 401//                12
49950 03738 12228 10261 70803 540//                12
50007 00751 24601 09537 70312 306//                12
50203 86783 24483 06436 70311 28999 00083          12
50403 86783 24483 06436 70311 28999 00160          12
50560 05648 24618 04740 70310 326// 00078          12
50657 03765 24628 04141 60309 316// 00097          12
50757 02775 24628 04141 60313 256// 00097          12
50855 02874 20325 05136 60315 266// 00086          12
50950 02875 24425 01737 50310 236// 00098          12
51150 02766 24418 01734 80314 26799 00020          12
51250 72645 26578 12526 /0801 22601                12
51350 02865 20375 10833 /0313 237//                12
51450 02866 20375 10833 /0313 277//                12
51850 02866 22326 02432 50900 219//                12
51950 74328 22478 07129 00312 28907 00007          12
52050 03758 24478 19028 00315 24699 00009          12
52150 03758 24478 19328 00315 24699 00009          12
52450 17648 24478 19330 90314 28699 00001          12
52650 02755 26575 15634 60317 25999 00017          12
52850 13648 24588 14634 60312 26202 00005          12
52900 72439 24489 09129 90315 27903                12
53250 03758 22228 25128 90304 279// 00004          12
53350 03758 22278 21730 90310 28999 00004          12
53450 03858 26828 23031 70313 28799 00004          12
53550 03768 24328 21332 80314 279// 00009          12
53650 17653 22368 20030 80310 28799 00001          12
53750 17690 24328 21332 80314 279//                12
53950 05673 24383 19024 90310 22999 00007          12
54000 00790 18270 24719 /0503 190//                12
54150 03758 24328 24719 /0503 189//                12
54350 03755 22375 24028 /0303 247//                12
54450 03757 27827 25126 80308 2177/ 00003          12
54600 01890 16214 24022 96503 199//                12
54700 03758 22828 23737 70303 2150/ 00001          12
54950 03848 18278 21722 /0603 199//                12
55100 00890 14300 20023 00805 220//                12
55200 00890 143/0 19386 /0914 230//                12
55300 17690 16300 20723 80810 160//                12
55600 00790 14300 18323 80812 200//                12
55700 00890 12300 19618 90912 160//                12
55800 00790 
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

00200 85865 20565 30547 70400 0 12
01297 01848 23558 90641 87203 37/// 12
01496 10745 20888 67958 03781 91/// 12
01897 10748 26888 97445 77202 38/// 12
01967 02961 19526 98645 74300 38/// 12
02447 46079 20824 97232 07702 32/// 12
02602 74428 12488 83510 97808 43/// 12
02847 08438 18668 01845 97806 43/// 12
03557 77009 28479 91218 97704 16/// 12
03657 67640 17448 11037 97809 35/// 12
04357 03618 17428 08027 07705 27/// 12
04757 03845 20128 05227 87300 24/// 12
04857 04038 18668 04845 97805 43/// 12
05057 38478 85934 67706 24/// 12
05604 01990 12108 98326 80402 24/// 12
05802 01990 20312 97130 12
06250 02955 16315 02588 70803 22/// 12
06657 //648 47448 ///36 97806 34/// 12
06750 02965 18125 08623 90703 21/// 12
07757 03638 20318 14821 97805 19/// 12
08157 03628 20328 15723 97802 21/// 12
08757 03628 16228 16625 87905 22/// 12
09057 03788 22428 17330 87704 26/// 12
09257 03528 16428 17328 87804 24/// 12
09557 03638 22338 19121 87802 18/// 12
09780 01543 18323 19325 80707 22/// 12
17150 03530 04528 90138 87702 22/// 12
17257 03848 04828 90128 87203 24/// 12
17457 02748 16128 91327 87302 24/// 12
17557 03838 20428 91527 87305 24/// 12
17667 02758 04328 89530 77801 24/// 12
17750 02856 02526 86930 70802 24/// 12
17857 74128 12878 84034 97901 34/// 12
18147 05548 19428 91485 97904 33/// 12
18250 02757 18327 13232 80906 28/// 12
18550 05654 20314 20527 80903 24/// 12
18755 05553 14327 14130 90205 21/// 12
1918/ 64538 02268 83/39 //921 37/// 12
4865/ 74328 22178 02832 8/300 28/// 12

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

58154 61645 08488 82431 80302 27/// 12
7735/ 02656 09153 03030 97/302 28/// 12
88872 62436 14666 04543 9/808 41/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10152 62868 13368 32/46 //001 46/// 12
10262 64653 81668 04/50 //801 50/// 12
10497 02738 24528 98/48 //308 41/// 12
10552 63834 56568 84/47 //507 45/// 12
10757 02858 51668 88/47 //705 46/// 12
1085/ 62838 52568 03/50 //711 45/// 12
1136/ 63638 54868 92/49 //615 36/// 12
1175/ 61744 20528 98/49 //716 46/// 12
12152 02845 16465 99/48 //931 44/// 12
12362 61833 17568 03/49 //811 47/// 12
1245/ 05657 16317 04/47 //810 44/// 12
1325/ 05657 20427 11/47 //808 41/// 12
13753 05643 18424 17/40 /0806 38/// 12
1385/ 61734 18368 10/50 //910 47/// 12
14258 08424 17328 16/39 //608 38/// 12
15857 02815 19568 88/50 //903 41/// 12
1625/ 03658 20528 15/48 //810 46/// 12
16757 05543 19428 19/41 //907 39/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

21057 02954 53525 94/50 /6715 39/// 12
21557 51745 51657 97/47 //917 43/// 12
41157 05637 16328 14/51 //911 48/// 12
4305/ 05544 18528 14/47 //914 47/// 12
50157 02762 16627 92/4/ /8713 43/// 12
50457 62628 16868 97/47 //725 47/// 12
50667 62635 15668 98/47 //709 46/// 12
6505/ 05648 16328 12/41 //911 39/// 12
6765/ 21628 16458 14/43 //809 42/// 12
9225/ 62748 20468 02/47 //702 45/// 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

4095/ 43468 20448 20/41 //003 12
4125/ 77548 16378 24/17 /0602 13/// 12
4135/ 71438 20178 26/18 //903 16/// 12
4145/ 44328 23148 27/17 //904 17/// 12
41600 00990 18100 05/23 /0903 01/// 12
4215/ 08448 28118 22/81 //903 17/// 12
4260/ 08448 00088 22/16 //904 00088 12
44000 08490 /0000 22/13 /0800 12/// 12
4605/ 06438 18328 20/22 //902 18/// 12
4615/ 453/8 18448 17/32 //903 30/// 12
4635/ 57328 16458 17/27 //903 12
541// 48209 00049 28221 6/001 12/// 12
66660 05579 00009 27509 70903 83/// 12
67300 05990 26316 80503 12
67500 05590 18100 27223 60904 14/// 12
68050 05767 56827 26823 60704 14/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

02207 05598 16228 22/19 //902 17/// 12
1635/ 08448 18328 21/26 //804 25/// 12
1865/ 05548 14428 19/24 //707 2/// 12
76700 46109 20149 24/12 /0801 //// 12

FRANCE PRIMARY 1410

20300 43390 00040 25/27 /0907 21/// 12
20555 02544 153// 18/36 /0802 34/// 12
20657 03638 00028 27/36 /0904 32/// 12
20700 46309 00049 27/18 //902 18/// 12
21000 00690 00001 25/27 /0803 07/// 12
21550 46309 16248 05/21 /0907 19/// 12
21850 01544 18314 23/30 /0907 28/// 12
2195/ 08438 00028 27/19 /0905 19/// 12
22100 05590 00000 26/32 /0607 27/// 12
22250 08553 00025 27/21 /0903 21/// 12
23150 05547 00027 20/37 /0901 32/// 12
23800 00690 12300 24/27 /0704 14/// 12
24050 07753 28924 24/32 /0705 32/// 12
26350 02664 18325 17/43 /5810 36/// 12
26582 61746 20629 19/48 /0808 12
27351 03774 00027 20/52 /0000 43/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27700 08490 16120 27/14 //101 12/// 12
27805 05590 16323 23/21 /0909 16/// 12
2815/ 03538 28128 22623 9/707 21/// 12
2825/ 03438 20028 28223 9/903 21/// 12
2835/ 03528 00028 22528 9/908 26/// 12
28500 04990 22200 47025 70802 19/// 12
28600 04990 12101 51010 51902 98/// 12
2915/ 22428 18648 17/32 //904 32/// 12
29252 08465 18728 20/38 //906 25/// 12
2935/ 08448 16428 20/25 //904 23/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

3005/ 08458 53428 22/25 //808 12

ITALY PRIMARY 1610

30300 08490 00040 24/25 /0801 24/// 12
31057 02675 00026 22/37 /0902 18/// 12
31257 02764 08125 23/32 /0901 28/// 12
3166/ 03648 26228 21/35 //901 28/// 12
32207 02790 00025 21/36 ///// 12
3267/ 03655 00028 22/48 //808 33/// 12
3275/ 03878 00028 //144 //301 32/// 12
3305/ 03538 00048 21/39 //803 39/// 12
33487 10845 00028 18/57 //703 51/// 12
33570 02853 00053 19/58 /0908 56/// 12
34127 02844 26317 20/// /6901 ///// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

34058 01951 55611 22/// /0001 28/// 12
35100 04590 16201 25834 01102 34/// 12
35250 01878 17103 25037 30006 14/// 12
35450 05690 00040 25471 /0804 12
35857 04754 26125 20446 50002 31/// 12
35962 22755 20268 23341 97903 39/// 12
36000 00890 22400 24641 70000 34/// 12
36100 05590 10140 25834 70804 12
36200 04590 14215 28943 74906 36/// 12
36500 05790 00000 25941 40303 12
37300 01790 02934 02634 60702 84/// 12
37510 01652 24312 /0/// 6000/ 12
37784 02754 20215 19850 80900 46/// 12
64200 00790 18100 04943 60103 32/// 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34371 02844 24485 28358 90103 569// 12
38100 00790 10200 24145 80300 41/// 12
38400 05690 12280 25941 50305 87/// 12
38500 00890 32280 24132 50303 36/// 12
38600 00790 /1/10 25750 50110 14/// 12
39410 03751 04328 16373 67106 60/// 12
39570 01763 02813 26064 80307 59/// 12
39610 03995 00026 26316 80503 12
39824 10755 04286 00559 96306 57/// 12
39988 03766 28318 20759 60405 47/// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

02686 02964 24315 28179 77404 70/// 12
02990 81658 26518 28359 9/105 57/// 12

BALKAN PRIMARY 1910

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

34710 01891 10401 26/3/ /1684 36/// 12
34850 01972 10312 24/58 /1705 41/// 12
34940 01962 04218 23/61 /0805 52/// 12
76110 00890 16100 20/66 /0908 12
76211 01761 26211 21/67 /0504 53/// 12
76300 00990 12110 31/56 /0609 40/// 12
76600 00890 17100 27/60 /0914 42/// 12
76900 00990 02300 16/76 12
77500 01790 31301 12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

20550 00890 12280 12
21300 00990 02300 ///72 /0810 57/// 12

AFRICA PRIMARY 2130

02870 05784 00014 24152 06306 52/// 12
03000 02880 00024 20750 /2809 36/// 12
03180 02855 22425 21746 /0902 59/// 12
03404 02890 00025 20752 /3904 12
05680 02844 26214 20748 /0000 43/// 12

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

91900 00890 32210 21/71 /0902 49/// 12

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

05500 00890 00000 20864 00210 64/// 12
05700 00990 32200 17600 12
07708 52648 24458 18730 0/415 30/// 09
10762 74638 04278 31118 80401 15/// 09
10916 82703 93505 13539 003// 39/// 09
17107 02790 20324 0/716 00801 16/// 12
17408 02790 02328 14510 87802 57/// 12
18102 03658 14338 09603 80306 80/// 12
18257 01874 12225 19909 00200 09/// 12
19908 82690 12277 11307 8/7// 04/// 12
20500 05590 00028 20232 98300 30/// 12
23807 45190 00040 37828 70702 22/// 09
25300 04690 00000 32044 80300 09
25700 00790 00000 28367 80303 64/// 09
26400 00790 ///// 28683 00303 83/// 09
26500 00790 00000 30369 80305 66/// 09
26708 78788 00078 34278 7/801 73/// 09
26900 00690 00000 27283 70200 78/// 09
27000 00790 32400 29892 60300 84/// 09
28150 89444 29444 17494 /0300 09
28305 01814 39604 26100 40907 85/// 09
28500 01990 24303 22392 41102 78/// 09
29000 00890 00000 24289 /0202 09
29800 00790 32500 27805 70301 99/// 09

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

24901 72/90 12178 /9682 12
31302 78548 20478 08330 70/// 24/// 12
33202 78548 51478 115// 7/300 12
33307 74558 45778 81404 11/// 12
33802 02990 20578 11416 8/// 13/// 12
34162 72447 53578 ///// 8/300 12
34302 72662 57878 16016 7/308 10/// 12
36101 71558 /6718 08205 80609 02/// 12
37500 39/90 53738 17616 12
41000 82/// /8824 16282 50821 72/// 12
41100 00790 53610 04812 70704 06/// 12

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

82502 78558 00078 31918 //305 09
88502 72/37 0/// 82851 0/814 09
88502 07790 20177 26616 70805 10/// 09

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

87100 45290 00040 487// 70303 09
87800 00990 16511 28388 90303 81/// 09
88150 36764 37434 26883 80103 80/// 09
88357 78768 20178 31874 7/200 69/// 09
88400 00890 00010 ///71 80200 68/// 09
88707 74/// 32178 28680 7/300 75/// 09
89050 36753 38538 27047 77300 09
89100 ///// ///// 20116 70/04 10/// 09
89200 01990 02102 17987 61302 79/// 09
91900 00990 00000 3/9// 70300 09
92902 02850 00018 03077 77810 68/// 09
95500 00790 00010 41549 70402 09
95600 00790 12210 41849 70801 09

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

60300 00/90 00000 29780 60901 73/// 09
60800 01790 34100 31465 78/00 60/// 09
60900 00/90 00000 3211/ 70300 09
61000 00690 26100 31683 90201 83/// 09
61200 00790 28100 33082 70604 77/// 09
61900 00/90 32200 32980 80300 77/// 09
62100 00/90 00000 30578 70300 73/// 09
62602 01890 20218 26276 60303 69/// 09
63002 00/90 00000 29974 50304 64/// 09
63100 00/90 00000 34082 70303 67/// 09
64100 00/90 00000 25583 60302 76/// 09
64300 00/90 00000 91064 80102 61/// 09
64500 00/90 11700 23978 60203 71/// 09
64600 00/90 22100 22132 2711/ 03/// 09
64900 00/90 00000 30846 80416 48/// 09
65500 00/90 32100 26709 90304 77/// 09
65700 00/90 20200 26187 70304 82/// 09
66302 07690 00028 28 16 8/301 13/// 09
67404 02890 24115 14210 53909 98/// 09
67550 01754 32774 28085 90307 44/// 09
68600 00890 02410 25605 70200 99/// 09
69600 01890 08102 ///03 63896 95/// 09
69800 03690 20177 27698 7/302 81/// 09
71900 00/90 16210 75382 80401 79/// 09
72000 00/90 00000 25367 /0304 09
72100 00/90 00000 28278 70300 73/// 09
72203 03/90 00027 28882 8/300 79/// 09
72300 00/90 00000 26273 90300 72/// 09
72500 00/90 00003 25074 71304 69/// 09
72600 00/90 00000 25574 70803 69/// 09
72708 77/90 20100 25980 70209 09
73000 00/90 00000 27767 70102 62/// 09
73900 00/90 00000 25383 80303 80/// 09
74400 00/90 45000 35779 7/304 81/// 09
74504 72/90 31173 26589 00201 89/// 09
74701 72/90 02178 ///96 8/307 93/// 09
76984 74358 61678 2027 9/200 09
77500 00990 28480 22592 60500 84/// 09
77600 00990 20200 20685 57000 75/// 09
77800 00/90 00000 24474 60300 67/// 09
78400 00/90 00000 25944 70300 09
80750 03663 18177 94812 90000 10/// 09
80800 00790 00070 03209 80803 06/// 09
81262 70548 00078 06321 9/// 04/// 09
8433/ 03558 04498 01727 7/207 21/// 09

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30340 01952 43312 15084 6//// 72/// 12
30853 02763 32325 1959 7//// 12
34184 02755 24355 15076 78/// 69/// 12
34405 01390 30512 15561 30/// 34/// 12
34582 02673 34515 99865 30/// 37/// 12
3477// 01790 22800 13364 6//// 69/// 12
34850 02767 26217 98955 30/// 29/// 12
35030 02890 32196 92947 60/// 35/// 12
35205 02890 30218 92440 70/// 31/// 12
35380 23674 02176 94836 80/// 31/// 12
35462 32524 00078 03833 0//// 33/// 12
35557 02664 20826 19355 61/// 42/// 12
35608 02690 32116 15766 80/// 37/// 12
35990 74558 00078 97632 8//// 28/// 12
36033 02783 16126 00429 90/// 22/// 12
3611/ 76138 00078 98128 0//// 12
3625/ 03758 00028 94032 3//// 11/// 12
36380 03668 00028 99145 40/// 23/// 12
36407 02763 60015 16703 4572 8/// 12
36604 01690 14115 97945 69/// 34/// 12
36700 01764 00014 17766 40/// 46/// 12
36800 01690 28113 14769 41/// 44/// 12
36900 00690 28800 16171 20/// 34/// 12
37000 00690 00000 16273 40/// 49/// 12
37154 03668 00018 16961 6//// 47/// 12
37252 03746 12278 99535 80/// 30/// 12
37352 03673 00068 18053 70/// 37/// 12
37450 02884 12214 15765 30/// 37/// 12
37507 02690 02817 16362 40/// 38/// 12
37600 00790 00000 15867 30/// 35/// 12
37705 01790 16114 15568 30/// 40/// 12
37800 02783 00013 15767 31/// 41/// 12
37900 02790 04304 14471 3/// 41/// 12
38050 01762 23202 15174 55/// 54/// 12
38200 00790 00000 14479 20/// 39/// 12
38507 02790 14816 14971 74/// 37/// 12
38605 01890 04301 15178 20/// 42/// 12
38700 01790 20112 13082 26/// 38/// 12
38800 01790 00012 15669 22/// 30/// 12
38900 00790 00000 18788 80/// 48/// 12
39000 01890 14208 13775 31/// 41/// 12
39100 01990 00014 15174 25/// 35/// 12
39200 01790 08114 15174 42/// 52/// 12
39400 00790 24300 01568 30/// 43/// 12
39745 01881 00003 15166 58/// 51/// 12
39800 01790 00018 98846 61/// 33/// 12
39904 01790 20118 13668 40/// 46/// 12
40000 01790 00014 16670 42/// 46/// 12
40201 05490 00041 15764 51/// 45/// 12
40300 01790 24114 20476 46/// 48/// 12
40400 01690 26103 15775 28/// 58/// 12
40546 03684 00018 16369 51/// 54/// 12
40600 00890 00001 17071 44/// 51/// 12
40700 02690 00015 15771 31/// 39/// 12
40800 01690 00004 15171 50/// 53/// 12
40900 02791 28125 16469 58/// 51/// 12
41250 02782 30114 15271 28/// 37/// 12
41300 00890 02200 15872 30/// 37/// 12
41401 01890 00002 15676 40/// 54/// 12
41500 01790 04214 13580 35/// 46/// 12
41610 02883 12115 12779 46/// 58/// 12
41717 02763 00014 13281 52/// 59/// 12
41800 02790 00015 15773 26/// 38/// 12
41970 02985 04115 17083 40/// 60/// 12
42000 01790 32112 13181 41/// 66/// 12
42110 01861 18213 13577 44/// 54/// 12
42224 01881 02215 03668 58/// 52/// 12
42320 02990 12115 13880 57/// 66/// 12
42400 02990 30215 13774 48/// 61/// 12
42500 02690 04216 14572 41/// 54/// 12
42604 01890 04213 12683 40/// 58/// 12
42710 01963 18213 13383 31/// 53/// 12
42900 01890 28214 14967 35/// 36/// 12
43000 00990 04100 14774 50/// 52/// 12
43140 02885 00015 12184 60/// 64/// 12
43200 00990 08100 12084 30/// 55/// 12
43300 01890 28112 12576 41/// 47/// 12
43600 01690 00204 15074 68/// 61/// 12
43700 00790 04211 15273 49/// 51/// 12
43800 01890 00003 15469 51/// 52/// 12
43900 00890 00010 14876 10/// 55/// 12
44200 00890 00000 14874 40/// 55/// 12
44400 00890 32200 15766 30/// 37/// 12
44500 00790 32100 15962 40/// 42/// 12
44600 00790 00000 15968 50/// 49/// 12
44700 00890 00000 15070 40/// 48/// 12
44800 02690 28214 15867 46/// 44/// 12
44900 00890 20100 15269 60/// 35/// 12
45100 01990 28103 13974 50/// 56/// 12
45300 01990 00013 14773 53/// 55/// 12
45400 02890 00017 16270 61/// 58/// 12
45500 01790 00004 16273 33/// 47/// 12
45600 02890 00015 14573 68/// 62/// 12
45700 00790 00000 12871 50/// 54/// 12
45800 01790 00010 14775 40/// 55/// 12
45900 00690 00000 14976 60/// 57/// 12
46000 01690 00004 15372 56/// 55/// 12
46100 01790 32213 14670 51/// 53/// 12
46200 00790 00000 14373 50/// 54/// 12
46300 00790 28100 14271 51/// 55/// 12
46400 01690 22303 14070 76/// 60/// 12
46600 00890 00000 13772 56/// 57/// 12
46700 01890 04101 02754 61/// 44/// 12
46880 02644 00014 00555 80/// 49/// 12
46900 00990 00000 15569 70/// 59/// 12
47000 01790 01290 15470 50/// 58/// 12
47100 00790 00000 14667 80/// 61/// 12
47204 01790 00008 14367 60/// 55/// 12
47300 01790 00014 14267 60/// 54/// 12
49880 11744 06328 11480 66/// 74/// 12
50010 02874 00014 10685 40/// 57/// 12
50100 01990 32118 14182 11/// 31/// 12
50200 01890 28314 12782 37/// 56/// 12
50300 01990 32214 13184 18/// 23/// 12
50400 01890 26144 13079 52/// 68/// 12
50500 01890 32214 13188 14/// 25/// 12
50600 00890 20200 11478 40/// 84/// 12
50700 01790 20213 13783 24/// 39/// 12
50811 01990 22304 13779 45/// 54/// 12
50913 01883 00213 12185 54/// 45/// 12
51000 01690 30114 14185 58/// 83/// 12
51111 01783 28213 11086 50/// 56/// 12
51357 01791 28214 11077 46/// 54/// 12
51400 01890 08214 11285 44/// 62/// 12
51510 01983 06213 09884 30/// 54/// 12
51600 01890 04214 09585 5/// 63/// 12
51700 01890 04303 10285 44/// 52/// 12
51820 01973 02114 10582 31/// 54/// 12
51900 00894 00014 13286 38/// 56/// 12
52000 02890 22314 11084 58/// 66/// 12
52300 01990 26114 12185 54/// 69/// 12
52400 01990 08213 10977 31/// 49/// 12
52500 01990 00014 10777 46/// 49/// 12
52610 02941 04318 11077 41/// 49/// 12
52700 01890 10214 99572 52/// 54/// 12
52800 01890 26214 10984 59/// 64/// 12
52900 01890 22214 10486 56/// 62/// 12
53073 02871 24216 10184 66/// 71/// 12
53187 02753 28125 08984 50/// 64/// 12
53307 02685 30525 12178 80/// 74/// 12
53458 02981 33116 11979 60/// 67/// 12
53512 02773 04415 12780 60/// 67/// 12
53610 02772 04315 13279 66/// 65/// 12
53775 02763 02415 12980 55/// 64/// 12
53847 02762 02425 12180 50/// 64/// 12
53900 01970 08323 13079 54/// 62/// 12
54070 02963 02315 13679 62/// 67/// 12
54160 02773 00005 99163 68/// 69/// 12
54420 02844 10314 12782 50/// 64/// 12
54510 01953 08113 11082 3/// 51/// 12
54610 01928 06314 11885 31/// 57/// 12
54700 01790 04216 13184 36/// 57/// 12
54900 02890 12314 13579 63/// 66/// 12
55000 00790 12212 14177 64/// 63/// 12
55100 01790 08813 14376 59/// 59/// 12
55410 01872 24112 11287 50/// 66/// 12
55560 01964 04404 10584 40/// 56/// 12
55600 01790 02102 11882 31/// 51/// 12
55700 0187/3 04213 11680 82/// 74/// 12
55800 01990 06311 10889 31/// 55/// 12
55900 01892 06314 11687 38/// 57/// 12
56010 01983 04213 12080 40/// 55/// 12
56100 00690 02301 12382 30/// 51/// 12
56200 01961 08203 02784 41/// 57/// 12
56934 01852 06822 11480 63/// 71/// 12
57102 03690 32268 10680 80/// 74/// 12
57452 13765 32568 11477 80/// 73/// 12
57643 0287/5 08497 09282 61/// 75/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04100 00890 32210 15272 10/// 23/// 12
04500 02790 32204 14870 45/// 46/// 12
06000 00790 30890 14781 20/// 66/// 12
06500 00790 28200 13780 80/// 74/// 12
07810 01762 04213 13679 44/// 57/// 12
08100 01690 28213 97649 60/// 36/// 12
09700 02690 00014 16773 48/// 61/// 12
13100 01790 24114 15770 52/// 51/// 12
14500 01690 00002 15372 41/// 46/// 12
15700 00790 32180 17651 60/// 56/// 12
17100 02591 00015 14072 70/// 62/// 12
18500 009/0 32100 15373 60/// 61/// 12
21301 02990 30414 13281 60/// 69/// 12
22014 01852 30418 11183 60/// 69/// 12
22670 02964 26415 11484 76/// 75/// 12
24800 02990 06314 10787 31/// 56/// 12

CHINA-AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

02850 03758 00028 22056 80312 52/// 12
03517 02664 04327 26049 60306 38/// 12
05304 02790 32124 21561 70308 21/// 12
05852 ///// 30321 35741 70308 75/// 12
10452 03635 02156 29047 70310 38/// 12
10752 08454 10218 30049 70312 12
11152 03545 04128 28065 80305 12
11400 00790 04410 17453 80408 12
12300 00890 00000 35932 80409 12
14450 66688 02228 28639 80408 35/// 12
15350 05638 06708 26228 80605 12
16262 53545 05158 20237 90405 36/// 12
18200 00890 24310 15445 50300 30/// 12
20400 00790 32110 250/ 80302 12
20500 00790 30210 31238 70312 31/// 12
20703 01590 28328 27543 60300 12
22970 02664 30224 44128 80300 25/// 12
23850 03778 00028 28539 80307 12
24303 01684 02125 30840 704// 33/// 12
25750 03668 06828 24040 70910 30/// 12
26650 51548 06128 06128 52703 15/// 12
27552 03668 28138 25651 80405 12
29150 52548 28168 27044 00314 44/// 12
30900 00890 00010 30035 80201 31/// 12
31400 00790 03100 36832 70210 12
33400 00890 00000 33935 90503 34/// 12
34552 03668 04228 31235 00205 12
37550 05648 16148 25136 80303 32/// 12
40408 45090 02123 37753 90327 52/// 12
41800 01490 30202 35825 20704 00/// 12
45750 05654 12148 25631 70306 24/// 12
46660 71548 00868 35680 00402 20/// 12
46750 71338 04178 31325 80203 21/// 12
47900 05790 12300 25932 70411 24/// 12
49254 01890 08224 31343 70205 36/// 12
57000 01790 04313 30843 81304 39/// 12

JAPAN PRIMARY 2720

64250 51556 06566 26057 70409 49/// 12
64750 01885 30448 23060 7031/ 12
66150 01852 14302 17370 70305 619// 12
66251 03584 00027 11536 80906 329// 12
66360 01764 24214 11039 00704 379// 12
66450 03555 28225 11748 60610 32/// 12
66550 02653 06223 11137 70302 319// 12
66650 01852 22282 12
67560 //438 22168 15933 90502 12
68070 03688 15588 05137 80820 34002 12
68160 72438 00078 10328 90808 27905 12
68602 03578 12128 11828 80806 249// 12
68750 03768 02828 13326 69801 /// 12
68852 03764 26827 13727 80605 239// 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

25310 00761 26501 12922 60805 //999 12
25450 00661 19101 15036 90805 34999 12
25705 01768 04118 15438 87303 34999 12
25850 03665 26127 15037 79905 289// 12
26052 00851 26401 13044 60805 339// 12
27450 62648 03168 15834 90001 32945 12
28250 005/1 30301 11837 70806 279// 12
28352 02663 32226 11534 88825 319// 12

28460 /2658 08378 15432 00307 32020 12
30160 03648 22268 07034 90817 32906 12
31260 03658 16228 10730 70613 82999 12
31960 23558 00078 14216 00801 17999 12
32160 02635 08725 15923 70808 189// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

04510 01843 04313 20781 70305 759// 12
04840 01853 04213 10579 80309 751// 12
21210 02874 28114 12580 77310 739// 12
21910 03853 04118 10778 87309 729// 12
22230 01842 28312 17976 80310 701// 12
22450 01854 10214 11280 71107 729// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

89220 01854 08315 11975 /8/// 742// 12
89520 01853 06413 14978 70103 682// 12
89620 02855 18415 17171 80901 684// 12
90150 01863 07413 12080 80303 619// 12
96887 02853 06415 08179 88008 749// 12
97950 14646 10566 07372 90808 644// 12
99150 81846 06586 06870 00676 691// 12
99380 81835 /8288 09867 90903 659// 12
99703 01890 04318 06465 00908 659// 12
9987 7862 4212 7572 8 81 682// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

266627 00080 01853 04613 08572 90903 68151 12
300400 00050 01864 32784 19359 60805 46868 12
310340 00050 01852 26682 12058 60806 45947 12
326580 00050 02555 20416 26565 80816 57355 12
380588 00050 01753 16513 30055 80811 52114 12
420730 00050 72874 22224 10354 90100 52535 12
426378 00050 03758 04628 30547 70608 40941 12
476404 00050 01743 20613 30546 80608 42954 12

OCTANT 2

127800 00071 02744 06627 08079 81901 74951 12
430650 00040 01753 26503 16239 60311 29947 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

215486 14201 15877 31433 12
303113 02501 24761 32003 44113 16307 12
330351 06202 31870 33005 50005 54104 12
331391 10202 28866 38215 42224 63215 12
351352 06301 35865 61003 51102 141// 45258 12
355513 02501 20657 31001 44111 14305 12
380188 08301 29972 35/04 31103 54/10 12
382124 32202 26862 /5007 51812 85103 12
387203 02501 24762 26706 61304 13605 12
407643 91613 03355 36//8 37688 25510 12
413638 91713 01563 36//8 03528 64509 12
426094 14371 2187/ 99184 61400 45602 78249 12
427109 12331 22851 51064 82711 61406 20242 12
442086 18402 16852 /4375 82607 86622 99252 12
450180 28514 10652 48008 64568 55801 15250 12
453314 02503 18264 03753 64635 99/50 12
469219 06101 31763 33013 81702 13100 12
476080 19502 15853 39176 44526 54810 09247 12
486134 26151 06850 76008 64562 55607 //748 12
507416 24503 24738 55008 94628 55308 08232 12
510404 30503 21739 55008 43628 17810 25228 12
515187 25701 04743 72116 06684 63104 50237 12
534328 20201 03756 78696 47528 63825 //139 12
576176 30407 90842 62/// 84641 63305 //234 12
583392 24802 00835 55005 77615 00304 15222 12
623773 32471 89534 35208 77824 25301 12

OCTANT 1

230541 04714 08673 90086 71681 55305 12
242531 04403 15469 98088 74128 05611 12
300330 20501 05556 39/77 78557 56118 12
35/29/ 22501 03754 55004 64674 26804 99250 11
350772 20415 14768 39504 26923 66301 12
359765 31401 14760 10087 76181 55304 12
36/587 14502 30766 55004 2//74 44604 25256 13
366486 32601 30854 36007 88712 67312 12
373325 04403 03656 38237 61117 27003 12
38/587 16501 30805 55004 /25/4 00611 99252 12
42/737 22802 10754 75004 ////4 82100 60252 12
464/31 19609 29744 67485 50/// 30020 12
478294 28401 27744 36004 64724 24/// 12
492309 02503 27742 38278 64725 26507 09 12
50779/ 22500 93738 55001 3///1 54314 99234 12
505793 22501 23038 35017 37501 54314 12

OCTANT 2

059959 00002 10882 68165 51212 2//// 40276 12
084900 07251 11879 612/8 /1823 7//// 35276 12
09/307 04501 12884 51204 ///03 00303 99274 11
127800 06602 08779 47286 57164 00902 12674 12
13/5/ 06301 12981 41003 ///03 00/// 99275 11
17/307 08401 16880 51104 ///73 14300 99274 13
18/397 04401 15880 51003 6//03 73308 99276 12
344432 20410 10858 38005 92125 26806 12
402668 24502 00835 55005 77/74 56613 12
43/65/ 26601 16739 55003 /47/3 32311 99229 12
523773 32471 89534 35208 77824 25301 12

OCTANT 3

055709 04201 11982 /1003 5210/ 268// 99/// 12
076827 30402 12880 43185 64865 12
078834 32310 11879 43506 64864 12
079770 00003 11883 50706 31310 12
086696 02601 10882 72064 21114 26605 56273 12
173325 04403 12981 72003 61107 27003 12
115541 04301 16978 71002 61202 27608 56267 12
145819 04401 14981 12
158862 03201 10978 12
172843 05201 11879 44014 20003 12
187720 16300 13981 ///// 60000 65300 ///70 12
224632 00000 16974 4//81 60000 12
242601 26201 20881 51102 11508 12
543073 19608 16434 90009 93549 35803 98228 12

DECEMBER 23

ALASKA PRIMARY 0150

95250 52438 14358 21341 00307 41904 12
96250 52438 14358 21341 00207 41904 12
96350 45447 08257 11535 00208 35999 12
97050 43628 00048 08933 90803 319// 12
97100 41704 00490 02140 18517 00107 170// 12
97300 72609 00079 13218 09300 17904 12
97450 72658 00078 11905 90303 03501 00004 12
98250 51658 08228 07133 00304 33899 12
98314 01893 36814 14073 /1109 12
98450 03878 14478 00033 90308 31401 12
98502 72658 08278 08808 00105 07901 12
98700 72329 08678 07308 00306 21089 12
98850 07758 08628 04407 90307 059// 12
98900 00890 06100 23070 00304 700// 12
99250 07758 24896 08131 80309 279// 12
99350 68538 20778 90233 80300 30599 12
99450 71845 14675 93929 90304 27902 12
99500 72309 04779 95905 00308 05099 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550 01864 28204 09530 80314 269// 12
00650 02965 18425 02033 90303 316// 12
00950 01743 18373 96133 80310 29999 12
01000 00790 00078 02407 80307 670// 12
30859 01753 22513 04738 90311 369// 12
44590 50548 24358 19342 00208 48703 12
44660 01753 28258 02528 60307 399// 12
54940 01753 26373 09828 60308 19999 12
55800 36390 06730 00705 80105 039// 12

CANADA PRIMARY 0250

53807 03790 20428 14332 80617 289// 12
60050 78548 22778 07836 20313 31699 12
60160 72745 22478 08529 80316 232// 00001 12
60250 72758 26578 11631 60318 21799 00012 12
60350 03758 26878 13731 80317 21799 00012 12
60490 71638 26478 06627 70314 22699 00005 12
62350 03748 16528 74731 80621 299// 12
62450 03748 14828 15629 80820 269// 12
62550 03768 20218 18029 80807 259// 12
62750 01863 22873 19519 70406 14999 00002 12
62850 17668 18228 18022 70805 176// 12
62950 03768 08228 16025 90808 247// 12
63050 03858 16428 14929 80815 269// 00001 12
63150 03758 16328 12532 00818 314// 12
63250 03638 16328 11828 90820 279// 12
70450 03867 30387 11323 70321 18699 00023 12
70550 03868 26528 07023 70322 156// 00002 12
70657 01852 24613 03522 80219 199// 12
70760 72645 23487 01526 80316 28999 00041 12
70880 83748 24578 97725 00315 25601 12
70960 83748 24888 95623 80320 20699 00003 12
71050 03768 26578 05524 60315 15999 12
71150 72758 24578 17016 60310 19905 00043 12
71450 23868 22578 16319 80316 15999 12
71650 02864 245/4 05723 803// 209// 12
71753 03854 22518 05422 70322 179// 12
71952 02964 27524 07324 80318 20505 12
72604 01884 22334 15111 90107 09024 12
72850 03958 16728 12832 70803 12
72900 00890 20230 16503 /0310 //0// 12
73150 03733 14328 11926 00818 259// 00018 12
73250 03748 26328 09027 90820 265// 00002 12
73550 23848 12478 09328 90819 29901 00005 12
73802 72748 18278 99029 90822 28902 00004 12
73950 72438 14428 06921 00816 21902 00006 12
74950 02895 26475 00828 80604 24703 00005 12
79903 02890 24115 29033 90304 329// 12
81060 78628 20878 95623 90335 21701 12
81107 02886 28316 00916 70429 099// 12
81250 01854 28324 00418 80323 147// 12
81307 03867 28627 84222 80306 197// 12
81668 10753 26577 78624 70335 18728 12
82050 02655 26335 07110 80317 077// 00010 12
82150 72637 22377 14406 00108 06903 00050 12
82650 71658 30328 03910 00311 09999 00005 12
82704 01890 32473 91607 90313 04910 12
83350 72758 14478 02525 00822 25902 00005 12
83550 72558 16178 96229 00819 28908 00011 12
83650 03868 00028 03614 80826 129// 00002 12
84060 72648 20478 95928 90810 27908 00018 12
84157 02543 24674 08117 90505 16910 12
84250 72754 24474 02213 90304 11903 00014 12
84550 03648 22678 97408 70307 00503 00052 12
84660 72648 22578 94224 00606 24902 00007 12
84860 72548 24578 91013 90402 11910 00020 12
85060 72843 24477 07204 90402 02004 00007 12
85200 00890 24500 10604 70300 9/// 12
85300 00890 28500 14698 /0303 //0// 12
85480 01734 20624 03700 /0403 //8// 12
85720 00890 26400 03290 80304 88/// 00026 12
86000 00890 24600 15099 80302 960// 12
86100 00890 24400 17700 80300 980// 12

```
66750 00861 08110 19538 60304 860//          12
67100 01690 00013 29235 85308 899//          12
67200 00890 02100 02342 70105 /40//          12
67457 62658 20165 17734 70306 07908          12
67960 03557 26477 21727 60317 17908          12
68160 02855 26375 16722 80306 179//          12
68260 71958 31128 12449 80311 03999          12
68360 72928 30678 09627 70315 20004          12
68660 74648 38328 11326 00306 26512          12
68867 72598 02578 12323 00307 23906          12

JAPAN SUPPLEMENTARY                    2723

20150 01663 14103 29630 91305 299//          12
23053 01763 02814 27834 90303 339//          12
23650 61648 00074 28835 90304 329//          12
24053 01562 28803 27839 60307 299//          12
30160 00641 22411 17625 61306 249//          12
31350 02655 32115 12320 90307 189//          12
31960 72558 31278 11823 00302 18999          12
32060 72438 02478 15420 /0305 18907          12
32160 03647 06377 15820 60106 10901          12

PHILIPPINES AND EAST INDIES            2870

04510 02843 08314 08781 80809 789//          12
20952 02854 10327 12580 80315 739//          12
21154 02753 //123 11075 90306 74///          12
21950 03804 03288 10274 90307 709//          12
22443 02754 12224 10879 82305 739//          12
22620 03856 06328 11780 87309 719//          12

OTHER PACIFIC ISLANDS                  2940

89211 01853 08414 12575 90110 749//          12
89420 01853 06313 12280 80105 759//          12
89520 01854 06314 14989 70104 710//          12
89620 02755 04558 21154 60705 58203          12
90100 00890 04800 16973 60903 629//          12
96811 01853 06423 07580 80203 739//          12
97111 02854 04315 08184 70181 741//          12
97960 01852 00014 07867 90601 659//          12
99100 00890 30200 07165 90808 620//          12
99350 03867 14127 09869 90300 669//          12
99510 02853 02813 07176 90601 629//          12
99778 31863 82328 08180 70500 699//          12
99870 02855 30815 08568 90608 662//          12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC               3000

OCTANT 1

274585 00050 01752 14412 15569 90812 64973   12
324368 00050 01853 12523 09958 90306 55935   12
380580 00040 01853 16613 32860 80814 57914   12
412366 00050 02744 02614 30952 80903 46958   12
420735 00050 02754 03524 81246 70105 37636   12
471422 00050 08623 20313 33547 00501 46916   12

OCTANT 2

095300 00021 02853 04314 11483 70205 76113   12
127800 00071 02844 06514 07680 70003 73141   12
170300 00021 02853 08523 696// 80306 73922   12
287630 00050 01853 04513 07769 70604 63141   12

SHIPS                                  3100

OCTANT 0

111434 16202 26868 37003 61402 63501         12
233804 02503 19774                           12
240177 02484 26263 31504 71103 45300         12
250588 71363 19572 32005 73165 14913         12
263435 77614 25673 34678 61287 53305         12
277407 05325 19774 35107 71151 14113         12
340740 02302 26858 34006 91825 86305         12
376172 22583 23759 33//8 74718 14210         12
380288 01408 33879 63006 52113 15302 45247   12
396166 97503 29661 33524 81246 70105         12
411574 24503 10754 382// 97627 25308         12
414586 28603 13750 69504                     12
455110 28401 28401 75210 65724 54313 50242   12
479482 18603 007// 55708 64565 54300 30237   12
495038 17721 10647 /9008 83468 16404 10242   12
512239 29514 13744 69084 87684 64310 /0237   12
516135 24502 05846                           12
524247 30502 26754 71604 85613 55312 50241   12
528355 14721 01745 45008 42668 00825 10245   12
532451 20703 88745 45708 24417 54903 15235   12
568071 28480 20745                           12
620330 00003 05831 90708 93420 44402 99220   12

OCTANT 1

243693 04607 14773 33004 16114 56603         12
258115 32600 17764                           12
261500 06714 15668 90087 71291 61205         12
297587 1285/ 18769 55305 2///4 44806 20261   12
302625 07403 93665                           11
312337 30552 09760                           11
339215 06303 16758 37008 21268 26202         12
347211 02853 16758 57//8 32278 26202 20256   11
363567 13503 26663 35008 34528 67705         11
375238 06603 17758 32677 30016 26005         12
387187 14601 30860 35903 /4613 00814 99257   12
427// 24503 21846 51004 /1114 00105 99237    12
452600 31503 13751 35008 30068               12

OCTANT 2

09/30/ 04301 11983 51204 ///03 00202 99276   11
127800 06601 08880 47204 64114 00003 99273   12
137457 08501 13982 51002 ///12 03308 99272   12
177307 08501 16879 51104 ///12 22301 99275   13
200360 04703 17775 57208 7//25 00305 20272   12
248557 04708 *22574 38227 38226 23302        12
251115 32600 17764                           12
352509 26625 12753 39008 95688 26308         12
437657 14703 12745 55007 /7627 35830 20240   12
439149 26402 16853 38407 76514 33305         12
477778 24603 12753 55303 77702 54312 99233   09
473759 36501 09837 35002 77612 54308         12
520781 38301 05633 35003 87613 14302         12

OCTANT 3

068803 26310 11780 33708 41725               12
069770 04302 12981 /5105 53117 268// 99/68   12
100618 04402 13880 61524 64113 26610 50269   12
101842 04402 12880 43796 45126               12
108848 01402 11881 64696 /4113 /5308 50275   12
116531 04401 14881 71002 44101 67505 50268   12
174659 04402 15976 ///// 70000 65602 /7770   12
184707 32400 14880 90000 61800 66300 98464   12
193866 04201 11877 44014 30003               12
200879 04301 15975                           12
227635 26101 20880 41003 20003               12
254583 04200 18977 ///// 30000               12
337253 10301 19866 /1105 70003 04818 99753   12
542804 18741 17443 39009 76548 54313 98240   12
622020 23301 03846 48395 69611 14312 20244   12
671127 20702 /7645 35587 48487 52841 09442   12

DECEMBER 24

ALASKA PRIMARY                         0150

95250 22/48 14468 23443 90100 42901          12
96250 62743 06268 14937 80103 33911          12
96350 03768 24168 13933 00314 53906          12
97000 00890 28200 16528 70305 //0//          12
97102 24454 00074 13231 00410 31917          12
97350 03745 16278 15922 90407 21999          12
97450 01878 01824 13292 90410 899//          12
98250 01773 18413 15630 90304 299//          12
98400 73299 18579 06187 00314 27901          12
98500 07409 06277 09507 00400 27902          12
98700 72848 78278 03824 00308 24199          12
98850 72548 08478 08510 80302 07999          12
98900 00890 02300 24474 00300 740//          12
99250 01753 00303 24234 00618 339//          12
99450 03848 26558 07/24 00320 22903          12
99550 72564 04574 11900 00310 00899          12

ALASKA SUPPLEMENTARY                   0152

00550 62638 12828 04135 90825 34999          12
00657 03858 //428 11529 90315 286//          12
00900 00890 26300 20330 80104 870//          12
01000 04690 04440 22770 80104 670//          12
03202 72835 16138 17392 97802 90699          12
30850 00751 18401 18330 80307 879//          12
34660 54858 20558 14639 00303 39969          12
44580 50738 24528 21144 /0101 51608          12
44600 00990 26420 13937 90405 350//          12
54950 72448 10678 94234 00836 33901          12
55850 03/48 06608 20895 90309 941//          12

CANADA PRIMARY                         0250

53804 17790 18404 14924 60901 169//          12
60050 05758 16528 13942 80814 384//          12
60150 61748 16568 05543 80828 37008          12
60260 62748 20568 05544 90818 42512          12
60360 08644 24468 06444 00400 43516 00016    12
60460 61638 16568 08039 90815 37403          12
60960 03845 20468 04436 90410 345// 00028    12
62303 02886 20406 12423 70600 169//          12

62403 03987 22627 09225 60700 179//          12
62502 03890 24518 08725 80402 209// 00007    12
62750 03867 22217 06327 60118 18699 00034    12
62857 03863 20428 05727 60001 19/// 00022    12
62955 03864 20387 04626 60602 16999 00007    12
63060 71758 20328 06026 80901 23999 00006    12
63150 03550 20378 04027 80604 26799 00008    12
63250 03638 28428 07927 90605 267//          12
70467 03743 20378 02635 00405 34518 00023    13
70560 62738 16578 00635 00823 35405          13
70650 23648 12578 00033 80803 /797/          12
70700 72449 16319 11329 90812 27999 00003    13
70850 05628 18628 01730 00810 309//          12
70900 72309 12579 14429 90813 29099          12
71150 72357 24777 03827 90315 26910          13
71457 02743 22635 02325 76312 19930          13
71767 72744 26278 02528 76328 24510          13
71900 52509 16229 98323 90805 21910          12
72697 02654 14375 00118 90417 17110          12
72850 74428 24278 99214 /0300 ///620 00022   12
72950 03758 24328 99624 /0305 ///97/         12
73150 02855 24405 02516 90904 1467// 00001   12
73205 02874 18204 02811 70802 079//          12
73504 02890 20375 00113 80203 1297// 00021   12
73801 03890 28378 02301 00304 01901 00016    12
73900 72709 24279 99706 00601 05903          12
74900 00890 26400 09301 80409 980//          12
80050 03758 28428 15431 00307 269//          12
80150 02854 24324 14628 76316 226//          12
80250 03978 20328 15231 70307 245//          12
80304 02854 24417 12321 60112 197//          12
80450 03858 20288 11820 90105 189// 00002   12
80650 01854 26414 10626 70412 20699          12
80750 03857 22627 15532 70312 249//          12
80804 03890 20307 11322 /7104 /9//           12
81050 74228 16628 02726 90820 25401          12
81100 72449 08379 00222 00713 21910          12
81200 72748 04389 99519 00815 19978          12
81307 03867 08317 04714 90812 129//          12
81407 03778 32118 08612 80000 099//          12
81557 03754 14428 10728 70905 215//          12
81804 01972 13909 11/// 70903 /0//           12
82050 71548 12378 94613 90808 12307 00012    12
82600 72599 10379 92010 90813 08901 00001    12
82707 01892 16879 98123 00703 23005          12
83107 01872 24372 00500 70302 95699 00008    12
83302 72790 24373 01498 80304 95999 00005    12
83650 01860 23878 99596 00705 02843 00040    12
84001 71890 24373 03094 90403 92908          12
84100 00890 28470 05891 90306 89005          12
84250 72756 26426 11392 00408 92599 00011    12
84850 14655 24475 00900 80309 79599 00002    12
85000 00890 26300 16690 00311 900//          12
85200 00890 24300 19397 80410 930//          12
85300 00890 20300 21698 //310 //97/          12
85700 00890 26200 17779 80306 760//          12
86000 00890 26400 22796 90309 950//          12
86150 79828 28278 22407 00007 06999          12
86203 03892 28377 23707 00004 00/99          12
86350 42818 22278 22611 00102 119//          12
86470 03677 28207 ///09 90///0 079//         12
86550 72758 26278 20721 /0100 /0//           12
86650 03858 16228 20110 90000 089//          12
86700 00890 24400 20984 70104 780//          12
86800 00890 18200 21692 90812 910//          12
86950 03768 00028 19706 90901 04901 00001    12
87005 01890 24323 22622 80400 199//          12
87100 00890 24220 20913 00101 130// 00001    12
87200 00890 20200 23016 90812 19624          12
87300 00890 24320 20921 80901 180//          12
87400 00990 24600 20736 70001 280//          12
87500 00990 24600 22076 90812 379//          12
87600 00890 24310 20113 00401 130// 00007    12
87700 00890 20310 21624 70802 170//          12
87807 03888 16318 22016 90805 159//          12
87903 03887 16817 19288 00123 816//          12
88100 00990 20200 33304 00104 040//          12
88400 00890 00000 33521 00104 210//          12
88500 00890 00000 33814 00305 147//          12
88600 00890 00000 33408 00402 270//          12
88850 03777 18317 24726 80803 239//          12
88950 01953 14403 33726 90302 259//          12
89000 00890 03200 33344 80401 190//          12
89200 46009 10149 30326 00001 260//          12
89550 52725 12355 30239 00300 39999 00002    12
89850 52758 16268 26842 00304 41910          12
90000 00990 22300 30000 80311 /70//          12
90100 04690 00000 00177 00908 7707//         12
90350 02765 24375 99609 /0101 ///601         12
90400 00890 22300 00304 /0100 ///0//         12
90702 03698 08528 91004 80603 029//          12
90800 00890 32200 01499 00604 990//          12
91200 00890 28370 11389 00310 89099 00012    12
91300 00890 28400 09788 80105 /0//0 00008    12
91600 36590 28630 01281 00806 810//          12
91800 00890 00000 02878 70804 750//          12
91900 01777 24373 02984 40310 759//          12
92000 00890 24300 21175 70002 710//          12
92850 01854 00024 20089 70903 249//          12
92900 00990 00000 33150 /0300 /70//          12
93000 00890 00000 13318 90804 170//          12
93150 01854 16114 16919 00902 189// 00004    12
93250 72858 00078 20702 00405 02999          12
93300 04409 04129 31599 90705 ///07          12
93401 03990 28328 24780 80707 779//          12
93502 03888 02818 28015 /0305 ///916         12
93600 00890 30200 26463 /0319 ///07          12
93700 00990 20200 27169 90306 67099          12
93800 00690 24300 24775 70307 7107// 00002   12
94057 03865 16128 15025 90908 239//          12
94202 03990 08227 14280 90813 ///67          12
94307 03983 16827 13025 80509 289//          12
94550 03848 32278 21594 90901 929//          12
94650 71778 32328 27787 80003 85999 00001    12
94700 72509 32179 24192 00703 20254 00005    12
95050 02754 00024 22624 /0902 ///97 00012    12
95300 72409 28179 15505 80101 01010 00011    12
95600 00790 02300 31563 /0302 ///07          12
95951 52774 06228 15628 00400 28999          12
96400 72409 30179 16603 00402 02010 00012    12
96550 03978 00028 22091 /0601 ///97          12
96650 71458 00079 21186 /0901 ///91 00008    12
96800 00990 12200 26461 00301 610//          12
96907 01953 08213 17779 50501 709//          12

CANADA SUPPLEMENTARY                   0252

03502 03990 00008 17792 70300 869//          12
03600 72509 00079 10727 90302 85005 00007    12
04300 00990 10100 32155 00108 550//          12
04500 72409 04179 15407 00602 077//          12
06300 00997 28400 28574 /0105 ///07          12
06450 03868 06378 30083 /0412 ///99          12
06907 03888 20118 16811 00906 119//          12
07500 03888 28278 18393 90306 079//          12
10250 62748 20368 03839 90510 37912 00013    13
10460 61648 16478 04435 90624 34432 00013    13
10650 72728 12678 00633 90830 31930 00013    13
10860 72648 26468 00344 80808 04628 00032    13
10900 08490 14140 30632 00300 3207// 00009  12
11050 03628 00028 30139 00001 3997// 00002  12
11150 71909 16879 98123 00703 23005          12
12557 03853 22428 08929 80901 249// 00060   12
14600 00890 26310 20604 80319 020//          12
15600 00890 28300 19534 90703 249//          12
16100 45692 24240 22700 00405 000//          12
18550 02937 24427 13125 70805 196//          12
19752 03855 26438 10430 00710 309//          12
19800 00890 32200 30027 00300 270//          12

UNITED STATES PRIMARY                  0350

20150 61753 04468 20069 00103 68209          12
20213 01751 10113 20769 80503 639//          12
20458 01864 28273 20077 /0107 /0//           12
20607 17690 24101 24443 00300 426//          12
20704 08790 22203 24741 00403 410//          12
20808 08490 22203 23341 00903 410//          12
21050 02755 32375 22057 /6403 549//          12
21100 04790 04202 23052 06603 519//          12
21200 45290 00040 23042 00902 480//          12
21300 45390 00070 24756 00400 886//          12
21400 00790 28200 24738 90403 350//          12
21500 04490 28173 24034 /1103 389//          12
21603 11790 00070 24431 /0403 889//          12
21700 17690 00001 23734 71300 296//          12
21800 01890 24203 22744 45601 269//          12
21903 01790 24401 23044 50801 396//          12
22050 03754 28194 22446 90403 445//          12
22250 03757 04217 23955 80701 509//          12
22600 00790 14100 24032 90601 310//          12
22850 17690 08103 23035 05400 359//          12
23150 17775 10205 23448 90100 466//          12
23250 01854 02214 23057 90300 551//          12
23450 01863 16313 23046 00603 457//          12
23550 01863 21750 80602 476//                12
23650 03777 16217 28050 90501 489//          12
23853 02773 18375 20754 /0601 489//          12
23950 01752 18203 20754 00702 549//          12
24000 01790 08114 21754 01602 549//          12
24100 48109 16119 21353 00400 530//          12
24250 45252 18248 21756 00400 564//          12
24300 47270 28278 21753 00402 500//          12
24500 08490 12200 20748 00801 480//          12
24700 00890 20200 20351 90000 490//          12
24850 08710 18316 19656 00504 555//          12
25000 08490 00040 20354 00401 547//          12
25100 47390 00000 21353 00400 520//          12
25200 00790 02100 20758 00300 530//          12
25300 00890 19200 23344 80401 460//          12
25400 00890 28200 22044 00403 430//          12
25600 00890 26300 21041 80303 380//          12
25700 00890 36200 22834 00402 340//          12
25900 00890 32270 21040 /0301 370//          12
25900 00890 28500 21741 80301 360//          12
26000 01890 28103 21743 86400 399//          12
26100 00890 19200 21742 80402 410//          12
26300 00890 02200 22435 80501 310//          12
26400 01890 32273 21734 /2400 239//          12
26500 00890 30000 23370 70901 230//          12
26600 00890 26210 22435 90300 330//          12
26800 01990 16112 22036 65902 276//          12
26900 00990 04100 23755 50202 205//          12
27000 01990 04303 23734 61401 846//          12
27100 00890 30100 22038 60300 270//          12
27200 02990 06275 21738 /6901 229//          12
27400 02990 10286 20855 80402 279//          12
27500 01990 16373 23432 /6300 217//          12
27602 00890 08105 23423 20902 175//          12
27800 02890 00025 18647 66300 379//          12
28301 03990 32278 18657 70300 369//          12
28852 22865 24268 17354 80401 40904 00008    12
28900 57009 12459 17344 00705 44006          12
29007 02890 30825 16359 60201 489// 00099    12
29203 03987 20327 16953 70103 45901          12
29860 62878 04368 16955 90203 52902          12

30005 02790 16375 22042 /0400 346//          12
30107 01890 20303 22746 91602 445//          12
30403 02852 24416 21053 86803 476//          12
30500 00790 18200 19066 /0501 400//          12
30607 03890 20327 20042 78400 326//          12
30707 02886 20416 17646 50402 326//          12
30802 02790 20825 18644 60403 356//          12
31005 04790 24205 22738 60400 286//          12
31307 03790 24327 21344 80502 396//          12
31407 03790 16128 20348 60402 319//          12
31554 01782 28813 20345 50901 316//          12
31600 46009 24549 21730 00504 300//          12
31700 02790 20825 20048 68300 329//          12
31850 03866 24378 20748 /0403 359//          12
32350 02755 08815 23048 60803 388//          12
32450 03875 14827 21346 66603 369//          12
32650 03758 28328 21350 60501 376//          12
32707 17790 32324 20742 96602 409//          12
32905 03790 26128 20746 70400 396//          12
33050 02767 13214 21048 80603 345//          12
33400 00790 16120 20748 90300 460//          12
33500 00890 28100 20339 90400 360//          12
33707 01790 08813 21341 /0501 386//          12
34000 00790 28110 20348 90300 460//          12
34200 00890 32100 22437 90403 350//          12
34400 00890 00000 20738 90403 360//          12
34800 00790 00000 21738 90403 370//          12
35100 00890 30270 22034 /0400 340//          12
35200 00990 04100 22732 90501 300//          12
35300 00890 04300 22735 80903 310//          12
35500 00890 04300 22734 80603 350//          12
35600 00890 32200 22734 80103 290//          12
36300 00890 20413 20538 75603 296//          12
36400 01990 16879 28123 00703 23005          12
36500 02990 10225 23438 46302                12
36800 00890 24300 20034 78602 128//          12
37208 03890 20278 23736 /0000 269//          12
37307 03890 00278 23736 /0000 269//          12
37400 02990 22125 26830 56301 166//          12
37607 03990 04228 27831 60300 249//          12
37801 03890 28110 27838 80300 299//          12
38352 62843 085/8 18639 /0002 39942          12
38457 28785 04268 17354 80401 48901 00006    12
38602 03990 12228 21750 60603 329//          12
38700 02758 00028 20946 90905 3997           12
38902 61688 02268 18351 00702 49919 00023    12
39150 62778 061/8 17355 /0603 54902          12
39230 72758 02448 16657 00703 30702          12
39462 22775 00068 16953 90000 51915 00015    12
39760 60878 00068 19051 90408 48906 00010    12
40050 01772 20918 17354 00402 30693          12
40117 03790 18103 16958 70102 319//          12
40200 00890 22300 16345 60402 340//          12
40550 17763 28313 16640 70410 326//          12
40603 17690 24303 16641 70402 167//          12
40750 05654 24424 15943 70410 346//          12
40800 17690 26118 15636 91409 349//          12
41057 08861 18303 15636 70310 349//          12
41344 01783 28473 17649 /8601 357//          12
41350 02765 00015 19651 70305 436//          12
41500 00790 18200 19633 60108 230//          12
41650 02758 26278 19634 70305 436//          12
41750 03748 24428 19637 70109 31699          12
42204 00890 30201 21330 90000 289//          12
42303 00790 11400 21038 80108 270//          12
42500 17690 32100 21330 80108 270//          12
42600 17690 18200 21026 81903 239//          12
42700 17690 24100 20333 70204 260//          12
42800 17690 18201 19624 80905 189//          12
42904 00890 20301 19622 80905 189//          12
43107 01890 00073 21327 /0300 249//          12
43207 03754 00008 21726 50903 246//          12
43400 00790 24200 22029 70503 240//          12
43600 00890 16370 20323 /0604 190//          12
43700 00890 16200 20022 80608 190//          12
43802 03758 18203 21638 81903 199//          12
43900 00790 20200 19624 80808 190//          12
44000 00890 30200 22728 00401 270//          12
44300 00890 20100 22734 90902 210//          12
44500 00790 20300 21726 70604 210//          12
44600 17690 22800 22730 70400 230//          12
44700 00890 24300 20320 70503 230//          12
44900 00890 30200 20324 70406 220//          12
45000 00890 30200 21735 60903 240//          12
45100 00890 28300 21728 00301 280//          12
45500 01890 13011 21348 /1401 271//          12
45600 17790 38100 23027 80300 230//          12
45800 00890 24200 23426 80403 230//          12
45900 00790 28200 23429 70404 230//          12
46007 02990 24485 20734 /0300 239//          12
46200 01990 22173 32220 /8801 189//          12
46300 00890 24300 23426 60303 170//          12
46400 00990 24100 23429 70407 167//          12
46500 00890 28300 25425 /0406 210//          12
46704 01983 02103 34520 60300 190//          12
46900 02890 16325 34522 80405 190//          12
47102 03890 00028 25125 90302 239//          12
47200 03990 30217 27135 56107 239//          12
47507 02990 28375 27428 /0300 279//          12
47600 02890 04225 28130 76102 236//          12
48007 62998 26368 22040 90903 38906          12
48307 61690 16888 18648 90606 46999          12
48402 03990 00028 24738 00803 374//          12
48607 01990 12224 28884 80303 215//          12
48750 01983 08303 26837 90903 256//          12
48850 17785 24225 25128 00901 289//          12
49000 67009 12469 16945 00805 450// 00025    12
49400 62678 00068 18051 90903 49982 00028    12
49950 03738 12408 17657 80105 520//          12
50004 02790 24304 15638 80307 336//          12
50304 17690 24403 13942 50410 286//          12
50404 17790 23318 13238 71309 309//          12
50505 05673 24623 11243 70407 356//          12
50607 01890 30513 11544 70407 366//          12
50707 02790 20214 14232 81608 199//          12
50803 01790 18312 12234 80308 306//          12
50907 02790 22466 09541 62408 30699          12
51100 00890 24210 15940 50309 260//          12
51250 02790 24515 15946 /6809 266//          12
51307 02790 202/5 14932 /0107 256//          12
51505 01790 18314 12930 60107 216//          12
51850 01854 26534 11932 70312 246//          12
51955 02763 16226 11927 60000 196// 00009    12
52004 17690 18301 17629 80000 259//          12
52104 01790 22412 17625 60401 156//          12
52407 01890 22413 16625 60300 169// 00001    12
52652 01753 20413 14627 70400 220// 00023    12
52850 01753 22603 11931 70905 256// 00004    12
52950 01853 22413 11225 70903 189//          12
53200 01790 20302 17628 61513 209//          12
53307 02794 20304 16924 70907 189// 00004    12
53403 01783 18323 14624 70919 176//          12
53505 00917 18308 14625 60817 170//          12
53607 03790 20408 15224 60907 146//          12
53707 17690 22412 13925 70702 189//          12
53907 01890 24315 13827 70906 189//          12
54000 00890 24400 20330 /0403 220//          12
54200 00890 243/0 21028 /0404 200//          12
54300 00890 264/0 17632 /5402 240//          12
54400 00890 26468 20344 80603 240//          12
54600 00890 28600 20733 60414 230//          12
54707 00790 28801 15229 80401 247//          12
54907 00790 28470 20344 /0310 269//          12
55102 03890 32308 28738 60406 279//          12
55202 03890 282/8 23434 /0408 279//          12
55300 02790 30514 21730 60406 279//          12
55550 03868 24031 80405 26P// 00021          12
55607 01790 28313 23432 70310 329//          12
55704 01890 30413 22030 60410 209//          12
55800 00790 28201 23027 71107 327//          12
56200 00790 24100 25421 80407 180//          12
56300 00890 243/0 25716 /0103 140//          12
56404 00990 24311 21340 40303 229//          12
56500 00990 245/0 25731 /0000 240//          12
56707 01990 28213 23436 50404 219//          12
56801 02990 000/5 24429 /0101 /79//          12
56904 02990 28411 22434 58102 206//          12
57100 00890 02100 31521 80003 180//          12
57200 46009 12249 29130 00903 300//          12
57400 00990 24200 30124 90703 230//          12
57600 00990 00000 26427 60403 180//          12
57700 00890 28200 34911 90102 090//          12
57800 00790 06100 32521 90103 190//          12
57900 00790 00000 32521 /0306 190//          12
58000 40209 000/9 26823 /0801 230//          12
58250 57328 30248 28828 00603 27999          12
58300 57209 04459 28126 00608 339//          12
58407 03858 12228 27134 00008 339//          12
58700 00990 02200 27425 80903 220//          12
58900 00990 20200 25730 80504 270//          12
59040 03757 12227 16951 70308 259//          12
59107 02890 06416 19047 70101 389//          12
59400 17790 04200 18645 80903 410// 00019    12
59700 46009 00049 25130 00903 359//          12
59800 00890 04200 18348 70907 390//          12
60557 02861 24275 08135 76407 27999          12
60602 02790 20475 06835 80408 30699 00009    12
61250 03857 24417 06826 80903 29923 00021    12
61300 77009 24979 ///12 00706 12011 /////2    12
61752 02872 20276 07837 70313 25599          12
61840 02774 26364 05133 80405 28699 00004    12
61981 03757 28277 04131 80408 26708 00025    12
63550 83758 26228 13927 80905 24999          12
63600 83409 24389 13228 90606 27001 00001    12
63950 71773 23303 07181 60606 27999          12
64050 03868 22288 13226 70610 206//          12
64150 02865 24325 13925 70508 189//          12
64350 02865 28275 15228 70307 189//          12
64400 00890 26370 17619 /0316 15099          12
64503 01873 20323 12223 80803 186//          12
64600 00890 24410 11919 70803 140//          12
64800 00890 30200 13954 40303 369//          12
65000 00890 28200 21080 80310 160//          12
65400 01890 26414 23021 96308 189// 00284    12
65800 00890 26420 17620 70403 300//          12
66100 00990 32100 23029 80104 240//          12
66250 03878 20328 23033 70401 267//          12
66407 01890 22173 23427 /0205 219//          12
66600 00890 18213 23428 80403 219//          12
66707 03890 20228 24433 70001 869//          12
66801 03990 28218 23422 77406 179//          12
66950 02754 28314 23426 70107 179//          12
67300 02873 328/5 31181 /0104 219//          12
67400 00990 20300 23441 60605 310//          12
67700 01990 22312 23734 81303 299//          12
67800 01990 04303 23041 60605 310//          12
67950 00961 06101 32217 00103 167//          12
68100 00890 14200 30525 90300 250//          12
68300 00990 04200 27128 60503 240//          12
68750 00890 14100 29827 00300 270//          12
68850 71638 02178 31388 90403 27999          12
69050 58528 16158 24737 90904 35903 00001    12
69100 00890 14200 21038 00907 370//          12
69250 00891 24101 28120 90000 195//          12
69350 17518 04228 25436 00904 369//          12
69400 00790 16100 24731 00808 310//          12

69500 00890 08200 23739 80804 340//          12
69750 03758 06278 32934 /0403 32999          12
69800 46009 20149 27130 00101 300//          12
71250 72638 18278 00323 00803 23510 00015    12
73450 03868 24628 03716 70603 109// 00001    12
74000 00890 26400 09810 00303 090//          12
74307 72754 24304 06817 70108 10999          12
74450 71747 26677 07516 60307 06702 00002    12
74500 00890 24500 14203 90409 080//          12
74700 00890 26400 15696 60314 890//          12
75100 00890 2847/ 20009 /0310 030//          12
75305 02890 30214 21007 80310 047//          12
75400 00890 24374 22409 00107 080//          12
75500 00890 28500 18601 80112 980//          12
75600 00890 26370 21301 70308 997//          12
75750 03868 28328 20315 60311 119//          12
75800 00890 24370 21399 /0310 930//          12
76107 01983 18273 24028 /1300 239//          12
76300 03890 24378 23021 /0404 189//          12
76400 01890 22103 23711 95308 097//          12
76500 00890 26200 22412 00408 11///          12
76600 00890 2847/ 22711 /0307 07///          12
76700 00890 24200 22416 90002 150//          12
76800 00890 26200 22420 85001 189//          12
77104 00990 26271 24426 /0102 229//          12
77200 00990 24300 25738 60000 270//          12
77300 00990 26100 31520 60104 190//          12
77500 00990 22500 22434 70102 279//          12
77700 00990 28310 23718 00601 180//          12
77800 00890 22370 22732 90104 280//          12
77900 01990 18224 29528 91104 209//          12
78050 08528 21178 32230 /0403 309//          12
78150 08618 30278 32230 /0403 289//          12
78250 08418 30128 32229 00403 289//          12
78300 57209 00049 29532 00102 32099          12
78400 00990 2017/ 30827 /0103 850//          12
78550 47318 08148 31836 00706 308//          12
78750 03968 00028 31836 00307 269//          12
78900 46209 00049 33923 00106 229//          12
79100 00890 02210 26139 80400 360//          12
79300 17490 20209 29133 00403 330//          12
79400 08690 06203 27435 03902 349//          12
79600 08390 08370 29130 /0102 290//          12
79800 01893 08603 28141 81307 379//          12

UNITED STATES ARBITRARY                0351

2/450 03727 16227 21056 00802 565//          12
2/500 00890 00000 22038 90502 360//          12
5/103 02790 26215 11939 80107 186// 00004    12
5/400 00890 24400 17632 60610 240//          12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY            0352

39215 11754 27425 16635 90703 340//          12
49000 02794 22614 11241 73407 339//          12
59903 01763 20323 18345 70303 385//          12
69407 83773 1037/8 18748 67614 372//         12

MEXICO PRIMARY                         0450

10000 00//0 32110 16170 00103                12
10127 018/3 08154 17972 90304 3////          12
10302 055/0 00118 18177 00007 ////           12
10503 018/8 28575 18973 90/// 721//          12
10654 01//3 00014 18770 80300 661//          12
10703 017/0 00013 18173 90303 728//          12
10953 0352/ 00014 17456 00/// 540//          12
11150 513/6 00028 17050 00/// 482//          12
11250 039/4 00017 //66 86201 617//           12
12180 082/4 32228 19568 00308 63///          12
12403 028/2 00026 ///57 001// 570//          12
12550 035/8 32128 ///57 00301 57///          12
18900 015/0 08152 ///46 92802 435//          12
13000 001/0 00020 ///47 00/// 41//           12
13100 009/0 00000 ///59 00000 37///          12
13300 019/0 00027 ///// 62401 507//           12
13600 084/0 00041 12643 80502 370//          12
13700 074/0 00000 ///45 80401 410//          12
13800 106/0 00002 10073 84102 665//          12
14500 019/0 04203 ///46 81304 397//          12
14704 011/0 12204 ///47 /1/// 562//          12
14840 015/4 00004 209// 90/// 590//          12
15100 02//0 00008 17950 66400 398//          12
15250 001/0 00004 ///46 90300 467//          12
15300 006/0 00000 ///43 00801 430//          12
15500 0069/ 00000 20155 60909 440//          12
15600 009/0 00001 ///82 81400 570//          12
16000 013/0 00007 20/// 76601 537//          12
16100 056/0 00003 17145 81300 430//          12
16200 006/0 08300 18750 40300 32///          12
16400 005/0 00004 19/// 90/01 537//          12
16800 173/0 18200 ///46 70300 39///          12
16900 009/0 14190 19348 70702 390//          12
17000 006/0 0/000 20048 80402 41///          12
17250 054/1 00001 ///70 /0300                12
17300 008/0 00000 ///56 90/// 540//          12
17600 008/0 24200 18343 60601 320//          12
17800 007/0 00000 21338 70/05 32///          12
17900 009/1 00011 25428 80603 257//          12
18000 006/0 04101 13370 65402 615//          12
18500 007/0 04100 15761 80/// 55///          12
18700 009/0 00101 22768 85402 639//          12
19000 007/0 04100 17164 80109 590//          12
19400 016/0 00004 16563 75401 545//          12
19502 026/0 08105 16056 40800 367//          12
19802 028/0 00015 13954 40303 369//          12
19900 007/0 02120 17661 60107 499//          12

MEXICO SUPPLEMENTARY                   0452

74900 01890 00012 20052 95802 506//          12
82000 00890 12102 21107 60309 430//          12
82900 045/0 00040 19650 70503 430//          12
83000 018/0 00002 21644 82300 375//          12

CENTRAL AMERICA PRIMARY                0550

08632 01873 28104 12990 90101 752//          12
08756 01813 28284 12972 00101 711//          12
09258 01952 14153 15671 02405 70302          12
09930 03734 32328 17673 07403                12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY          0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY                 0650

00430 01942 08322 15278 /0111 //201          12
00531 50854 08434 15277 /0408 //2//          12
00620 01963 04413 15176 70106 683//          12
00710 00981 12101 15274 /0303 //2//          12
00820 01892 00018 16575 80208 7022//         12
01126 01864 06214 16680 /0307 //2//          12
01316 01863 04214 17378 /0308 ///1//         12
01477 02884 11415 17372 /0404                12
01556 00754 16484 17374 /0304 6R114 00029    12
01650 00951 32101 17669 /0307 //2//          12
01820 00961 06301 96573 55402 ///6//         12
02181 02964 24134 15751 90504                12
02332 02853 06355 15574 90403 719//          12
02420 01854 04314 14977 70300 701//          12
03083 01752 08223 18668 00403 667//          12
03310 01753 06413 17975 70302 731//          12
03950 05794 04214 18068 /0305                12
06154 01844 06314 20172 80401 659//          12
07450 01884 28/24 28/57 /0304 477//          12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY               0651

04770 05792 36112 16273                      12

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY           0652

93886 02794 09214 17572 /0105                12
95180 01894 00014 17668 //307                12
97154 07991 09213 18270 /0302                12
97424 01853 08213 16875 80403 709//          12
97510 01863 14313 16270 70406 713//          12
97740 01994 36204 14975 /0/06                12
98100 00990 09401 15270 /1402 /0///          12
98372 01991 36313 15175 /1305 /0//           12
98484 01852 04213 16376 70408 672//          12
98526 02884 00015 17172 /0309                12
99626 01854 00084 14277 91308                12

SOUTH AMERICA                          0760

GREENLAND PRIMARY                      1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY                1019

20150 72668 04328 91202 80305                12
20200 00890 08308 858// 50400                12
55200 37009 30939 73630 00312 30918 /////2   12
55300 74209 02979 81026 ///// ///// /////1   12
56104 01863 32604 94829 70303                12
56503 02890 00014 84122 80302 190//          12
56852 03945 00018 88515 40204 000//          12
57050 03860 08328 88815 80103                12
57516 03904 34137 88809 66108 009//          12
57250 01962 08113 87513 80302                12
57307 03980 00028 87814 80304 109//          12
57407 70314 00028 86325 80210 087//          12
58407 05790 06228 01404 60710                12
58504 01990 04113 0277/ 80809                12
58900 02875 04425 71237 70404                12
59117 02894 00014 0564// 50707               12
59256 03978 14228 71934 60404                12
59350 03878 28528 72232 80803                12
59550 03858 32208 77015 80302                12
59704 01890 04312 81212 80305                12
5995/ 03758 04628 91425                      12

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY        1110

01550 7166/ 02385 07418 901// 16///          12
00341/ 03848 32428 88225 9/312 23///         12
00484 02844 24524 91934 80321 307//          12
01297 10848 27138 01257 /8/06 337//          12
01398 22745 20266 06039 9/305 377//          12
03062 67/55 18528 08143 8/901 397//          12
0356/ 77009 24279 99819 9/702 17///          12

04862 51458 ///88 07077                      12
05057 03728 18278 01287 8/304 24///          12
05102 02990 00014 00719 80305 16///          12
0565/ 09857 00027 048// 80605                12
05802 08890 16128 03328 87303 24///          12
06757 03950 14118 03234 97801 32///          12
07317 03528 18328 11032 97804 30///          12
0815/ 03638 18318 12527 97807 25///          12
08757 72358 16378 13125 87804 22///          12
09057 03744 18328 14532
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2320

| | | |

97420 01854 08214 16576 80304 722// 12
97580 02854 08415 16478 80203 742// 12
97774 01998 36203 15875 /1304 12
98100 01991 09203 15968 //403 12
98387 10856 36117 14372 /1302 12
98420 01858 28818 15273 70408 642// 12
98520 01894 00013 16379 /0304 12

SOUTH AMERICA 0760

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

55204 01993 00013 91224 40107 099// 12
56504 01890 32312 88221 90308 190// 12
56850 00951 88801 97607 70315 01999 12
57050 71648 04428 97320 80308 16906 12
57150 03947 12227 99314 80414 10899 12
57250 01948 38512 97610 70317 058// 12
57350 71658 32678 97310 90312 09999 12
57451 72645 06128 00005 00208 05899 12
59550 03858 08228 93620 80230 12

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

00404 01970 12603 99136 898/8 32/// 12
03092 62744 17788 12
04555 03958 00028 28121 90810 197// 12
05004 09806 00115 04810 94302 087// 12
05105 01990 32102 05998 80402 957// 12
05600 47390 00000 07601 90301 997// 12
05850 03848 32308 05009 90405 077// 12
06004 01990 25104 05619 /0804 12
06250 08343 24324 03827 99706 247// 12
06655 09685 00027 06827 90207 257// 12
06757 03856 24128 05921 97906 197// 12
0695/ 26848 00078 06334 8//// 307// 12
07357 03637 18328 07634 87804 367// 12
07757 02662 20326 09530 87303 267// 12
08103 03690 18228 09532 8/805 287// 12
09050 02747 22327 11636 97806 347// 12
09252 02536 16448 08738 97806 337// 12
17150 03967 00027 73934 80303 307// 11
1725/ 61827 04428 76837 56300 837// 11
1746/ 62638 32168 75036 56307 837// 11
1750/ 64418 08668 77557 90812 357// 11
1766/ 60728 08328 73937 9/804 357// 11
17750 05757 10127 72037 00306 377// 11
1811/ 48208 28379 11732 /0706 387// 12
187// 46309 14349 //532 0/702 387// 12

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

58153 03953 32218 72236 8/802 387// 11
77352 02846 26227 72037 8/804 337// 11

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10136 25854 55584 02149 70115 487// 12
10230 81844 24584 01749 83410 457// 12
10490 27726 24486 93347 /7435 447// 12
10562 63834 25568 84447 8/413 437// 12
1078/ 02734 56527 87/45 //609 407// 12
1088/ 02847 57628 93447 /7415 417// 12
11392 56637 57767 80746 //505 437// 12
11762 62636 53558 85749 //724 477// 12
12137 62645 20667 88747 //715 467// 12
12330 14854 65784 89751 /0721 477// 12
12489 14554 20615 92746 //728 427// 12
1325/ 03748 18628 03743 //925 407// 12
1378/ 03755 18628 81743 //903 387// 12
1392 14657 56667 01750 //916 507// 12
1425/ 03748 51528 09746 //717 427// 12
1585/ 62638 21768 07751 //708 537// 12
1625/ 03638 22628 80750 //809 467// 12
16757 05634 51627 12745 /2921 427// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

20457 02854 47465 78745 //727 427// 12
21081 02891 16436 80749 //729 407// 12
21552 52625 51658 83746 //827 447// 12
2568/ 28844 51867 85751 //628 457// 12
41151 07475 54487 53558 80715 507// 12
43052 51533 18568 12746 //709 447// 12
50427 28744 18864 70749 /0938 487// 12
6005/ 52644 53766 96750 //618 507// 12
6505/ 01853 51628 95747 //717 437// 12
9223/ 81755 57585 99446 8/217 417// 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

4095/ 43368 20448 12/40 //801 12
4202 05690 16228 97528 8/304 247// 12
42151 05545 20328 17736 //703 357// 12
435// 48109 18449 13732 //903 327// 12
46055 05523 32348 13737 /0523 347// 12
46602 09390 00048 1847/ 8/300 12
54169 05742 28224 20930 84901 267// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

FRANCE PRIMARY 1410

20050 02562 20145 21/39 /2901 307// 12
20300 01790 20128 24/49 /2303 12
20507 01790 16328 14/46 //809 437// 12
2077/ 46209 00049 23/37 //300 327// 12
21003 03690 00047 23/37 //700 12
21450 02852 26302 23/37 /0203 327// 12
21857 03754 18328 19/41 //809 397// 12
2195/ 47348 00028 23/32 //877 327// 12
22250 08754 18245 23/39 /5500 367// 12
22500 00990 00000 27/37 /0002 12
23100 00690 00000 20/41 /0201 367// 12
23374 01663 32403 21743 /0903 12
23507 03693 14418 21/39 /7807 327// 12
23750 43757 00047 21/37 /0002 307// 12
23984 25854 16187 21/43 /6906 377// 12
26307 03890 18527 14/48 //822 417// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

2905/ 08438 20448 16/34 //905 347// 12
29107 05690 18748 12/37 /7709 347// 12
2935/ 05538 18448 16/37 //906 367// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

31100 00790 24/00 18/55 /0102 377// 12
31850 01761 02141 17/51 /0111 337// 12
32200 00890 00000 18/41 /0902 397// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

34050 01951 21202 26/52 /0318 397// 12
35110 05761 16111 26346 81001 427// 12
35200 02890 08215 27648 62300 377// 12
35300 00890 02100 14548 60308 377// 12
3561/ 05872 00032 /7/// 85900 12
3627/ 46179 22149 07825 9/107 237// 12
3647/ 46109 22149 07825 9/107 237// 12
37853 02754 52332 21154 /0106 12
64800 05790 00000 22543 70103 367// 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

38104 01690 08132 27345 80/28 417// 12
38400 05619 00809 27148 63206 337// 12
38500 00859 32300 25368 602/1 567// 12
38600 00810 04100 27350 60112 397// 12
39510 01763 32303 28468 60306 567// 12
39650 51891 20197 41966 80308 587// 12
39994 03764 16127 30163 80306 587// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

02997 10754 22437 29961 040// 12

BALKAN PRIMARY 1910

71600 00890 20200 90/34 /0807 877// 12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

34780 02877 22557 15/66 /0806 577// 12
34880 10864 00017 15/62 /6606 517// 12
34957 02862 08827 15/68 /7806 557// 12
61300 01890 28202 23/60 /1709 317// 12
76111 01842 20214 18/65 /0613 12
76285 02854 26327 17/67 /6501 527// 12
76350 02753 28487 27/71 /4601 467// 12
76450 01545 24525 12
76607 02885 21415 25/68 /0808 327// 12
77183 01873 00014 22/54 /2710 307// 12
77308 01890 18207 21/61 /1613 367// 12
77400 01890 07113 21/62 /9720 367// 12
77500 01890 00003 21/65 /5711 367// 12
77700 01890 27201 22/62 /1709 367// 12
77803 01691 27201 22/62 //808 477// 12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

20193 02824 24525 12
20280 04854 24524 17/63 /5702 527// 12
20501 02894 18216 12
21010 02864 24325 16/68 /9901 537// 12
21341 02963 16126 17/68 /0607 457// 12
28024 02864 24487 15/65 /7602 557// 12
28350 02857 12217 15/64 /0602 517// 12

AFRICA PRIMARY 2130

11250 02764 26127 18/59 /8905 537// 12
12550 01854 24824 18/56 /0906 477// 12
14003 02750 24215 20/67 /2705 407// 12
14105 01794 28214 19/66 /0604 487// 12

AFRICA ARBITRARY 2131

50951 03871 24128 20/63 //908 477// 12

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

91913 02861 08115 19/68 /9508 527// 12
92200 01850 30414 18/65 /8807 12

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

35600 00/90 00000 36771 60300 64/// 13
25770 00790 00000 31580 90300 79/// 13
26300 00790 00000 31796 60203 88/// 13
26500 00790 00000 39769 80105 66/// 13
27300 00790 00000 31096 60203 88/// 13
28100 00790 28300 26582 07302 83/// 13
28357 76768 06378 17498 47903 83/// 13
28657 03767 37/// 01814 77200 08/// 13
28750 03764 65528 01705 70200 99/// 13
28900 39/90 55830 27087 80200 84/// 13
29000 00890 24300 24332 87/// 03/// 13
29700 ///// /8200 31512 20207 86/// 13

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

8915/ 03/68 00028 28289 6/203 81/// 13
8925/ 72778 00078 17589 6/200 81/// 13

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

60100 00/90 00000 35871 70805 66/// 13
60300 01/90 00004 34082 91200 81/// 13
60700 00/90 02300 46276 70901 71/// 13
60900 00/90 01000 31813 70705 77/// 13
61000 00690 12100 22883 70723 78/// 13
61200 00// 0//// ///// 80805 13
61506 03/90 00028 33982 70703 77/// 13
61600 00/90 04100 35885 80808 82/// 13
61800 00/90 06200 33982 70602 84/// 13
61907 07990 12100 35592 70709 87/// 13
62100 00/90 12800 32987 70901 82/// 13
62600 00/90 24300 28082 50702 78/// 13
63000 00890 00070 45356 50200 13
63100 00/90 00000 59736 80202 60/// 13
63200 00790 00000 94973 70702 68/// 13
63500 00/90 00000 75164 70300 59/// 13
63600 00/90 00000 37265 80109 62/// 13
63800 00/90 00000 37973 70703 61/// 13
64000 00/90 00000 37078 70012 73/// 13
64100 00/90 00000 93094 /0300 13
64300 00/90 87/00 94200 60103 92/// 13
64500 00/90 00000 ///// 70602 69/// 13
64700 //890 00000 32585 80209 82/// 13
64800 00/90 ///// ///// /0801 13
64900 00/90 00000 75180 80309 77/// 13
65000 00/90 22200 35996 70401 91/// 13
65500 00/90 24100 33385 70003 80/// 13
65700 00/90 00000 ///94 60305 86/// 13
65800 00690 00000 33594 60305 86/// 13
65900 00/90 28100 35892 703// 87/// 13
66100 00/90 00000 /5285 70709 80/// 13
66300 00/90 00000 /5540 70709 79/// 13
66600 00790 ///// ///// 93302 13
67000 00790 00000 35101 70703 96/// 13
67100 00790 00000 35896 70303 93/// 13
67400 00790 04100 35601 60204 93/// 13
67500 00790 32100 35701 90/// 99/// 13
69800 00690 00000 38303 70310 97/// 13
69900 00990 00000 36996 60104 88/// 13
72000 00790 00000 01460 /0301 13
72100 00/90 00000 31/// 70901 13
72300 00/90 00000 29062 20401 41/// 13
72400 00/90 00000 29474 70300 69/// 13
72500 00/90 00000 30667 70313 62/// 13
72600 37/90 55730 30392 60102 84/// 13
72700 00/90 02800 34273 70203 68/// 13
73000 00/90 00000 01460 /0301 13
73500 00/90 00000 33080 80303 77/// 13
73900 00990 00000 33058 854// 13
74200 00/90 04100 34380 00116 80/// 13
74400 00/90 16200 22792 770// 87/// 13
74700 00/90 00000 20680 70407 75/// 13
76900 00890 00000 30073 70709 79/// 13
77400 00/90 00000 30073 /0305 13
77700 00/90 26300 08296 60104 88/// 13
77800 00/90 00000 ///46 70306 38/// 13
78200 00/90 00000 30133 13
78400 00/90 00000 26885 60305 77/// 13
78730 02856 12186 28801 70302 96/// 13
78900 00/90 04100 35809 80308 82/// 13
79543 13690 32325 27503 60315 95/// 13
79750 01863 28173 17491 9//// 89/// 13
80700 //690 00000 08509 71802 03/// 13
80801 01750 00023 35470 /7403 13
80902 01/90 3324/ 03510 70303 04/// 13
81007 03790 65728 04612 07317 12/// 13
81262 75748 32778 05981 97311 49/// 13
83457 03868 28528 03405 70200 99/// 13

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30320 01854 08414 15084 6//// 71/// 12
30630 03864 20056 19066 70/// 59/// 12
30770 01862 22212 18273 50/// 50/// 12
30850 01661 28321 19866 60/// 53/// 12
34100 01893 12113 17969 70/// 08/// 12
34200 00690 28100 22252 10/// 08/// 12
34500 00790 08300 05048 30/// 24/// 12
3477/ 00790 26310 13982 5//// 65/// 12
34900 00790 26210 14427 80/// 17/// 12
35003 00890 28101 96035 40/// 17/// 12
35200 00990 32800 03146 50/// 32/// 12
35300 00990 20300 03148 30/// 32/// 12
35450 01811 14321 10239 40/// 30/// 12
35500 01771 28311 21859 30/// 30/// 12
35600 00890 00000 18862 80/// 28/// 12
35974 09764 12227 01235 70/// 38/// 12
36400 00690 28800 70163 50/// 38/// 12
36600 00690 18200 98544 50/// 40/// 12
36700 00790 28100 19364 50/// 32/// 12
36804 00790 28101 16138 70/// 32/// 12
36900 00790 28300 18267 20/// 27/// 12
37000 00790 28800 19067 20/// 38/// 12
37100 00790 28100 19561 60/// 26/// 12
37210 01852 12102 98641 50/// 26/// 12
37300 00790 26100 20257 60/// 40/// 12
37400 00990 04200 20165 30/// 37/// 12
37500 00790 28100 14396 30/// 37/// 12
37600 00790 00000 19963 30/// 33/// 12
37700 00790 32100 20765 30/// 33/// 12
37800 00790 28100 20465 80/// 33/// 12
37900 00790 04100 19668 30/// 41/// 12
38000 02790 06316 17272 36/// 42/// 12
38200 01790 02215 18071 81/// 37/// 12
38400 00790 28101 19570 32/// 40/// 12
38600 00890 04200 19167 20/// 29/// 12
38700 00790 04401 16877 21/// 38/// 12
38800 00790 32100 20324 20/// 53/// 12
38900 00790 04300 16573 80/// 32/// 12
39000 01890 08201 16469 31/// 41/// 12
39100 00990 02201 17369 80/// 45/// 12
39200 02790 04115 16272 32/// 45/// 12
39400 00790 10200 01766 30/// 34/// 12
39700 00990 24100 17663 40/// 39/// 12
39800 00890 22300 99348 10/// 37/// 12
40006 01790 28114 17971 20/// 37/// 12
40206 05590 28103 16369 48/// 43/// 12
40300 02790 28114 21673 39/// 46/// 12
40410 01790 06101 16579 48/// 41/// 12
40500 00790 00012 15573 41/// 53/// 12
40600 00890 24101 15674 44/// 52/// 12
40700 01690 28311 16370 31/// 51/// 12
41000 01690 24114 14275 51/// 58/// 12
40900 02790 28114 15678 58/// 59/// 12
41274 02773 32185 14476 48/// 54/// 12
41411 01972 12103 14874 40/// 54/// 12
41553 02883 04215 15373 40/// 48/// 12
41646 02863 00014 13278 40/// 56/// 12
41720 02664 02144 14077 60/// 54/// 12
42008 02990 00114 13880 36/// 48/// 12
42220 02644 00015 02866 78/// 59/// 12
42320 01993 20114 13583 41/// 62/// 12
42428 02961 02315 15671 55/// 57/// 12
42604 01990 04313 13181 40/// 55/// 12
42700 01990 04314 13381 38/// 47/// 12
42910 02773 00015 15671 55/// 57/// 12
43050 01884 04114 14080 32/// 52/// 12
43100 01890 00004 13781 38/// 53/// 12
43304 01883 28113 12678 31/// 44/// 12
43603 02690 10204 15376 71/// 66/// 12
43700 01790 08212 14977 49/// 57/// 12
43804 01890 00014 15074 61/// 62/// 12
43900 02790 00025 14979 59/// 59/// 12

44200 018// 00014 14480 38/// 52/// 12
44400 02890 30115 16262 89/// 59/// 12
44500 02790 28216 15186 58/// 49/// 12
44600 02790 00015 15177 48/// 49/// 12
44703 01890 00014 14675 56/// 58/// 12
44800 02790 24115 16075 48/// 54/// 12
44900 01890 00003 15158 71/// 59/// 12
45000 02690 24115 14975 48/// 53/// 12
45100 01790 00003 15273 61/// 61/// 12
45252 09604 24215 97840 96/// 39/// 12
45310 01863 00013 15078 50/// 52/// 12
45400 02885 00015 15172 68/// 59/// 12
45552 03662 32328 14878 45/// 55/// 12
45600 01790 28113 15171 64/// 59/// 12
45700 01784 00014 14878 51/// 55/// 12
45800 02790 30115 14478 44/// 55/// 12
45900 01690 00002 14978 51/// 54/// 12
46000 02690 28114 14775 56/// 57/// 12
46100 01790 26213 14473 71/// 63/// 12
46200 01790 00003 14673 51/// 56/// 12
46303 01790 28103 14071 78/// 65/// 12
46401 01690 30203 14072 66/// 59/// 12
46600 01890 00013 15870 68/// 58/// 12
4677/ 04309 04229 00553 9//// 52/// 12
46850 04309 02149 00651 4//// 50/// 12
46900 02990 00014 15069 64/// 58/// 12
47040 05566 20116 14770 70/// 65/// 12
47100 00790 00014 16755 80/// 55/// 12
47254 02682 00014 15666 70/// 54/// 12
47300 01790 00013 15565 72/// 55/// 12
49870 02853 02315 10978 78/// 71/// 12
50000 01890 00018 11081 41/// 51/// 12
50100 00990 00000 16477 20/// 40/// 12
50200 01890 30413 15273 58/// 56/// 12
50300 01890 32313 14182 44/// 56/// 12
50403 01890 26414 13578 52/// 58/// 12
50557 02884 06115 13980 38/// 49/// 12
50700 02790 00016 14380 33/// 53/// 12
50811 01982 00003 14381 20/// 43/// 12
50913 01883 08213 13184 40/// 59/// 12
51000 01690 28114 13582 88/// 76/// 12
51112 02873 14214 13084 30/// 50/// 12
51200 01991 22811 11580 31/// 52/// 12
51300 00981 10101 00168 51/// 50/// 12
51400 07890 12210 11185 24/// 50/// 12
51500 01890 00014 11084 38/// 51/// 12
51600 01990 08214 10981 42/// 58/// 12
51700 01890 04303 10780 34/// 52/// 12
51800 01990 08114 10981 42/// 58/// 12
52000 02685 00015 13980 50/// 51/// 12
52200 02890 26315 10785 48/// 61/// 12
52308 02990 28215 10778 61/// 60/// 12
52400 01990 28114 10774 20/// 43/// 12
52505 02995 06215 00271 30/// 45/// 12
52613 02967 04315 10577 49/// 51/// 12
52755 01864 10114 99371 30/// 50/// 12
52888 02865 26317 10986 50/// 86/// 12
52900 01990 22314 10687 56/// 71/// 12
53074 01862 28214 10485 65/// 72/// 12
53141 03655 18298 10082 70/// 72/// 12
53307 02675 30425 11579 80/// 75/// 12
53458 02973 06216 11580 80/// 64/// 12
53578 02774 04325 12379 70/// 61/// 12
53683 02774 04326 12779 78/// 68/// 12
53717 03761 04428 12080 50/// 64/// 12
53875 02761 06325 11481 40/// 63/// 12
53907 039/0 08228 13077 50/// 62/// 12
54073 03963 02328 13477 60/// 64/// 12
54170 01963 14303 99162 70/// 57/// 12
54300 02990 12825 99088 50/// 62/// 12
54420 01843 08113 12678 60/// 65/// 12
54540 01952 12213 10982 24/// 45/// 12
54607 00958 06125 11283 50/// 58/// 12
54715 02772 04115 13482 36/// 55/// 12
54873 02862 06227 13778 66/// 64/// 12
54905 01890 12313 13677 60/// 64/// 12
55014 04890 10213 13476 64/// 62/// 12
55100 02790 08215 14577 44/// 55/// 12
55400 00890 08110 12581 50/// 62/// 12
55500 01990 04303 10683 29/// 34/// 12
55605 01790 02204 11882 11/// 34/// 12
55705 01894 08415 11979 80/// 75/// 12
55807 02990 10314 10983 30/// 43/// 12
55905 02890 06314 11781 89/// 44/// 12
56014 0197/ 08213 12577 31/// 51/// 12
56108 01790 02114 12782 30/// 55/// 12
56840 01962 08214 13382 80/// 73/// 12
56984 01853 02124 11083 74/// 73/// 12
57112 03754 02298 10081 70/// 71/// 12
57453 03768 32368 10879 60/// 73/// 12
57640 0377/5 04628 09079 89/// 73/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04100 00890 28200 20864 30/// 25/// 12
04150 00790 28200 19200 30/// 25/// 12
06000 00790 02310 16675 20/// 36/// 12
06500 00790 02400 17369 50/// 53/// 12
07840 02785 02335 14873 40/// 51/// 12
08100 00890 18100 98449 50/// 38/// 12
09709 02690 28214 15476 46/// 54/// 12
13100 01790 24114 15575 54/// 55/// 12
15700 02690 00016 14673 55/// 56/// 12
17100 01590 00014 14372 60/// 60/// 12
18500 00990 32101 15576 70/// 67/// 12
21100 01990 32513 13080 00/// 80/// 12
22010 01861 32301 12380 68/// 69/// 12
24817 02941 08215 10684 50/// 83/// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

05307 02790 12125 14171 90808 17/// 12
10752 09344 00044 28760 80307 56/// 12
11151 00584 00200 34273 70202 57/// 12
11450 01662 04208 11360 00206 12
14460 62548 04268 23639 00710 12
15350 62628 04368 21338 00310 12
16250 03548 04128 24038 90308 12
18200 01782 1611/ 12958 33201 12
20552 52535 24158 20053 90027 52/// 12
20752 47546 24148 20053 03035 55/// 12
2815/ 62545 03268 35842 90207 40/// 12
23862 62545 3216/ 22637 00300 37/// 12
24350 05588 00058 25389 90408 87/// 12
2857/ 51658 31608 20134 60104 88/// 12
26650 51438 03158 23113 00208 13/// 12
30150 57279 24169 22449 90402 48/// 12
31450 67448 00058 20468 80302 44/// 12
33552 62654 02138 26839 90309 38/// 12
34552 03665 00028 26142 80415 38/// 12
37550 03748 04168 23042 00310 88/// 12
41402 05578 00023 35470 /7403 12
46654 01862 30223 35725 60316 16/// 12
46700 05390 00012 32732 61217 83/// 12
47951 03774 12228 35725 60216 16/// 12
49204 02890 08128 27820 70203 13/// 12

JAPAN PRIMARY 2720

64560 52/56 08356 18767 80304 63202 12
64950 7/310 08428 19066 70/// 59/// 12
65160 51848 04328 23062 60304 51999 12
65251 03753 28127 25248 97306 469// 12
65350 00541 32201 26751 70308 12
65550 00547 28100 22252 10/// 08/// 12
65600 01790 28223 26647 67306 360// 12
66350 01853 32553 22648 70505 409// 12
66450 02853 32123 24835 90305 344// 12
66560 72548 30378 26731 00306 31901 12
66700 02790 06325 28043 779/3 349// 12
67150 02665 00025 28734 60502 349// 12
67202 03857 28228 27947 60202 379// 12
67450 22863 16163 28840 90307 37966 12
67760 52448 12166 28234 90322 32007 12
67984 02/// 02315 27437 90216 33900 12
67902 02590 07125 26127 71/// 220// 12
68150 01762 00032 28224 80305 209// 12
68242 0754/ 02131 26314 80307 209// 12
68602 01/// 16158 29118 90308 17901 12
68770 23758 30378 28326 10305 15999 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

20158 03651 32128 25349 40106 469// 12
21000 01690 08224 27842 88003 367// 12
22300 01590 07412 727// 75631 032// 12
23650 10765 04255 29142 12
25450 10771 28100 25301 26439 80105 359// 12
25850 00851 02201 25335 70304 279// 12
26040 00951 24/50 12354 570/0 435// 12
26210 00861 26101 25436 80302 12
27432 03755 02308 28839 80326 36903 12
28200 00690 26100 25229 80308 279// 12
28460 71763 00813 27358 90318 26099 12
2887/ 03758 00058 27734 90317 12
29067 72418 00778 27128 97130 12
29552 02654 11225 27031 00310 306// 12
31260 72658 12178 28627 70307 1617/ 12
31600 01690 02112 28314 78305 079// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

21934 03852 04118 10081 71/// 739// 12
22200 03890 33338 11978 77308 709// 12
22400 01890 08203 11980 71310 739// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

43310 01853 16113 07080 ///// 749// 12
89220 81754 08316 13278 83110 749// 12
89480 01854 06313 11580 80106 759// 12
89580 01854 06484 14278 70300 727// 12
89620 02856 10416 24166 70402 562// 12
90140 03864 08624 28374 80728 679// 12
96827 02853 06425 08180 80001 749// 12
97923 01854 00084 08167 90908 659// 12
99157 02863 02225 07868 00805 12
99350 01764 18114 08164 00807 639// 12
99870 02865 00025 08568 90903 639// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

300400 00020 01864 02414 19262 60802 55111 12
477415 00050 67248 18448 20647 00604 46925 12

OCTANT 2

116761 00021 02843 06743 07680 70300 72931 12
430650 00020 02755 28885 03841 70322 33787 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

243144 26402 298/1 65008 34718 56301 12
262872 04402 22772 35367 81116 44103 12
266701 14325 19874 32013 61283 45503 12
274875 30301 22869 32434 73813 74103 12
396373 05403 27759 63/// 64157 14305 35255 12
443243 26602 25854 64006 67706 65111 12
443393 18302 26752 /0047 12
445374 24302 26754 67005 /8624 64305 90242 12
451408 22302 25856 65532 12
454177 26505 22654 64009 38727 15201 45207 12
455041 18502 24954 31035 25623 54305 12
466540 00403 12838 90378 21520 00305 99036 12
467449 16603 14646 74207 14425 26301 55242 12
4760/1 20713 00454 ///// 34428 43816 //252 12
498381 04625 88823 53104 87683 24305 50441 12
498337 32714 17744 53004 87684 63113 30237 12
499337 32714 17744 53004 27684 63113 30237 12
500113 24702 04758 73605 87684 67806 56250 12
518386 16603 09843 /2208 97433 15910 99/38 12
528355 22603 09841 35708 76655 00803 24234 12
551324 26702 99841 58/// 87614 62320 64233 12
577177 23601 00845 38005 85635 14101 10238 12
620330 32562 78639 80208 74568 00313 70239 12

OCTANT 1

155593 00001 08876 12
294418 02402 23867 11
314335 04301 15662 31002 64101 17301 12
356664 04402 26756 55104 84113 85007 12
357765 20605 21565 36008 35868 67620 12
365337 02321 17052 37205 81815 66601 12
38/58/ 32602 24860 55005 /28/5 00300 25257 12
427/// 00528 19555 35/78 /7/28 58304 15251 12
456296 04400 20849 30000 34100 13303 12

OCTANT 2

09/30/ 08301 12882 55204 ///03 00304 99278 11
102959 02301 14784 12
12767/ 06601 08880 41204 63103 65300 99272 12
13745/ 08301 12982 41002 ///12 00307 99275 12
17/30/ 08601 16879 55304 ////4 14202 99276 13
200360 08603 18772 45/78 /7/28 00310 15271 12
254765 21402 28173 11
437/6/ 28802 04741 51005 /7755 72322 20233 12
45/72/ 22801 93840 55002 67522 53415 99238 12

OCTANT 3

004846 28320 09782 69786 62764 356/6 50275 12
113750 00001 11884 90594 41700 46809 65274 12
142878 03402 13977 61988 61811 252// 40268 12
173660 28401 15878 61084 51903 65104 40275 12
175887 13301 14976 41713 51103 12
198703 03201 19877 70706 61826 12
615037 15865 89541 35208 84468 52818 06441 12

DECEMBER 26

ALASKA PRIMARY 0150

95200 00890 28410 18934 70308 260// 12
96300 00790 02310 18005 00310 050// 12
97751 03868 20218 15238 80810 325// 12
57100 00990 26100 19399 00306 990// 12
97350 08268 04148 20314 80913 119// 12
98250 03768 12758 06436 90815 34999 12
98400 72409 10479 99040 00817 40009 12
98557 0///3 24375 14608 09909 089// 12
98752 02843 04576 10510 90818 06999 12
98850 72858 04278 18608 70805 96999 12
98900 00790 04300 30174 00101 740// 12
99250 00745 20785 19238 90604 35966 12
99350 62648 18868 80035 00510 35407 12
99550 72448 04778 11293 00610 93199 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

005// 02735 24455 92936 00319 35999 12
00600 74349 14679 98333 90807 31011 12
03251 03965 00028 25486 80300 849// 12
30850 01753 16463 00338 38937 14999 12
44550 00890 24200 16334 30308 120// 12
46500 00990 26500 18326 70307 200// 12
54950 51758 30218 93634 90307 32999 12
65250 71748 ///08 90802 09903 01509 12

CANADA PRIMARY 0250

53850 17757 28427 17028 70311 218// 00001 12
60050 03748 24528 06129 90311 286// 00039 12
60150 02895 24215 06815 00310 050// 12
60252 02866 22205 07715 90908 126// 12
60352 03764 12318 06122 70816 179// 12
60480 01853 28173 06515 80310 179// 00018 12
60590 01890 00003 04306 75906 009// 12
62350 72655 26425 14582 70313 17603 00017 12
62450 01864 28374 12417 80318 13999 12
62750 01852 26572 99317 80312 13920 00025 12
62850 00851 26581 07701 40337 88799 00004 12
62960 00841 24371 11696 80322 88799 00003 12
63050 01852 32378 11502 70210 97999 00046 12
63150 01752 28372 12501 00412 0077// 12
63200 35409 28539 12221 90310 19915 00025 12
70400 02890 16828 04400 00717 0099// 12
70504 02890 24415 05104 02808 049// 12
70607 03788 24278 04708 70300 /99// 12
70750 83658 24368 03321 70308 19901 00011 12
70883 57447 26477 01621 00104 21610 12
70990 03748 24427 01618 80300 147// 12
71050 01853 24173 06412 90306 10999 00009 12
71250 01752 24179 18579 95511 18214 14905 00008 12
71400 74349 32179 95206 00822 06940 00040 12
71707 02890 20315 04094 00717 949// 12
71950 72758 16328 98604 49916 /749 12
72604 74673 26413 02390 90318 886// 12
72800 00990 24300 10380 /0310 ///0/ 12
72950 03738 84328 01200 ///// ///05 00005 12
73150 00841 28301 12085 70317 809// 00025 12
73200 00890 26200 12987 80313 850// 00002 12
73500 00890 28300 13985 80314 8307// 12
73800 00890 28300 17684 00308 8407// 00010 12
74000 00890 24300 12479 00311 790// 12
74900 00890 26400 24685 70311 8007// 12
79050 08628 12368 08541 00806 39999 12
80000 07009 90139 39304 50704 70008 00080 12
80150 08618 20328 8/435 00809 359// 12
80300 72409 30379 90830 00706 30922 00040 12
80400 74219 30679 90831 00707 12
80750 03828 24448 90635 00106 35604 12
80800 72409 32379 92030 00706 3307// 12
81000 03728 08378 01530 90603 0897// 12
81100 02890 06305 01790 86806 889// 12
81250 03857 28127 01690 00810 9087// 12
81300 00890 32300 00890 38300 00801 12
81400 01890 32400 99801 70300 9407// 00019 12
81550 72748 28178 80623 70107 2397// 12
83050 72558 12178 97890 90805 89304 00004 12
83100 01890 24304 13312 75304 7897// 00002 12
83300 00890 24200 15583 80409 8007// 12
83650 02754 24274 10781 60409 12999 00003 12
84100 00890 24300 21080 90404 7702// 12
84200 00890 24300 25877 90308 750// 12
84500 00990 24300 21774 70/// ///0/ 12
84650 03758 26578 17277 00309 7902// 12
84850 00750 26100 17872 60306 6307// 12
85007 03890 26208 27581 00203 819// 12
85250 03868 32228 28191 90902 899// 12
85350 72858 12128 26692 00804 ///0/ 00004 12
85700 00890 26100 27969 60406 620// 12
86050 72858 10478 25995 60805 88999 12
86150 03848 12578 20698 70811 94999 12
8638/ 03748 12578 17703 00815 03999 00007 12
864/0 03478 0467/ ///03 00/// 02902 12
86500 72609 12379 19093 /0814 ///14 12
86600 00/48 04578 14398 80812 9599 00002 12
86700 00890 04100 28177 80904 730// 12
86851 72794 08328 26086 00909 86999 12
86950 72768 08478 20492 70613 86905 00005 12
87000 00790 16578 06520 00815 20003 00018 12
87150 03848 10578 09996 90815 95903 00012 12
87202 03890 20528 01537 70814 299// 12
87350 03858 08438 05705 00811 059// 12
87402 03790 23728 00842 60816 299// 12
87503 02990 12126 02635 76814 289// 12
87650 73448 12738 12796 00716 96910 00010 12
87707 03890 24227 99005 66811 8197// 12
87807 03890 04227 02011 00810 119// 12
87950 79848 04378 07404 90103 03999 00037 12
88150 47628 00048 12117 00807 179// 12
88350 03848 28648 10383 0077// 830// 12
88450 08438 20248 12423 00808 839// 12
88501 03890 12128 11420 00808 899// 12
88650 03736 00028 11120 00905 199// 12
88750 03858 00028 07125 00810 859// 12
88800 73509 16359 99633 00808 32004 12
88950 03848 14528 12431 80903 29991 12
89002 62658 24288 10733 00908 326// 00004 12
89150 02855 00025 05827 90810 269// 12
89260 61625 06368 10235 00704 35904 00004 12
89350 22628 26248 09637 00803 37904 00004 12
89450 64648 20268 10840 00603 39911 00011 12

89550 02844 28624 12242 70307 349// 00033 12
89650 71768 24328 02736 70405 28999 12
89700 01990 12100 07180 00004 809// 12
89850 01853 28323 11435 80306 319// 12
90100 00890 00000 99563 00300 530// 12
90300 74109 00078 96010 /0108 /7/10 12
90450 03878 00018 96300 /0313 ///// 12
90700 00690 16300 98885 70408 790// 12
90850 03758 24118 98297 00105 979// 12
91200 00890 26300 20973 00406 730// 12
91300 38290 28630 17680 80308 770// 12
91502 37290 04838 03295 00214 959// 12
91650 36354 04634 10092 00101 929// 12
91800 00890 00000 18278 70303 750// 12
92000 00890 00000 29778 70605 670// 12
92850 03868 28228 01813 00605 139// 12
92900 7277/ 00078 31073 76401 69999 12
93050 03758 24228 09003 80102 021// 00027 12
93100 72409 08679 10997 00606 97006 00017 12
93200 72409 08479 10991 80504 830// 00003 12
93550 72428 06378 28978 /0305 ///01 00001 12
93650 72858 02278 31573 /0311 ///05 12
93700 00990 00000 31278 00908 720// 12
93807 01772 20402 31274 00300 749// 12
93900 72509 32579 20284 00306 84007 00044 12
94200 74309 28379 17189 80313 ///35 00010 12
94350 72509 28479 20308 80310 89003 00018 12
94500 72609 28379 28386 80308 84007 00031 12
94602 71788 26228 32279 80306 76901 00002 12
95050 02755 28875 07131 00312 00042 12
95350 02845 00078 05399 00308 875// 00001 12
95600 00790 02400 31569 /0900 ///0/ 12
95900 00890 06200 19113 90314 11004 12
96400 78558 00078 25497 90304 00905 00005 12
96800 00990 24/00 27874 00300 740// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

04300 00990 12200 32565 00600 650// 12
04500 00990 00000 06377 00307 770// 12
04750 01753 28513 13737 70307 309// 00029 12
06350 72648 08278 28675 /0001 ///03 00003 12
06450 03868 00278 31378 /0001 ///// 12
06900 00209 00279 11998 00306 98030 12
07550 72778 00078 24389 90902 87999 12
10250 72657 20377 05917 80806 14999 12
10450 01853 28203 07317 80806 19999 12
10450 71858 00078 06113 80904 11999 00002 12
10654 02863 20306 04309 70805 0397// 12
10711 01851 30514 04309 /0001 ///02 12
10801 03897 08327 03606 82821 0397// 12
10950 02754 22264 11638

SURFACE DATA FOR DECEMBER

```
44900 01790 04302 19032 92408 309///                    12
45000 02790 12324 16340 86801 369///                    12
45104 01890 12313 15635 70400 289///                    12
45500 02890 20175 17335 70307 259///                    12
45600 01890 03690 04777 11300 31932 799///              12
45800 02890 28104 18030 86301 279///                    12
45900 00790 28100 16631 70801 250///                    12
46007 03990 22314 14231 70307 239///                    12
46200 01990 02273 23416 //904 139///                    12
46302 01890 00003 15929 80803 256///                    12
46404 02990 24213 16328 80307 249///                    12
46500 01890 22373 16328 /5606 209///                    12
46700 00990 16100 21723 60603 130///                    12
46904 01990 16313 18937 60601 279///                    12
47100 03890 00028 18352 70705 269///                    12
47207 03984 02217 15936 56904 245///                    12
47557 03975 22378 11938 /0808 369///                    12
47600 03990 28217 19632 70307 336///  00099              12
47702 03888 00118 19330 00300 299///                    12
48007 03748 30228 12241 80803 37905                     12
48350 08628 00048 11250 00604 509//   00002              12
48550 03848 12228 11337 90903 369//   00024              12
48650 62968 16468 11937 80803 345//                     12
48750 01973 08273 09532 90605 31999   00025              12
48850 03868 26113 13213 70305 315///                    12
49000 00990 14340 09841 60804 310///                    12
49450 43308 00068 10850 00807 50901   00003              12
50050 02756 24616 09137 70307 276///                    12
50350 17675 20523 11137 40906 216///                    12
50450 02776 22526 06838 50810 256///                    12
50550 03858 24728 06841 60615 266///                    12
50657 03755 24628 06442 50717 266///                    12
50757 03865 18428 06136 50817 225///                    12
50850 02766 20426 05433 50815 206///                    12
50957 03865 22428 04132 50821 184//                     12
51100 00890 26410 10540 50603 260///                    12
51250 03758-22578 11532 /0405 256///                    12
51350 83868 182/8 09138 /0602 269///                    12
51550 83758 24588 07832 60408 24601   00001              12
51850 26864 22484 03132 60806 23699                     12
51950 83648 28588 09522 80402 15904   00013              12
52057 03865 22528 11236 60403 26999                     12
52150 83748 28428 16633 80410 29799   00001              12
52450 02856 26426 16331 80312 266//                     12
52650 03758 26528 14231 70308 259//   00002              12
52957 78658 28428 10823 80308 20901   00006              12
52852 83748 26588 12533 70312 18999                     12
52950 83658 28488 10522 90420 20702   00002              12
53200 00790 22011 20730 80307 269//                     12
53300 00890 30300 18631 80310 270///                    12
53400 00890 30301 21027 61410 187///                    12
53550 02756 30402 17629 80411 257///                    12
53657 03752 24215 18031 70412 259///                    12
53750 02755 28525 16927 60410 186//                     12
53901 01890 26523 18624 70414 177//                     12
54001 00790 0640/ 20325 /0403 290///                    12
54200 00790 043/0 20325 /0403 240//                     12
54300 00890 022/0 22026 /0305 210//                     12
54400 00790 03220 22028 70307 230///                    12
54600 17690 04300 22024 90304 230///                    12
54700 00890 32200 22725 60307 150///                    12
54900 00790 0442/0 22714 /0405 239///                   12
55100 01790 02213 20725 91404 239///                    12
55200 01890 043/3 /3224 /6300 289///                    12
55300 00790 04300 20725 80402 280///                    12
55600 00890 08200 20722 90501 210///                    12
55700 00890 08200 18018 80000 150///                    12
55800 00790 08100 21019 00908 190///                    12
56207 01790 00073 17623 70305 230///                    12
56307 01890 26/23 16919 /0808 189//                     13
56407 02990 24214 14230 70808 259///                    12
56507 01990 184/3 13237 /0807 229///                    12
56707 00990 08200 18221 00607 210///                    12
56800 00890 202/0 13227 /0814 240//                     12
56900 03990 22428 09540 77611 329///                    12
57000 04290 28109 21031 90607 290///  00010              12
57100 00490 20100 18626 80807 23008   00010              12
57257 61765 28128 11937 90809 34999                     12
57457 02973 32125 26128 90707 279///                    12
57607 00990 /6201 11929 70810 239///                    12
57702 70758 20178 16929 90807 27903                     12
57850 62658 26168 12533 90806 31405                     12
57957 03775 24/28 13535 70806 33906                     12
58050 03748 203/8 12537 /0905 37999                     12
58250 03968 20268 09835 90605 32507   00007              12
58302 28968 20368 11539 90907 36525   00025              12
58450 03748 20028 13235 00806 349///                    12
58750 62768 16168 10537 90907 34910   00010              12
59050 08648 12268 11951 90803 49001   00023              12
59150 48009 28429 18546 00603 460//   00011              12
59450 08528 08258 13548 00000 47901   00002              12
59750 67318 30248 13934 00903 34305   00005              12
59850 61518 18168 11124 00907 37599                     12
60007 71768 14288 02020 70820 13699                     12
60600 72539 18329 01424 70822 18999                     12
60707 78688 163/8 00017 /0806 28999                     12
60867 03951 16888 04117 87924 1357//                    12
61250 72458 16278 98021 90814 19902   00008              12
61300 77009 24979 ///03 00815 03628   /////2             12
61750 83648 28888 04110 90807 19603   00003              12
61850 72648 24228 01406 90824 05999                     12
61952 03753 12228 99704 80822 019//                     12
62250 01853 28473 09539 90804 24110   00026              12
62357 03865 30515 20320 60419 1377//  00001              12
63650 00851 28311 20321 50315 1097//  00005              12
63950 03867 28477 16314 60318 04799   00003              12
64000 00890 30410 23016 60315 060//                     12
64150 00890 32481 24013 70314 06799                     12
64300 00890 32300 25709 40110 920//                     12
64450 00890 32300 25708 /0407 980//                     12
64500 00890 24300 24406 80313 030//   00007              12
64600 00890 28400 24099 70312 940//                     12
64800 00890 28300 22007 05314 040//   00004              12
65400 00890 10200 22710 00906 090//                     12
65850 02874 02414 26403 89913 330//                     12
66200 00990 03100 11536 80804 256//                     12
66300 01890 16103 12526 95812 256//                     12
66450 72628 10378 17621 /0808 209//                     12
66607 02990 26314 10227 /0808 236//                     12
66707 02990 20103 11526 80812 219//                     12
66850 72748 12478 19310 90911 09399                     12
66900 46219 16949 19121 70814 21397                     12
67350 03868 04218 71235 /0813 329//                     12
67400 00990 12100 08837 60610 260//                     12
67700 00990 18213 07832 86810 279//                     12
67807 02990 20645 05846 /0813 309///                    12
67950 03977 00027 13226 90908 249//                     12
68102 62568 12268 12233 00907 33999                     12
68350 01962 02102 12228 90905 279///                    12
68600 01890 00014 15925 86910 216///                    12
68750 02855 14125 10831 00903 309//                     12
68800 46109 30249 13529 00904 389//                     12
68900 77529 12168 10238 00804 38905   00005              12
69100 57309 14259 12943 00902 42004   00004              12
69250 02824 20344 12237 80906 3417//                    12
69350 61623 18828 10232 70709 26799                     12
69450 83748 10128 11441 90703 40901                     12
69550 61528 12108 11543 00903 41301   00001              12
69757 03743 18278 11933 00903 3907//  00001              12
69850 02868 08268 12935 80602 32901   00001              12
70357 72788 14278 99704 /0823 04601                     12
71257 72763 10378 00300 00822 00597                     12
73407 72659 32479 16399 00317 99006   00024              12
74010 01843 26313 21098 80407 957///  00016              12
74100 00890 24200 25493 70411 8707//  00009              12
74357 02854 24376 20705 60413 97699   00001              12
74457 72658 28528 22404 70309 97701   00002              12
74500 00890 24400 27184 00408 84///   00004              12
74700 00890 26200 27883 80103 2004//                    12
74950 03868 04378 26199 /0902 929///                    12
75350 03868 08228 27496 80807 926///                    12
75450 03848 10478 20998 /0610 929///                    12
75507 03888 24218 28888 /0609 866//                     12
75650 03878 06378 28194 /0907 099///                    12
75750 03858 12328 25197 40908 859///                    12
75800 72459 32479 28893 /0607 840//                     12
76100 00890 12170 12228 /0814 810//                     12
76300 46209 14479 11523 /0917 23099                     12
76400 72529 10479 20007 00813 06999                     12
76502 03848 12328 11304 19081 035//                     12
76650 72868 12478 20002 10817 01902                     12
76750 72728 12378 12512 00817 11999                     12
76800 46009 10149 00518 00814 1007//                    12
77007 72629 32843 06440 /0609 309///                    12
77257 02973 04215 10531 80808 276//                     12
77350 79768 00048 12226 00810 09999                     12
77507 02973 18671 12228 00807 3067//                    12
77700 01990 06213 06417 05812 179///                    12
77800 00890 18478 03738 /7708 319///                    12
77950 03858 24403 17623 70305 289///                    12
78057 01890 26/23 16919 /0808 /89//                     13
78150 03728 12278 12928 /0811 268///                    12
78250 03748 26228 11228 00809 259///                    12
78300 46209 31249 11531 90808 31999                     12
78400 77009 20279 09130 /0809 30099                     12
78550 77528 14148 12230 90803 30999                     12
78600 72609 00079 13630 00814 29999                     12
78750 03868 16228 13227 90909 269///                    12
79150 62728 08428 10542 00903 41399                     12
79357 03765 12348 11232 00905 259///                    12
79457 03865 06328 10837 90905 259///                    12
79650 83748 22378 12232 /0904 319///                    12
79850 03728 16428 09142 00907 415///                    12

UNITED STATES ARBITRARY                          0351

2/450 52728 16158 22051 00602 51599                     12
8/500 00890 00000 19646 90610 440///                    12
4/150 00671 20401 15439 50300 239///                    12
5/400 00790 02300 21030 80308 270///                    12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY                      0352

39250 72516 16278 02425 80824 22050                     12
49068 03754 20628 06436 50815 235//                     12
49906 01853 /7140 50/// 859///                          12
69407 02890 20375 19642 40402 246///                    12

MEXICO PRIMARY                                   0450

10120 0174 04114 17977 70301 //1//                      12
10140 0197 32202 09568 80/// 640///                     12
11140 0157 00013 ///52 90/// 482///                     12
11250 0295 00015 15052 80301 /1///                      12
11800 0187 32402 11679 51301 6 5//                      12
12060 043/3 00013 18050 80305 461///                    12
12187 136/4 31128 19572 80200 661///                    12
12403 029/0 00026 ///75 00812 555///                    12
12900 014/0 04102 ///41 81601 395///                    12
13000 009/0 00000 ///43 80/// 37///                     12
13150 0067i 00001 ///41 90104 370//                     12
13300 019/0 00003 ///61 64403 508///                    12
13504 226/0 32323 ///57 60300 467//                     12

13650 084/8 00048 17146 80402 431//                     12
13750 171/8 00022 ///41 90/05 393//                     12
13800 0077/ 00003 10773 84033 705//                     12
14700 034/7 00017 12659 90/// 572//                     12
14840 0/952 00008 20168 90300 647//                     12
15103 03///0 00018-17154 76402 463//                    12
15290 617/5 00065 ///54 80303 501//                     12
15340 033/8 ///1/ 00334 /1210 320//                     12
15500 00690 00000 18764 80802 600//                     12
15600 019/0 00014 ///66 72400 578//                     12
15980 0367/ 00027 20083 80300 771//                     12
16000 0067/ 00000 13375 80106 687//                     12
16170 0567/ 00023 16455 81300 487//                     12
16207 036/0 08427 17346 70602 377//                     12
16800 017/0 18103 ///57 64801 468//                     12
16900 00990 00000 18651 80808 470//                     12
17750 0267/ 00018 26948 8754/i 326//                    12
17200 015/0 00003 ///50 /2300 ///5//                    12
17300 018/0 16114 ///57 88/// 540///                    12
17600 01880 18303 12956 60309                           12
17804 01770 00002 16340 70/03 329//                     12
17900 01990 14214 15638 75905 307//                     12
18000 036/0 12117 12373 76401 668//                     12
18500 ///// 00017 12963 72/// 558///                    12
18700 00990 00003 17624 85602 825//                     12
19400 035/0 00027 13164 76601 555///                    12
19862 03854 08128 09555 60908 446//                     12

MEXICO SUPPLEMENTARY                             0452

74900 01890 12294 19064 780/0 691///                    12
80150 //6/6 28328 13559 90/// 359///                    12
82001 0189i 12103 13240 66603 289///                    12
82900 04750 12240 16355 60602 429///                    12
83050 0367/ 00028 19257 80802 542///                    12

CENTRAL AMERICA PRIMARY                          0550

08633 02864 28115 13972 91101 726//                     12
08726 018/3 32214 13274 80305 711//                     12
09227 01952 14104 15669 90405 683//                     12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY                    0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY                           0650

00286 02855 00086 13875 03309                           12
00430 82844 123/5 ///80 /1110 ///2//                    12
00520 02855 06525 15275 /5438 ///7//                    12
00660 01883 06513 15478 83406 702//                     12
00710 01862 04112 15279 80402 ///2//                    12
00820 01862 00028 16776 80204 732//                     12
01036 02854 06225 15678 80305 ///2//                    12
01314 01964 06314 17377 /0307 ///2//                    12
01520 01854 16214 18373 80306 672//                     12
01720 01853 00013 17371 /0307 ///2//                    12
01861 01853 08301 16474 50301 ///3//                    12
02420 01854 08304 15277 70402 681//                     12
05020 01853 06413 17376 /0403                           12
06180 01854 03314 20370 80305                           12
07470 01854 30414 21761 /0310 41///                     12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY                         0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY                     0652

96700 05790 00010 20064 62308                           12
97116 01958 09312 20770 55305                           12
97420 01854 08214 17378 80303 722//                     12
98420 01852 00002 16971 80408 652//                     12

SOUTH AMERICA                                    0760

90400 01990 07323 08177 /1204                           12
90644 05692 18113 07173 /0///                           12
90807 05777 36227 08679 //405                           12
91014 02993 00025 09577 ///7/                           12
91250 01993 00014 06868 /5///                           12
92052 62765 07818 05439                                 12
92972 02894 00025 10175 /0///                           12
93056 01893 36124 09666 /4304                           12
93270 03965 04128 08154 /0///                           12
93451 03994 00058 08173 /0///                           12
93662 58645 00058 08471 /0///                           12
93850 03868 00028 06868 /0///                           12
94152 02745 04226 ///59 /0///                           12
94245 03994 00017 39070                                 12
94450 01758 00038 06675                                 12
94850 09658 00048 09770 /0///                           12

GREENLAND PRIMARY                                1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY                          1019

55204 00991 00001 97619 60308 119//                     12
56500 00890 04300 99713 90308 110//                     12
56800 00990 08310 02711 50404 000//                     12
57050 71758 12128 05114 70305 07903                     12
57150 03947 16327 08106 90308 049//                     12
57250 01961 00011 04706 60305 998//                     12
57350 03858 32128 04712 90302 11999                     12
57450 74209 32279 08806 80308 06899                     12
59550 03858 00018 98025 80203                           12

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY                  1110

00154 01962 08583 92234 8/207 30///                     12
00357 03948 12423 ///3/ 90/05 393//                     12
00425 0943/ 20407 09321 97302 19///                     12
00902 02990 11426 91134 55907 81///                     12
01262 02761 16628 85734 8/302 30///                     12
01309 02867 12307 84839 80202 35///                     12
01927 02853 16325 83843 84303 39///                     12
02187 10754 16887 83143 80702 19///                     12
02454 49065 16385 62316 72702 10///                     12
02653/ 84348 20228 69032 97903 30///                    12
03090 02855 00068 93545 72300 38///                     12
04554 02944 00025 85303 70306 39///                     12
04858 03758 00088 91430 07308 30///                     12
0515/ 75328 08348 02305 07815 05///                     12
0535/ 74418 08328 00609 97809 07///                     12
0666/ 85538 12577 98132 /7707                           12
0666/ 03628 12178 94434 97607 32///                     12
0735/ 03528 18528 97237 07301 37///                     12
07756 68528 18468 97236 07307 43///                     12
08457 03858 16528 99139 07202 39///                     12
08762 13735 16428 01234 97300 32///                     12
0955/ 03538 18438 01235 97307 35///                     12
17180 0847/ 02428 86308 80315 24///                     12
1727/ 74309 02379 86632 07311 32///                     12
1745/ 68638 32368 79836 07306 34///                     12
1755/ 30518 04558 79836 97108 34///                     12
1766/ 63638 04568 73337 07304 37///                     12
17750 02975 30305 72839 60310 29///                     12
17854 02942 32403 76634 82308 30///                     12
18754 01743 18523 98607 90103 05///                     12
1918/ 82747 24/68 68943 7/305                           12

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

58183 02855 36415 79335 00312 35///                     12
77353 02954 32525 79637 80315 33///                     12

BRITISH ISLES PRIMARY                            1210

10180 25755 56685 00/48 /0508 41///                     12
10230 25843 24584 97546 83827                           12
10490 25735 24485 92945 80502                           12
1059/ 81836 16286 89542 97806                           12
10757 02744 18488 93741 /7711 38///                     12
10852 64743 52568 94/40 ///25 /////                     12
1157/ 25655 57585 95/33 /3759 /2302                     12
1175/ 25655 22405 91/41 ///002 39///                    12
12114 14852 20502 91/41 /4508 33///                     12
12357 02844 16438 99/40 /7903 33///                     12
1242/ 05554 20314 95/44 /4308 33///                     12
1325/ 05657 20417 01/41 ///05 37///                     12
13754 0175/ 16303 97/40 /7502 34///                     12
13852 02834 18355 02/47 ///19 44///                     12
14257 01763 20415 07/44 ///07 38///                     12
15887 32744 22768 07/50 ///17 45///                     12
1625/ 02744 22515 07/48 ///09 42///                     12
16700 05690 22243 08/44 /2905 40///                     12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY                      1211

20436 02844 53525 82/41 /3903 34///                     12
2103/ 01853 15514 85/41 /3901 34///                     12
2153 01863 20413 87/40 /0008 32///                      12
2568/ 02746 19688 92/43 ///93 39///                     12
29204 05693 18324 99/40 /2903 33///                     12
4113/ 02734 20326 08/48 ///14 48///                     12
43050 02753 24404 09/46 /4907 41///                     12
5019/ 25753 20767 78/40 /0807 34///                     12
6003/ 05648 57628 97/46 ///12 43///                     12
65000 05690 18402 04/42 /1911 35///                     12
67644 01853 19514 06/41 /3911 36///                     12
92296 81855 57685 96/44 ///15 40///                     12

GERMAN AREA PRIMARY                              1310

4035/ 05534 20428 07/34 ///101 37///                    12
4097/ 48309 18549 05/30 ///11 37///                     12
4105/ 08458 21278 12836 87705 32///                     12
4125/ 77428 18378 12/33 ///05 33///                     12
41452 02874 18228 18/33 /0903 31///                     12
4215/ 03758 20468 08/// /1902 37///                     12
4357/ 44309 18449 05/34 ///902 34///                    12
4405/ 05428 22358 09/35 ///804 33///                    12
4425/ 08538 20428 08/39 ///103 34///                    12
45650 77658 18278 14/35 ///905 37///                    12
4585/ 05638 20378 11934 8/807 30///                     12
4605/ 05528 18328 05/38 ///300 37///                    12
46150 05534 13524 02/40 ///908 37///                    12
4635/ 05536 18446 06/38 ///900 38///                    12
50307 02990 28125 86/// ///806 ////                     12
50805 02890 16127 17536 ///08 39///                     12
51100 01990 04201 13128 81806 24///                     12
5417/ 46109 00049 19027 07906 87///                     12
66957 05652 14326 ///34 80808 30///                     12
67353 05605 00026 19425 80105 22///                     12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY                        1314

0225/ 05658 16228 11/39 ///01 34///                     12
0835/ 05648 20368 09/37 ///901 36///                    12
1895/ 05548 24228 08/38 ///908 37///                    12
81150 04466 02246 18/28 /0900 27///                     12

81657 41331 00047 18/34 /0809 28///                     12

FRANCE PRIMARY                                   1410

20385 02744 28224 21350 /0904 48///                     12
20554 02528 20268 13/39 ///004 39///                    12
20657 02754 24365 18943 /2004                           12
2076/ 03748 18368 16/36 ///901 36///                    12
2105/ 06748 14158 16/36 ///801 32///                    12
2135/ 02727 00027 20/39 ///003 37///                    12
21550 02654 20354 13543 ///902 39///                    12
21657 03864 61568 18/50 ///303 39///                    12
21795 14725 22868 17050 ///302 45///                    12
21804 02790 29414 15/48 /6900 39///                     12
2195/ 03618 16258 14/36 ///809 34///                    12
22000 00690 00040 17045 /0900 39///                     12
22154 02644 22365 22148 /1105 45///                     12
22200 00690 00040 12/45 /0900                           12
22780 10854 22184 22552 /3001 46///                     12
23107 02690 00026 17339 /6904 34///                     12
23316 69662 00068 19136 ///101 34///                    12
23514 02644 18325 09941 ///902 39///                    12
23686 02744 22385 10/45 ///597 41///                    12
2376/ 62538 00068 13/36 ///300 36///                    12
23784 02892 24205 17/48 /8002 43///                     12
24007 02890 28325 15446 /6911 28///                     12
24404 01670 10841 18545 /0803 37///                     12
2525/ 03648 20328 11535 ///303 39///                    12
26380 02854 20487 13/46 /3902 46///                     12
2666/ 23538 00028 /2250 ///701 31///                    12

FRANCE SUPPLEMENTARY                             1412

88484 25754 20386 11145 /0102 37///                     12
90114*71743 20243 15545 /0802 37///                     12
99623 02863 00015 14/54 /0907                           12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY                  1510

2766/ 45318 20448 10/41 /////                           12
2777/ 05690 21324 09/43 /5703 41///                     12
2785/ 41428 20358 11/37 ///901 37///                    12
2815 02743 26128 15637 7/707 30///                      12
2835/ 61644 22378 17736 8/904 32///                     12
2905/ 08448 20348 08/39 ///908 37///                    12
2915 09438 18/28 08/39 ///001                           12
29200 02690 22325 09/39 /6900 37///                     12
2935/ 08438 18428 08/39 ///001 37///                    12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

3006/ 45318 20448 10/41                                 12

ITALY PRIMARY                                    1610

30250 45248 20148 18/33 //806 30///                     12
3035/ 03768 00028 18/37 ///905 32///                    12
30400 09859 26213 17/38 /9908 27///                     12
30587 51755 02325 16/48 /9906 35///                     12
30941 03765 00027 18/35 /1/// 36///                     12
3115i 08473 00044 18/35 /0905 33///                     12
31801 01890 01142 15/48 /0205 21///                     12
32200 00690 28200 15/38 /0803 29///                     12
32601 01890 00013 15/49 /0907 32///                     12
32884 02892 84325 ///// ///501 /0///                    12
32900 00790 04140 14/50 ///// 37///                     12
33100 00890 30201 13/50 ///// 39///                     12
33510 02864 00044 15/55 /0804 43///                     12
33851 02655 3/265 ///48 /0803                           12
34136 81747 02387 11/51 /0805 47///                     12

ITALY SUPPLEMENTARY                              1613

76272 03764 2/228 14/47 //803 46///                     12
77775 02865 32226 14/55 /0908 45///                     12

SPAIN PRIMARY                                    1710

35787 02854 26316 18355 72903 47///                     12
36024 01951 26613 22350 64909 39///                     12
36257 02655 20117 29055 70203 39///                     12
37842 01753 32243 28757 70305 49///                     12

SPAIN SUPPLEMENTARY                              1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY                      1810

34353 01943 18134 34561 80308 56///                     12
34815 02856 00026 17/65 /1608 48///                     12
34983 02953 10226 18/64 /0108 55///                     12
61300 01790 10402 15/85 /1611 40///                     12
7415/ 03858 04168 08/// /0805 05///                     12
74392 02768 28358 17/46 //801 45///                     12
74540 01952 12422 14/// /0610                           12
75057 02763 12124 17/46 /0808 32///                     12
75153 02858 00015 19741 /0717 32///                     12
75350 02865 00075 22/36 /0301 34///                     12
75457 02855 12325 15/57 /0803 43///                     12
76120 01988 00012 18/66 /0901 46///                     12
7623/ 02861 00028 18/66 ///608 56///                    12
76386 02854 00027 29/60 /6613 47///                     12
76490 02855 11125                                       12
76650 02826 00026 17/48 /0808 37///                     12
76900 05790 02528 08/71 /0911 48///                     12
77176 01963 02115 17/57 /0605 45///                     12
77400 01790 00312 /8/65 /5605 37///                     12
77922 01774 00024                                       12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY                1816

02687 02843 18225 34957 91307 55///                     12
02925 02863 20214 32763 64105 58///                     12
05174 01754 32214                                       12
60520 01952 00013 354//                                 12

BALKAN PRIMARY                                   1910

BALKAN SUPPLEMENTARY                             1915

ASIA MINOR PRIMARY                               2010

34749 02965 32217 17/66 /0809 52///                     12
34815 02856 00026 17/65 /1608 48///                     12
34983 02953 10226 18/64 /0108 55///                     12
61300 01790 10402 15/85 /1611 40///                     12
7415/ 03858 04168 08/// /0805 05///                     12
74392 02768 28358 17/46 //801 45///                     12
74540 01952 12422 14/// /0610                           12
75057 02763 12124 17/46 /0808 32///                     12
75153 02858 00015 19741 /0717 32///                     12
75350 02865 00075 22/36 /0301 34///                     12
75457 02855 12325 15/57 /0803 43///                     12
76120 01988 00012 18/66 /0901 46///                     12
7623/ 02861 00028 18/66 ///608 56///                    12
76386 02854 00027 29/60 /6613 47///                     12
76490 02855 11125                                       12
76650 02826 00026 17/48 /0808 37///                     12
76900 05790 02528 08/71 /0911 48///                     12
77176 01963 02115 17/57 /0605 45///                     12
77400 01790 00312 /8/65 /5605 37///                     12
77922 01774 00024                                       12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY                         2017

2015/ 0377/8 00028                                      12
20258 02843 20128 17/62 /0808 53///                     12
20515 08863 24115                                       12
21347 02862 00027 18/72 /0810 58///                     12
28284 16254 40224 17/64 /5805 53///                     12
28345 01853 32214 17/67 /0503 50///                     12
85240 02856 00026 18/46 //808 43///                     12
86250 02865 20225 15/46 /0809 36///                     12

AFRICA PRIMARY                                   2130

00128 02854 18327 30/54 /3901 41///                     12
00454 02853 10313 31/59 /0104 96///                     12
00918 02863 25255 31/59 /2502 43///                     12
0107/ 02864 22224 32/54 /3070                           12
01150 02865 24626 31/45 /0004 37///                     12
02100 00890 10200 34750 /0105 34///                     12
02400 02890 00075 02/57 /3103 51///                     12
0518/ 81758 24488 19/50 ///703 45///                    12
06600 00790 02400 25/52 ///05 44///                     12
09680 01864 28314 17/58 /3905 44///                     12
11258 07776 43488 09/62 ///821 48///                    12
12508 07898 49528 08/53 ///819 40///                    12
14000 02895 08326 07/49 ///704 46///                    12
14208 02890 06327 17/61 ///713 46///                    12
15007 03794 11228 15/66 ///711 ////                     12
15700 00890 30110 13/77 ///812 47///                    12
1611/ 02893 08227 17/64 /4609 57///                     12
16300 02890 00025 15/75 /5701 46///                     12
16500 00890 02300 11/88 /0/// 36///                     12
16600 00890 08200 09/89 /0/// 52///                     12
16700 00790 08400 06/93 /0/// 52///                     12
17000 00890 08200 03/00 /0/// 52///                     12
17100 00890 02200 05/94 /1/// 52///                     12
17400 00790 02812 02/92 /0/// 52///                     12
18800 00990 04200 06/93 /0/// 46///                     12
19050 018/4 05214 11/77 /0/// 55///                     12
19100 00890 32200 05/91 /1/// 47///                     12
20900 00890 24100 07/91 /0/// 48///                     12

AFRICA ARBITRARY                                 2131

50458 02865 12427 08/59 /6718 47///                     12
5095/ 03888 12428 12/61 //817 44///                     12

AFRICA SUPPLEMENTARY                             2132

91907 02897 04227 16/70 ///61/ 51///                    12
92216 02995 00028 15/72 /3712 45///                     12

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY                         2210

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY                   2218

RUSSIA IN ASIA PRIMARY                           2320

05450 01652 27418 07210 70306 04///                     13
05551 03858 24328 13709                                 13
53074 01862 24313 09984 63/// 73///                     13
53122 02654 20205 09885 60/// 72///                     13
53307 02685 30425 11079 80/// 74///                     13
53498 02974 06117 11380 70/// 71///                     13
53580 64658 32868 11973 90/// 71///                     13

0725/ 23758 22378 28514 8/803 11///                     13
07800 00690 20310 3/800 70307 95///                     13
17200 00790 14210 27696 70904 91///                     13
18100 00790 16200 33105 60307 97///                     13
18202 03890 00028 391// ///107                          15
19530 01753 22813 91610 60806 02///                     10
25190 00790 00000 24576 70801 71///                     10
25301 72720 08178 11482 86810 79///                     10
25700 01790 24114 34685 85810 82///                     10
26400 08590 00087 23107 87813 84///                     10
26700 00790 00070 16514 80707 11///                     10
27407 00790 00004 26098 85300 95///                     10
28500 01990 00004 26098 85300 95///                     10
28900 03690 22311 23091 77504 86///                     10
29762 74658 00078 216// 7/807                           10

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4              2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5              2325

21000 00790 18210 25505 70200 99///                     13
21200 00790 20310 27109 80200 06///                     13
21957 03648 20328 29598 97802 96///                     13
22000 00790 20300 32765 70801 60///                     13
24700 01790 22813 24907 71705 01///                     13
24900 00790 16500 28507 70801 91///                     13
25000 00890 24200 33798 70309 93///                     15
33202 71648 18378 33418 7/308 12///                     15
33962 03778 16288 34628 8/300 24///                     15
34302 72668 16278 36714 8/709 11///                     15

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6              2326

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7              2327

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8              2328

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9              2329

60300 02/90 30478 83091 87803 88///                     10
60701 72/90 24378 19594 8/804 91///                     10
60802 72/90 32278 19594 8/704 91///                     10
61002 72/90 00078 /1/// 87710                           10
61502 77/90 02278 1/92 8//// 89///                      10
61602 01/74 -24275 17798 90601 96///                    10
61902 72/90 02278 16305 81/00 92///                     10
61/01 72/90 08377 17903 80814 00///                     10
62101 72/90 10278 15400 8/701 97///                     10
62202 72/90 00028 17302 /1/01                           10
62300 03/90 00028 17882 77802 77///                     10
64801 72/90 1/178 21298 //801                           10
64902 72/90 24778 18201 8/801 98///                     10
65502 44/90 04428 20398 8/612 95///                     10
65702 72/90 00078 17/10 8/621 07///                     10
65801 72/90 08178 18707 9/918 05///                     10
66602 72690 12278 18819 00110 19///                     10
69607 ///// 00077 1/912 80805 09///                     10
71900 04/90 18828 23689 86804 86///                     10
72100 03/90 00028 24700 87902 97///                     10
72200 03/90 00028 24298 58802 87///                     10
72301 02/90 00066 24576 70801 71///                     10
72401 03/90 04228 22994 77816 89///                     10
72601 03/90 00028 25118 77907 77///                     10
72805 02/90 00025 22382 8587/ 79///                     10
73000 03/90 00028 23982 77711 77///                     10
74401 72/90 32275 20703 87902 97///                     10
77400 02/90 00024 24785 85811 82///                     10

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY                   2520

30310 01952 12452 14085 7/// 67///                      12
30550 01853 14583 13/01 7081/ 61///                     12
30780 01852 28212 17071 50/// 60///                     12
30800 01790 12301 16568 41/// 47///                     12
31500 00990 00000 17168 40/// 44///                     12
34200 00990 26200 03458 70/// 51///                     12
34120 02764 20314 16771 80/// 67///                     12
34400 00690 00000 25555 60/// 42///                     12
34600 00790 28007 24118 80/// 15///                     12
34723 01763 22204 12883 42/// 59///                     12
34800 01991 22231 01950 38/// 15///                     12
35005 00890 22001 25343 70/// 59///                     12
35200 01990 16103 00349 41/// 26///                     12
35340 01884 08214 96845 30/// 20///                     12
35400 02890 06126 08542 12/// 92///                     12
35500 02790 00000 18146 82/// 43///                     12
35600 00890 08100 18462 30/// 35///                     12
3598/ 03678 00028 01634 8/// 28///                      12
3618/ 03548 00028 01811 8/// 11///                      12
36350 03286 00018 10744 20/// 12///                     12
36402 02690 24116 10659 56/// 41///                     12
36601 03690 14228 98747 3/// 19///                      12
36701 02740 38115 18263 49/// 43///                     12
36900 01790 26114 16763 41/// 41///                     12
36900 00690 32115 17167 46/// 43///                     12
37101 03890 28118 16960 41/// 43///                     12
37352 02762 18112 18254 70/// 41///                     12
37450 02865 12215 18260 40/// 38///                     12
37500 02790 00007 16262 44/// 37///                     12
37600 02790 00015 18781 42/// 37///                     12
37707 02990 00015 19263 30/// 38///                     12
37800 02790 00016 18563 30/// 35///                     12
37900 02790 04118 17564 34/// 38///                     12
38000 00790 02210 16272 30/// 42///                     12
38200 05590 30310 17268 20/// 30///                     12
38400 01790 35218 18166 45/// 28///                     12
38600 01790 24213 18467 24/// 25///                     12
38600 01890 04103 17468 23/// 32///                     12
38704 01890 24213 14476 20/// 41///                     12
38900 02790 28113 19161 41/// 37///                     12
38900 00790 00010 14273 20/// 38///                     12
39083 02684 08115 15469 39/// 41///                     12
39120 01973 30215 15568 30/// 38///                     12
39200 01790 22111 15176 42/// 48///                     12
39404 01964 16214 04165 70/// 44///                     12
39700 02890 20201 17066 65/// 45///                     12
39904 01790 22113 99252 31/// 33///                     12
39908 02880 28215 16966 38/// 35///                     12
40000 01790 28112 17272 31/// 43///                     12
40200 05590 30111 15569 31/// 45///                     12
40300 01790 26113 22474 34/// 45///                     12
40400 00790 06104 16074 88/// 47///                     12
40540 02782 01113 15078 32/// 47///                     12
40600 01890 00004 15472 44/// 46///                     12
40700 01690 26214 16175 31/// 47///                     12
40800 01890 24114 13773 41/// 48///                     12
40900 01790 00014 15574 44/// 53///                     12
41200 01790 00014 15276 49/// 53///                     12
41306 02785 02415 17173 30/// 40///                     12
41400 01790 00014 15176 50/// 56///                     12
41553 02884 04114 13777 40/// 55///                     12
41605 02890 10214 13177 39/// 47///                     12
41700 02791 12214 13377 42/// 56///                     12
41800 00790 04210 16472 30/// 47///                     12
42008 01990 08114 14078 30/// 51///                     12
42100 01890 12213 14179 60/// 53///                     12
42207 02884 00014 15165 60/// 53///                     12
42305 01995 04115 13870 57/// 63///                     12
42408 02990 06216 13975 49/// 54///                     12
42515 02663 00014 14079 59/// 59///                     12
42650 01984 04214 12681 20/// 43///                     12
42711 02963 04314 13180 28/// 45///                     12
42900 01880 08211 13881 30/// 53///                     12
43005 //775 41115 13881 30/// 53///                     12
43140 01883 00004 13481 58/// 61///                     12
43205 02994 04114 13781 30/// 52///                     12
43300 01890 04114 13479 37/// 50///                     12
43600 01690 12303 14777 78/// 69///                     12
43700 01790 08212 14675 51/// 57///                     12
43800 01890 00013 14273 62/// 61///                     12
43900 02763 04125 14379 52/// 62///                     12
44200 01890 00014 14970 58/// 60///                     12
44400 02790 00016 13870 48/// 46///                     12
44700 02890 28114 14173 30/// 46///                     12
44800 02790 28214 14673 38/// 46///                     12
44900 01890 00014 14070 72/// 62///                     12
45000 02790 24214 13773 33/// 62///                     12
45300 01890 1/178 21298 //801                           10
45400 01890 00014 14174 59/// 59///                     12
45500 01790 28214 13775 32/// 45///                     12
45600 00690 00010 14273 62/// 61///                     12
45700 01790 00014 13974 51/// 61///                     12
45900 01690 00003 15170 52/// 54///                     12
46000 01690 30103 14273 62/// 59///                     12
46100 01790 00003 14171 51/// 58///                     12
46200 01790 00003 14174 51/// 58///                     12
46310 00750 28200 18872 70/// 63///                     12
46400 00690 28214 18372 70/// 63///                     12
46600 00890 00014 13770 77/// 62///                     12
46710 01651 28/21 99551 80/// 51///                     12
46857 03538 00028 99854 8/// 50
```

```
162606 02310 16976 52114 03113 25603 40351  12
17/30/ 08202 14877 55005 /////5 12300 20273  13
200360 02602 15776 55278 6///24 00802 20267  12
238677 12501 18777                           11
43/65/ 28203 20734 57//8 /7728 62301 20230   12
44/68/ 24401 17834 55003 87613 53204 99226   12
449684 24401 17834 34004 87603 54204         09

 OCTANT  3

062796 30203 11881 48605 62714 36400 20277   12
066822 04303 18788 38278 43168               12
119843 04401 09783 37002 241/5               12
161605 32301 14879 58685 33114 65608 30274   12
203906 32501 13883 90711 74801               12
587025 20601 84844 42415 73514 53307 15442.  12

                DECEMBER 27

 ALASKA PRIMARY                              0150

95200 00890 38108 22423 00301 230//          12
96350 72646 08378 18328 90907 27901          12
97002 01898 28868 06232 80807 300//          12
97150 83658 08388 13933 80905 30901          12
97350 72735 02278 18219 80903 16999          12
97450 23065 28175 18909 90403 07999          12
98200 00890 10300 04428 80208. 250//         12
98450 03878 20378 00032 00400 32399          12
98550 72646 32178 08514 00102 14902          12
98750 72645 04578 08716 70101 33199          12
98807 03990 08527 09808 80300 049//          12
99250 25744 00064 02734 90003 32999          12
99350 03758 22688 18228 90907 27999          12
99450 03844 16414 94232 00303 319//          12
99550 72548 04878 05801 00405 01199          12

 ALASKA SUPPLEMENTARY                        0152

00550 01844 28354 04132 00102 32999          12
00650 01972 14522 99035 90803 334//          12
00900 00890 00010 04134 90000 320//          12
03201 01990 16113 99389 90301 879//          12
30850 02746 22527 03435 90311 33599          12
44550 01858 06207 28730 70602 252//          12
44670 71858 04488 21328 00300 289//          12
54959 03746 30518 11231 80314 27999          12
55800 00/90 04630 11291 90103 890//          12
65200 00890 02300 14290 90401 880//          12

 CANADA PRIMARY                              0250

60080 72647 24977 05217 00323 17603 00015    12
60250 09751 82671 16106 00318 05799 00035    12
60480 /1842 28612 07399 703// 937//          12
62307 03890 00328 25015 00404 155//  00005    12
62405 02890 20176 24816 80303 129//          12
62550 03867 06127 28909 90102 069//          12
62700 00890 02020 27187 70306 820//          12
62800 01890 24204 26388 81103 839//          12
62950 02863 00015 26885 86103 839//          12
63050 72858 24178 26006 90205 04901  00003   12
63150 03758 24407 00205 00304 279//          12
63250 03638 32128 23122 00300 229//  00015    12
70500 00890 02470 11688 00323 8800/  00041    12
71050 01343 24686 27195 00304 869//  00008    12
71150 00751 22301 24286 01111 669//          12
71400 00890 26400 27287 00307 870//          12
71700 00890 26500 11787 00309 839//          12
72600 00990 00000 22670 /0113 ///0//         12
72800 00990 20100 23078 /0306 ///0//         12
72900 00890 20300 23079 /0304 ///0//         12
73100 01890 32804 25393 84103 899//          12
73207 03678 32128 24197 90600 969//          12
73500 01890 24304 25986 81301 849//          12
73601 03890 20108 23593 00304 939//          12
73900 01890 24203 24980 81303 780//          12
74900 72309 04279 19601 00613 01910          12
74950 03878 04826 11939 70308 32999          12
80050 37009 24779 87125 00305 25010  00020   12
80170 83755 20575 84223 70410 18515          12
80230 01853 20583 85618 60403 03/15          12
80350 02776 22576 79221 90512 80907  00031   12
80400 75419 24379 79015 00605 15930          12
80600 76179 08679 79445 00804 15930          12
80750 83437 22777 84925 60203 17515          12
80850 72548 10378 78524 00820 24910  00050   12
81060 03728 22778 00406 90407 04803          12
81100 00890 26520 00993 00220 837//          12
81210 01862 32212 10582 80313 799//          12
81350 03758 32/18 96298 80220 959//          12
81400 72309 32629 90200 00300 00001          12
81500 76209 18679 91320 90202 18905          12
81607 03888 22118 97885 00503 851//          12
81820 01953 16214 94286 73904 839//          12
82000 00890 24100 01787 00308 510//          12
82100 00890 00000 21167 80406 630//  00001    12
82600 00890 00000 166// /0316 ///0//         12
82750 01853 18378 70304 00305 /000  00005    12
83102 03890 24208 24985 80102 829//          12
83302 02/90 00025 24888 80501 869//          12
83600 01890 24203 24149 83108 759//          12
84007 03890 00027 24880 80701 869//          12
84100 72699 32179 23489 00504 89001  00001   12
84200 72509 06379 21391 00503 91018  00018   12
84650 01890 28858 28809 27403 799//          12
84800 01890 28203 27175 51203 719//          12
85050 72743 04478 15295 00907 95901  00006   12
85250 72348 04478 15799 00407 95901  00012   12
85380 03888 04478 15793 /0309 ///1//  00018   12
85480 72535 12875 20392 /0602 //325          12
85702 03890 02328 29976 76306 729//          12
86050 72548 04478 18492 60206 84901  00002   12
86250 03648 06478 17096 00318 96999          12
86350 72858 32378 19503 00314 969//          12
86550 01890 03113 22381 /0313 //9//          12
86650 03878 02408 24287 70307 829//  00007   12
86750 72848 04378 28285 80206 83901  00008   12
86850 72778 04378 28285 80206 83901  00028   12
86902 72678 04378 25692 70308 85901          12
87050 72768 28578 21189 00307 89905  00011   12
87150 72768 32578 22709 00307 89905  00008   12
87250 72609 30479 24794 00306 94006          12
87350 03858 28338 25786 00309 869//          12
87450 72548 32478 25794 00107 94901  00021   12
87550 72754 16478 25794 00106 00008  00008   12
87750 72678 30578 26592 90407 91905  00014   12
87801 03890 28478 28089 00304 89999  00001   12
87950 72858 30578 29887 00307 89905  00011   12
88100 72548 04378 30278 00302 25999          12
88300 77009 28779 08510 00// 100//           12
88452 72666 20278 06625 00302 25902  00010   12
88500 00890 11614 46307 12009 00014          12
88603 03888 32228 16419 60320 089//  00008   12
88787 01990 24512 21614 80117 119//  00002   12
88800 00890 08100 27550 00308 829//          12
88900 00890 28510 14225 90317 24099  00010   12
89050 03877 08467 16931 70328 249//  00039   12
89102 01890 04223 21020 70313 149//  00023   12
89202 01890 28166 18435 00110 34904  00019   12
89303 01990 26403 13336 40312 199//  00002   12
89400 00890 28300 13734 80310 290//          12
89500 00890 32110 16735 80307 300//  00007   12
89600 00990 00000 31574 /0103 ///0//         12
89700 00990 32200 25891 00302 910//          12
89800 00890 28100 22027 /0308 //7//          12
90000 01964 16204 96591 80309 889//          12
90100 47290 00040 13558 00310 580//          12
90300 03678 04678 96213 /0404 ///101         12
90400 03678 28878 02010 /0408 ///0//         12
90700 00790 00000 18576 70309 730//          12
90850 71558 32328 10404 00318 04999          12
91200 08599 26200 02810 00403 679//          12
91300 79790 30400 27875 00303 750//          12
91500 00790 28400 15885 80209 820//          12
91600 00790 32400 21871 00307 710//          12
91800 00890 01973 17173 70109 /0109  00009   12
91900 706// 24474 32569 /0204 ///999         12
92000 00890 02320 32877 80306 730//          12
92850 03858 30810 29581 60602 74903  00004   12
93000 00890 24270 31079 80305 76099          12
93102 72887 28377 27190 00310 99902  00054   12
93200 79890 28185 30105 83709 00008          12
93547 72554 12278 34179 00901 79902  00005   12
93550 03858 00028 34173 /0603 ///910         12
93600 45390 32240 28776 00805 760//          12
93700 00890 00000 28776 00805 760//          12
93800 00790 20300 29672 70905 670//          12
93900 00990 20100 27472 00904 720//  00003   12
94050 71947 32591 30902 99909 00006          12
94250 05568 08228 31782 80101 /7///          12
94300 00990 12270 29284 00902 84099  00002   12
94500 00990 16100 29566 00903 84099  00002   12
94600 00990 12300 30671 70705 670//  00001   12
94750 72628 28178 28680 00101 80001  00001   12
95000 00890 00070 24712 00304 94902  00001   12
95380 03758 24178 28788 80502 86999  00003   12
95650 01754 02414 28177 /0602 ///9//         12
95900 01890 04303 27292 95304 909//          12
96450 71868 00078 25798 /0602 ///902  00002   12
96550 71868 00078 25798 /0602 ///902  00002   12
96600 72509 08279 23788 /0701 ///902  00004   12
96800 00990 14/10 26863 00304 630//          12
96903 01973 00023 19488 60200 819//          12

 CANADA SUPPLEMENTARY                        0252

03502 02990 16125 23884 70302 799//          12
03600 00990 12200 21098 90300 970//          12
03700 72609 12379 31969 70302 59099          12
04550 03748 04128 26790 90001 889//          12
04700 00890 00000 32383 00300 230//          12
06350 72648 10270 32880 00302 00011  00011   12
06400 00890 00000 24556 /0903 ///0//         12
06900 00890 00000 34167 60310 600//          12
07500 00890 00000 34973 00305 730//          12
09000 00790 04810 13987 70301 879//          12
10850 72447 26477 15601 90322 00904  00034   12
10300 00890 00000 28486 00104 860//          12
10403 01890 26302 11096 00304 360//  00007   12
10710 01852 02814 20434 75301 289//          12

10900 00890 22300 16231 80306 270//  00007   12
11000 00890 00000 15331 80308 280//  00001   12
11100 00990 28800 23097 50105 850//  00002   12
11200 00990 02310 21412 80306 070//          12
11300 00890 32810 12830 00315 300//  00006   12
11600 00890 28101 23472 40611 589//          12
11950 72448 24558 19386 94111 86905  00022   12
12550 03777 04277 25912 80304 07999          12
14650 72578 32578 18394 00206 93912  00042   12
15600 36790 04570 18696 80801 93001  00004   12
16150 72778 32478 21290 90003 88904  00012   12
18560 7457/8 04328 88715 90715 1397//        12
19700 76009 00029 04516 00210 16001          12
19853 03754 04468 11837 60311 87902  00024   12

 UNITED STATES PRIMARY                       0350

20180 01753 04413 20369 90403 673//          12
20223 01752 16313 21767 80105 648//          12
20400 00790 04270 23758 /0403 569//          12
20600 17590 00000 24738 00404 370//          12
20700 04790 20201 25138 71105 329//          12
20800 04790 00002 24735 91411 289//          12
21050 01753 04373 28761 /0405 582//          12
21100 00890 06200 23453 90403 510//          12
21200 17290 02140 27041 00306 307//          12
21300 00790 06270 25432 /0403 319//          12
21400 17690 26100 24036 00402 350//          12
21500 00790 00070 25131 /0406 309//          12
21600 17490 00070 24443 /0402 439//          12
21700 17690 08103 23738 66304 296//          12
21803 02698 10105 24446 50405 306//          12
21950 17655 22816 23744 81303 409//          12
22000 00790 04200 23050 00401 500//          12
22250 00790 03201 28557 80404 540//          12
22300 17690 03201 27150 00404 580//          12
22600 17690 00102 23040 01403 399//          12
22850 02766 16226 22453 80403 495//          12
23101 08790 14804 20051 96601 499//          12
23400 48009 00049 21343 00402 430//          12
23550 01751 16213 19054 92802 529//          12
23604 01790 08203 18653 00601 529//          12
23800 1287// 26375 18655 /0306 539//          12
23950 03748 16208 16957 00802 564//          12
24000 00790 10340 17359 00603 580//          12
24200 08790 14310 16365 90806 630//          12
24250 03778 12327 15965 00402 597//          12
24350 51753 16328 15266 00807 654//          12
24750 03848 16328 14666 80605 634//          12
24758 03778 14325 15561 00403 695//          12
25000 00890 14300 13965 00602 640//          12
25150 03728 14428 13969 90603 674//          12
25250 01832 14414 11564 96603 629//          12
25350 02846 16326 13565 90603 629//          12
25450 03833 16368 12964 00605 634/9          12
25650 03858 16428 11265 80607 619//          12
25750 03847 14327 09165 80607 594//          12
25850 03848 18478 10565 /0607 604//          13
25950 03858 16528 10265 80808 594//          12
26050 03748 08118 12868 00304 613//          12
26150 02745 08325 10662 00400 603//          12
26350 03847 18527 09162 90603 594//          12
26407 01890 18173 09843 /0106 419//          13
26550 01843 18413 09157 90403 287//          12
26650 03845 18628 07864 86300 599//          12
26800 01990 20323 07152 45004 336//          12
26900 01974 20564 09143 60402 539//  00004   12
27057 02973 23365 11952 60306 42601  00001   12
27100 01890 04204 10549 66403 384//          12
27450 03967 08227 14249 80102 455//  00044   12
27600 00990 03370 11837 /0108 579//          12
27650 61768 28188 11936 90103 34913  00004   12
27850 02751 12225 14250 90300 50699  00045   12
28000 02990 00466 11125 61951 16337  00042   12
28307 03990 16278 12252 /0300 499//          13
28860 22645 12265 13252 00301 52912  00019   12
28900 67009 20369 10835 00601 35045          12
29050 08755 14468 12827 90403 32999  00019   12
29200 25009 20589 12251 00101 51003  00012   12
29850 03858 16328 13254 00303 529//          12
30000 17690 03816 13442 /1301 539//          12
30300 17690 22803 25142 75408 336//          12
30400 01790 28203 24446 85405 429//          12
30500 02790 32104 24033 /8312 315//          12
30607 01690 25304 24379 91405 349//          12
30700 01890 04414 26844 76315 376//          12
30800 01790 04303 27139 86408 349//          12
31050 17420 00028 27354 82408 316//          12
31300 17690 32314 24442 66305 326//          12
31403 17690 32306 24437 86408 316//          12
31504 17490 00025 25738 00305 318//          12
31600 46009 24249 28132 00406 320//          12
31703 03790 20107 25434 85408 316//          12
31850 17568 00078 23438 /0403 326//          12
32350 17754 14304 21352 70300 438//          12
32457 03765 00028 22445 80403 419//          12
32650 03678 06128 22743 70403 376//          12
32750 03867 08217 22053 80403 359//          12
33005 01790 12204 19652 80300 484//          12
33450 02754 16425 15957 82902 536//          12
33550 02758 18218 12963 90603 584//          12
33750 03758 16168 17356 /0803 539//          12
34050 03768 16328 14261 80502 580//          12
34250 03848 20528 09165 80607 599//          12
34450 03858 18428 09566 70808 595//          12
34850 08548 00028 10852 00808 509//          12
35150 03858 18478 06862 /0603 609//          13
35200 01990 22408 05458 80604 554//          12
35350 02844 16725 04163 86808 599//          12
35503 02715 16425 02754 90808 524//          12
35650 03857 18667 04766 80910 605/9          12
36300 01890 22624 07549 66301 359//          12
36404 00990 22670 02446 /0205 369/9          13
36551 02974 18466 09541 70308 346/8          12
36700 01890 22524 98345 66502 355//          12
36800 01890 22524 98345 66502 355//          12
37250 02865 16375 12938 /0101 369/0          12
37350 03848 24378 12934 /0603 319/8          12
37450 02754 16725 13938 /0303 539//          12
38300 46009 18479 11539 /0113 39005          12
38450 22448 14148 10852 90000 504/9          12
38652 03995 00027 00547 90308 312/6  00012   12
38750 03758 18328 09545 80300 419//          12
38950 62514 16268 10851 00301 51903  00007   12
39150 67628 00078 13554 /0107 529/0          12
39200 03758 18328 13555 90305 529/4          12
39450 62738 18268 12953 00305 52906  00020   12
39550 51848 20858 12554 00303 53356  00056   12
39680 03848 04958 12964 00405 529/8          12
39760 22858 28168 10550 90300 48902  00019   12
40000 00790 06301 27434 71309 269//          12
40100 02890 04325 26831 66310 216//          12
40200 02890 04325 28466 75308 219//          12
40507 02790 08205 28427 66407 189//          12
40603 10790 10303 28824 70003 179//          12
40757 02851 32801 28881 52106 286//          12
41050 01763 04304 26132 75312 269//          12
41150 17468 18378 25433 /0108 309//          12
41690 01790 04823 27826 /3312 202//          12
41750 17676 00028 27826 /0312 189//          12
42250 03757 16327 19348 70603 404//          12
42557 17676 06116 20738 70603 316//          12
42650 03799 03778 24128 18338 304//          12
42750 17678 12828 21334 50607 219//          12
42850 17768 10218 20031 60811 235//          12
42950 03778 12328 18632 70613 269//          12
43350 64338 16328 15537 80605 529//          12
43250 17638 16328 15254 96805 525//          12
43350 52748 12458 13555 00906 54999          12
43450 17654 16325 10247 06813 64907          12
43650 03668 16478 12546 /0809 435//          13
43750 05658 12328 13941 80911 385//          12
43850 17638 12328 11537 70704 385//          12
43950 17754 16418 10242 90809 405//          12
44050 03758 18628 07160 80812 565//          12
44350 03878 18328 04460 60807 565//          12
44557 02765 14325 05153 80814 475//          12
44650 21748 18518 01462 80818 56499          12
44750 05648 12328 06847 80814 434/7          12
44950 03748 16658 00058 90807 47999          12
45104 01890 16421 94650 68807 409//          12
45507 01883 18473 94252 /0614 425//          12
45650 03738 18628 99359 90614 529//          12
45750 03847 16328 99165 80824 529//          12
45950 08448 08148 92939 00818 382//          12
46004 01990 22473 97345 /0405 329//          12
46200 01990 22473 97345 /0405 329//          12
46302 03890 24328 93948 50604 336//          12
46404 02990 26514 97349 53500 319//          12
46507 01890 26573 95339 /0001 309//          12
46750 01963 28173 97344 /0109 00009  00009   12
46902 03890 24428 95645 40300 279//          12
47107 03890 00078 08535 90303 31906  00046   12
47250 01954 00114 08532 /0306 30607  00044   12
47557 01973 16473 08533 /0102 325//          13
47650 22848 08188 09834 00206 34503  00008   12
47700 40309 00049 08835 00308 359/4          12
48035 01783 28781 08305 80304 /9641          12
48350 01723 20383 09850 00000 48902  00003   12
48402 08990 16127 04736 90807 336/6          12
48550 71948 16328 05314 00808 339//  00002   12
48650 72868 16388 06832 90603 30502  00008   12
48702 03988 32228 03433 80806 296/2          12
48850 67348 30258 05831 00805 31999          12
49005 67009 32591 10538 00502 38739  00052   12
49457 01849 26/4/ 12251 80403 47903  00017   12
49520 03858 28408 13353 90305 519/7          12
50005 02758 22305 28818 60308 519/2          12
50307 02890 28305 29518 50408 076//          12
50404 01890 30103 28814 45310 009//          12
50510 00841 20107 27417 75314 129//          12
50613 00853 28403 27415 45310 977//          12
50700 00890 22301 28107 55313 939//          12
50804 02890 22305 29111 47314 949//          12
50904 02890 22301 29112 54418 939//  00099   12
51103 02785 14205 27819 70403 1377//         12
51207 03890 06178 26899 /0302 997//          12
51303 01890 02823 27813 /2103 099//          12
51500 00790 04200 27400 00103 000//  00002   12
51850 02865 02115 28102 66310 949//          12
51950 83657 08287 26810 80403 07902  00012   12
52050 17478 04205 23720 70405 1329//         12
52150 17668 12308 22722 60905 146//          12
52403 17678 14328 22022 70805 166//          12
52607 01790 12403 24717 60402 089//          12
52750 01894 12304 25404 85308 859//  00002   12
52803 17684 14314 25715 84302 119//          12
53257 17664 14428 09539 80819 359//          12
53350 03768 08328 10892 70814 339//          12
53450 17658 12328 11533 70681 259//          12
53550 03768 10428 14239 60818 204//          12
53650 17668 10318 21325 60908 156//          12
53707 17690 12327 28736 80803 819//          12
53901 17690 10428 19622 70911 169//          12
54050 03748 14578 04445 /0819 43999          13

54200 57419 144/9 01045 /0820 44099          13
54350 03748 104/8 05836 /0819 269//          12
54450 03758 12328 07836 70822 386//          12
54650 52628 12328 02440 80824 36599          12
54750 71758 12328 08132 60819 22999          12
54950 08748 12478 03428 /0817 243//          12
55150 08528 10248 95643 00820 429//          12
55200 57209 000/9 94236 /0918 36099          13
55350 06628 12428 97044 90819 423//          12
55500 46109 32119 95930 00814 100//          12
55600 46109 08149 97035 00615 350//          12
55750 52628 06228 98336 80816 33999          12
55850 08438 18108 97632 00815 32/99          12
56207 81675 26245 95632 00608 32999          12
56307 03890 28378 96338 /0500 36902          12
56450 03973 30588 97038 77401 30799          12
56557 72845 24478 01733 /0103 31999          12
56702 62888 24268 95938 80803 33999          12
56850 51866 32378 97642 /0403 32999          12
56950 52958 28268 99035 90300 33502  00002   12
57000 04209 12179 07831 90108 309//  00011   12
57102 72868 26178 04734 90300 32915  00036   13
57260 67853 14288 05837 90300 34612  00061   12
57457 02843 22475 04131 90703 30903          12
57604 00990 24221 02027 80302 239//          12
57750 01862 24202 06122 90300 209//  00003   12
57852 01853 18354 06136 80905 31702          12
57950 03868 18478 02737 /0805 329//          12
58000 62849 24379 05136 /0808 35004          12
58202 03758 16388 04136 70804 29599          12
58302 62858 16468 02738 80810 34909  00009   12
58750 03877 14227 03435 80908 30999  00017   12
59040 03758 30428 13248 80303 447//          12
59104 47290 00261 09147 80813 339//  00002   12
59450 25865 30425 16946 70107 37801  00025   12
58750 25865 04265 14936 80111 32709  00060   12
59850 03858 13504 15640 80409 35502  00037   12
60504 00990 24301 26197 60311 899//          12
60650 00841 22101 24794 60312 884//          12
60700 01890 22173 23085 /5312 859//          12
60801 01890 16501 20359 /0407 /0///  00012   12
61200 00890 28100 27193 90108 910//  00002   12
61300 49290 28949 /7775 00217 750//  /////3  12
61704 01853 19003 27193 90107 93702          12
61800 01790 22202 23790 95408 887//  00002   12
61900 00990 32300 22086 /427/ 840//  00002   12
62200 01890 32828 27100 04405 904/8          12
63550 03768 10428 17323 60817 149//          12
63650 03858 06428 16622 60817 149//          12
63950 72658 16178 22717 80608 13599          12
64000 03858 12328 22834 80807 279//          12
64150 03758 10428 09830 80823 259//          12
64350 03858 12328 07827 70819 219//          12
64450 03848 10478 06425 00615 189//          12
64550 04858 08228 05624 80820 195//          12
64860 74548 04378 17314 90825 12113  00013   12
65000 57529 12229 01429 00817 39099          12
65400 62588 18228 09733 00803 32401  00001   12
65850 03858 08428 07124 60612 159//          12
66102 03968 24128 97038 80400 336//          12
66260 03858 30728 00334 00414 3177//         12
66352 72428 24478 09118 00315 17941  00042   12
66852 03954 30428 02726 80412 238//          12
67350 03728 14348 02730 /0803 30999          12
67402 03984 24114 99332 70300 28777//        12
67650 72658 24178 01727 00300 27902  00040   12
67750 72633 06578 13210 00319 10901  00002   12
67801 01974 22443 03308 10102 84/99          12
67957 03964 16428 01730 80804 275//          12
68150 62748 26368 03438 00300 36612  00012   12
68350 25974 32385 04732 72403 26999  00008   12
68602 03897 03708 03511 /0706 ///0//         12
68702 78448 08168 02733 00102 33906  00024   12
68858 02874 22565 08834 60108 84501  00022   12
69053 02858 24128 10909 80408 96/7//         12
69150 61858 28418 16939 00409 38799  00025   12
69253 02854 30305 10525 60409 175//          12
69350 61765 20285 14335 00307 00301  00019   12
69450 02854 30305 18004 00308 98001  00001   12
69553 03743 28567 14639 80105 34704  00026   12
69750 01873 26373 10836 /0108 399//          12
69850 01773 16373 10836 /0107 399//  00020   12
70300 00890 24370 19084 /0316 819//          12
71200 09990 24301 19381 85114 779//  00004   12
71350 03748 16378 21310 00814 12903  00012   12
71450 72558 14378 13990 00814 00911  00011   12
74150 72668 10378 12215 70815 09307  00008   12
74350 72538 12278 18013 80817 10914  00014   12
74450 72678 12478 20136 80905 31708  00012   12
74500 72409 08479 11213 00815 13010  00011   12
74702 72758 06378 14201 80609 98999  00007   12
75150 03848 08478 06118 /0608 13907          12
75350 03848 08478 05816 /0607 13907          12
75450 03858 12328 06816 80502 189//          12
75550 03848 02478 07512 /0403 109//          12
75650 03868 02578 10808 /0400 04999          12
75750 03848 04428 11503 70308 979//          12
75850 03757 06378 08303 07995 979//          12
76100 72419 19778 15203 /0316 02002          12
76350 03848 28578 08512 /0317 11999          12
76402 79648 02478 07513 90312 11801  00002   12
76502 72648 08228 07513 00317 00567//  00001  12
76650 72648 02478 13203 /0315 02903          12
76750 72738 32478 12505 00322 05999          12
76850 03848 28428 12909 00408 95799          12
77000 72559 00479 15298 /0310 98701          12
77250 72658 28478 13907 90311 05701          12
77350 08438 22178 03129 00301 29499  00002   12
77500 72659 30379 19398 00308 98001  00001   12
77700 74309 02379 27798 90312 97005          12
77850 72645 32475 28094 /0407 94903          12
77900 02359 32479 05814 00808 94903  00007   12
78050 03833 202/8 07130 /0408 28907          13
78100 77209 /2819 09125 /0308 25099          13
78250 02975 28625 07533 60108 239//          12
78350 02844 18304 00308 90104 31702          12
78400 77009 20279 02422 /0300 22013          13
78550 03738 16178 07530 90312 28902  00032   12
78600 72409 00079 03132 00312 11921  00031   12
78750 04548 04178 00307 00303 27901  00032   12
78950 03978 02428 08131 60107 229//          12
79120 81868 24288 11538 90405 36903  00007   12
79350 03768 24128 11536 90312 36902  00008   12
79650 83858 22378 09121 /0109 21901          12
79850 08666 10286 11236 80407 34901  00008   12

 UNITED STATES ARBITRARY                     0351

2/450 03738 16328 15661 90807 594//          12
2/550 03848 18428 12263 80610 584//          12
4/100 02890 06328 28830 66309 219//          12
5/450 03748 14328 06840 80819 369//          12

 UNITED STATES SUPPLEMENTARY                 0352

39280 01752 26412 23099 60316 920//          12
49001 01843 24413 25412 66317 189//          12
49900 00700 28400 /7/24 10/// 189//          12
69400 05690 32405 25345 87309 412//          12

 MEXICO PRIMARY                              0450

15500 00690 00000 13261 90300 580//          13
36950 01943 13103 10860 80703 549//          13
17600 01890 00023 10255 63000 489//          13
17850 02753 20216 13057 66701 445//          13
17950 01990 00023 12546 00403 495//          13
19550 03790 10128 15160 90904 595//          13

 MEXICO SUPPLEMENTARY                        0452

74908 01890 08212 13563 90605 616//          13
80150 01934 18314 13260 90301 844//          13
82000 00890 48100 07848 50402 260//          13
82900 04790 12140 12958 80400 449//          13

 CENTRAL AMERICA PRIMARY                     0550

08684 02864 28116 12974 93101 727//          12
08710 01821 30212 13974 90403 712//          12
09238 05952 20183 15671 02407 70304          12
09924 02744 08324 17372 80207                12

 CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY               0552

91900 00990 00000 08180 80306 769//          12

 CARIBBEAN AREA PRIMARY                      0650

00433 03843 10328 15980 80108 //8//          12
00539 03843 12328 15974 /0807 ///8//         12
00690 61765 06487 15976 88407 707//          12
00720 03864 12827 15878 /0303 ///7//         12
00880 01863 12328 15776 84303 787//          12
01024 02863 06215 17679 /3300 ///2//         12
01310 01963 06313 18678 /0307 ///2//         12
01410 01994 11314 18673 /0104                12
01520 00854 06314 13675 00302 38739  00052   12
01600 00990 32100 19074 /0307 /////          12
01853 01968 04213 16974 70301 ///5//         12
02113 02964 04213 15474 80303                12
02380 01644 06304 14076 80407 732//          12
02420 01853 06303 15678 70407 702//          12
03080 10653 14153 19465 90302 632//          12
03817 01753 04213 19465 00408 742//          12
03950 09591 04311 18566 /0305                12
04710 00852 32208 17070 80401                12
05017 01851 04412 17069 80303                12
05187 01854 08385 18674 97403 71203          12
05710 01853 08213 21374 80404                12
06180 01854 08324 21172 90305 689//          12
07483 02854 26415 23766 /5307 54///          12

 CARIBBEAN AREA ARBITRARY                    0651

 CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY                0652

93874 02893 09315 17572 //306                12
95180 03875 00027 18070 /0302                12
97130 03743 00027 20230 /0302                12
97427 01853 06214 18277 70405 689//          12
97580 05755 06215 17779 80207 732//          12
97710 00991 00001 15975 /0306                12
98154 01993 09214 16675 /1403                12
98377 01992 36313 16077 /0304                12
98420 01852 12102 17676 70413 66///          12
98520 02755 00015 18272 /0304                12
99686 03855 10188 14376 07302                12

 SOUTH AMERICA                               0760

80250 03858 18158 07473 /0106                12
80850 02994 18125 07873 /0300                12
90200 01790 04618 04179 /0///                12
96050 01992 02513 13681 /0308                12
96286 10894 09516 13982 /3315                12
97279 02993 00003 13479 /6410                12
98054 02894 04325 15977 /1///                12

 GREENLAND PRIMARY                           1010

 GREENLAND SUPPLEMENTARY                     1019

55200 37009 32939 78727 00843 27905 /////3   12
56500 01890 00002 84809 94817 089//          12
56800 00990 10100 90999 40738 840//          12
57010 01962 04608 97015 80812 121//          12
57100 00990 04200 99302 80915 980//          12
57200 00990 28101 98309 63814 010//          12
57300 00990 08100 98409 80812 070//          12
57457 01943 02414 07105 70903 008//          12
59550 03858 00028 77027 80200                12

 SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY             1110

0306/ 63758 12788 00237 9/206 35///          12
0357/ 78009 22389 95619 9/305 17///          12
0625/ 01941 18203 00730 93304 28///          12
0650/ 04637 00017 03232 02306 32///          12
06750 23744 20375 01334 80105 30///          12
06961 02845 20326 05537 8/// 33///           12
0735/ 03748 18328 07937 8/106 33///          12
0775/ 03848 16328 09836 8/104 32///          12
0815/ 03748 18228 09010 8/406 07///          12
08453 03647 14528 06637 9/304 35///          12
0875/ 03738 16228 08436 8/302 32///          12
0905/ 03728 16228 11137 8/104 33///          12
09257 03758 10328 07336 9/304 34///          12
0955/ 03640 00028 10436 8/301 32///          12
17150 02857 01217 00332 00806 32///          12
1725/ 03958 08328 01336 8/805 32///          12
1745/ 02847 06127 01434 9/303 32///          12
1755/ 03738 08328 00538 80302 30///          12
1766/ 85738 04568 04536 9/311 34///          12
17740 01972 32402 01841 60310 30///          12
1785/ 01951 12403 99459 87602 35///          12
1815/ 05654 14428 07237 8/201 33///          12
1855/ 05638 16228 08637 0/901 37///          12
18750 05645 10328 04137 90003 35///          12

 SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

58150 02952 08315 99729 87809 24///          12
77351 02991 06315 00028 90709 26///          12

 BRITISH ISLES PRIMARY                       1210

10057 02744 59525 06/34 /2312 /////          12
10177 02855 60425 16/48 /6207 36///          12
10480 01744 27514 12/48 /0211 36///          12
10578 02854 28145 05/47 /0313 43///          12
10786 01855 59584 06/43 /3212 39///          12
10850 00851 57401 08/43 /1210 35///          12
11380 01783 31513 02/57 /0215 39///          12
11750 05862 00318 99/38 /0211 38///          12
12104 14892 24402 98/42 /0315 34///          12
12336 82844 61685 03/45 /7311 43///          12
12445 05653 24300 00/43 /0212 36///          12
13257 05654 25514 01/48 //109 40///          12
13706 05673 24313 01/42 /0107 37///          12
13910 14763 61514 09/46 /5318 41///          12
15887 10844 99615 13/50 /0211 38///          12
16210 01744 29514 06/48 //318 41///          12
16780 10564 26414 04/42 /0305 39///          12

 BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY                 1211

21083 01964 28414 98/41 /0311 37///          12
25687 02745 26386 01/46 //218 41///          12
30484 10863 33313 99/45 /0311 ///1//         12
31450 01844 28285 90/43 /0310 40///          12
50487 25855 28585 99/45 //216 45///          12
65083 25655 36585 04/43 //107 37///          12
67686 01754 28353 06/46 /0208 34///          12
92287 81855 26326 14/46 //381 48///          12

 GERMAN AREA PRIMARY                         1310

 GERMAN AREA SUPPLEMENTARY                   1314

17552 62855 18368 03/37 //213 35///          12
76057 98628 10278 06/23 //603 /////          12
76750 08528 08328 06/32 /0804 /////          12

 FRANCE PRIMARY                              1410

20050 02665 24268 04/41 /0106 41///          12
20387 03648 72388 13/45 /1101 41///          12
20580 02755 26515 08/48 /0311 42///          12
20684 02756 63466 04/47 //107 34///          12
21152 03546 00268 07/33 /0307 38///          12
21126 81646 02387 13043 /3205 39///          12
21387 02647 22257 10/41 //306 45///          12
21530 03646 00268 05/37 /0307 37///          12
21730 01853 28603 12/50 /0107 43///          12
21952 03645 18225 05/37 /7900 34///          12
22054 02854 16284 09/50 /0307 37///          12
22253 02753 22384 08/41 /5302 36///          12
22589 96455 22258 14/45 //800 41///          12
22787 81656 /7/78 13145 //701 41///          12
23317 02754 32865 14/45 /4905 32///          12
23480 02647 20227 05/39 /0109 37///          12
23500 00690 22000 03346 /0306 37///          12
23644 02647 20448 04/53 /0301 39///          12
23884 01/52 28313 11/45 /0204 39///          12
24357 02746 24186 07/41 //105 39///          12
24406 02790 22314 09745 /3103 37///          12
25162 02755 25368 10/37 /0139 37///          12
25272 02656 24426 09/// /0303 37///          12
26284 01652 28123 05/41 /0301 39///          12
26310 14754 26724 04/40 /0304 33///          12
26580 25734 30689 14/46 /0309 39///          12
27187 03748 10428 05441 //105 37///          12

 FRANCE SUPPLEMENTARY                        1412

88484 03758 28588 03941 //310 37///          12
90194 02843 22377 08543 /1308 37///          12

 LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY             1510

277// 58009 22179 04/32 //108 32///          12
27857 01528 26269 03/37 /0304 33///          12
29053 22634 18168 02/37 //105 36///          12
29154 02756 22387 01/41 /0110 37///          12
29250 02655 20225 02/37 /1107 36///          12

 LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

 ITALY PRIMARY                               1610

30257 43274 18146 06/36 //906 31///          12
30305 02690 00024 08/30 /0801 28///          12
30570 02764 32324 05/45 /0805 31///          12
31/50 03668 00028 08/42 /0804 24///          12
31/5/ 03658 00028 03/42 //807 37///          12
32152 03776 04128 06/46 //608 38///          12
32201 02690 00025 04/44 /6809 33///          12
32401 02764 28314 04/46 /8803 30///          12
32700 02790 00004 ///37 /2805 29///          12
32973 02764 02146 05/48 /0804 41///          12
33528 02852 28404 04/53 /0811 40///          12
33887 05758 32428 06/50 /4808                12
34136 81854 26586 06554 93711                12

 ITALY SUPPLEMENTARY                         1613

 SPAIN PRIMARY                               1710

35370 59644 59615 034// 2/607                12
35507 02890 22217 ///55 65905 43///          12
35792 55654 28167 07450 80910 46///          12
36267 10658 61628 26152 07003 52///          12
36371 03867 28127 //243 87003 39///          12
37852 02862 57726 11054 7909 46///           12

 SPAIN SUPPLEMENTARY                         1716

 PORTUGAL AND AZORES PRIMARY                 1810

34350 61826 12/66 33550 90104 48///          12
38327 01854 28157 28554 7/304 46///          12
38487 01758 28227 27152 8/300 48///          12
38556 02866 32427 288// 70303                12
39650 03746 00056 35359 90406 57///          12
39880 03844 18527 38661 90404 59///          12
39990 10767 16427 29761 90504 59///          12

 PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY           1816

02988 10854 18316 30563 85403 58///          12
60516 02645 16215 3527// 10209               12

 BALKAN PRIMARY                              1910

7035/ 09338 00058 09934 9/909 32///          12
7055/ 23448 38128 10627 0/709 27///          12
7075/ 45338 04128 09430 0/// 30///           12
71057 79448 00048 08732 9/809 30///          12
71358 07763 03278 00300 64805                12
71604 02850 32215 00850 40804 30///          12
71804 01890 19401 00845                      12
72057 09748 04628 07432 9/600 30///          12
72308 71648 32378 07034 7/911 27///          12
72402 74348 04478 06732 9/716 30///          12

 BALKAN SUPPLE
```

SURFACE DATA FOR DECEMBER

```
42905 02774 02125 13572 55/// 53///  12
43004 02584 04125 13281 32/// 53///  12
43100 02890 00015 12979 48/// 55///  12
43205 02994 00014 13179 40/// 57///  12
43600 02690 10305 13977 70/// 69///  12
43706 02790 08215 13874 59/// 58///  12
43800 02990 00015 14172 62/// 59///  12
43900 02790 32124 13479 56/// 58///  12
44200 02890 00014 13480 48/// 55///  12
44400 02790 00014 13070 46/// 46///  12
44500 02990 28315 13966 46/// 48///  12
44803 01690 26214 13473 46/// 49///  12
44900 01890 00013 13170 57/// 63///  12
45008 02790 00015 13470 52/// 53///  12
45271 02992 24115 96345 68/// 49///  12
45300 01890 00013 12973 58/// 57///  12
45400 01894 00014 13175 56/// 55///  12
45500 02590 00015 13074 32/// 45///  12
45600 01890 00014 13572 64/// 64///  12
45700 01784 32114 13076 58/// 55///  12
45800 02790 28214 13377 51/// 49///  12
45900 00690 00000 15672 70/// 57///  12
46000 02690 28115 13473 54/// 55///  12
46103 02760 32215 13573 61/// 59///  12
46200 01790 00004 13572 62/// 57///  12
46303 01790 28202 12771 60/// 59///  12
46400 01690 30213 12970 76/// 60///  12
46600 01890 00011 13271 61/// 58///  12
46700 01790 32901 13554 81/// 49///  12
46857 03538 08/28 99455 97/// 57///  12
46900 02990 04125 14071 67/// 57///  12
47043 01562 00003 13269 60/// 59///  12
47100 00690 00010 14066 80/// 59///  12
47204 01690 28/43 13466 70/// 55///  12
47300 02790 00026 13963 76/// 60///  12
48300 01794 00014 13372 72/// 64///  12
49000 00791 32201 ///82 58/// 64///  12
49878 02844 02316 10779 86/// 64///  12
50002 02894 00015 10978 78/// 62///  12
50100 00990 32300 /1573 20/// 30///  12
50200 00890 30410 /1467 20/// 35///  12
50305 01990 30411 12879 33/// 39///  12
50403 01790 26413 11982 21/// 46///  12
50550 01382 24102 11586 20/// 43///  12
50708 01790 00014 11586 20/// 56///  12
50850 01882 24102 11586 20/// 46///  12
50973 01884 04114 12879 40/// 57///  12
51000 01690 20114 11388 98/// 85///  12
51150 02783 10217 11081 38/// 53///  12
51207 02985 16155 12279 30/// 39///  12
51320 01984 10214 99669 60/// 57///  12
51400 02894 28215 10784 26/// 47///  12
51520 02985 10215 08584 40/// 59///  12
51600 01990 16214 09483 62/// 67///  12
51708 02890 04314 08382 54/// 67///  12
51817 03847 04117 10681 3/// 52///  12
51900 01892 00012 11285 78/// 55///  12
52220 01863 26314 10483 58/// 66///  12
52320 01982 26213 11383 63/// 69///  12
52407 02990 08115 09270 40/// 57///  12
52500 01790 06212 99974 41/// 54///  12
52670 01591 04313 09980 31/// 51///  12
52750 02864 10214 98374 80/// 70///  12
52823 02772 28315 10584 50/// 68///  12
52938 02962 22415 09688 66/// 76///  12
53080 01862 22212 09787 61/// 71///  12
53190 02654 18164 09677 90/// 75///  12
53300 01784 30414 10678 84/// 74///  12
53416 01994 00014 10783 60/// 67///  12
53570 02754 04314 11681 60/// 70///  12
53613 01782 04313 12381 61/// 68///  12
53774 01763 04223 11981 60/// 67///  12
53878 01783 01313 12782 60/// 62///  12
53928 02984 08214 11780 50/// 62///  12
54023 02964 02414 12289 60/// 69///  12
54150 01194 03313 11559 70/// 69///  12
54350 00931 00011 98855 80/// 52///  12
54420 01843 10313 12080 50/// 62///  12
54542 02843 12215 09982 50/// 62///  12
54600 00890 10227 11583 41/// 56///  12
54700 02790 12214 12583 49/// 58///  12
54850 02874 08215 12779 76/// 70///  12
54900 01890 12212 12979 62/// 67///  12
55010 01862 12214 13678 54/// 62///  12
55100 01890 08214 13777 60/// 63///  12
55200 01690 10214 13377 60/// 64///  12
55400 02890 08214 11580 81/// 60///  12
55500 02990 08325 09783 39/// 42///  12
55600 02890 12215 10784 26/// 47///  12
55705 02875 10315 11878 38/// 74///  12
55800 02990 12315 11081 38/// 47///  12
55908 02990 12215 10883 34/// 49///  12
56004 02890 12315 11878 46/// 55///  12
56100 01790 14114 12481 45/// 55///  12
56200 01990 08114 12583 49/// 55///  12
56984 01862 02112 10483 73/// 73///  12
57173 02754 04257 09584 7//// 71///  12
57410 01853 02313 10180 70/// 73///  12
57613 02873 08616 07181 78/// 74///  12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04105 01890 32314 17863 20/// 30///  12
04500 02764 32205 15564 10/// 45///  12
06000 00790 32500 16171 20/// 32///  12
06550 02765 32315 14467 60/// 57///  12
07842 01763 12214 11679 40/// 54///  12
08151 02954 02216 97346 40/// 24///  12
09753 02672 00027 14476 56/// 58///  12
13100 01790 00014 15374 54/// 55///  12
14500 01590 28114 13374 50/// 50///  12
15700 01790 28114 12873 64/// 60///  12
17140 02663 00015 12774 68/// 61///  12
18551 01862 20114 14077 50/// 63///  12
21101 02990 24217 11579 50/// 63///  12
22017 03863 30126 11180 58/// 64///  12
22670 0187/ 28114 10783 59/// 59///  12
24810 01943 10313 09984 50/// 65///  12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

01600 00990 04300 32046 80000 42///  12
01862 03598 32168 36158 80000 ///// 12
02850 05558 28428 21552 70313 44///  12
03500 00790 04310 27051 60313 ///// 12
05300 03790 33287 31552 60306 43///  12
10762 57416 28158 28549 90313 47///  12
11104 12690 28121 26344 80811 ///// 12
11453 03545 12458 R027/ 04/// ///// 12
11407 05590 26146 27146 70305 ///// 12
15300 05590 04100 28845 50601 ///// 12
16242 05664 04127 24843 70405 35///  12
18250 05554 16128 20945 60401 ///// 12
20500 00790 30300 27241 50315 27///  12
20700 05790 28100 32044 50214 30///  12
21500 05590 04100 32044 50214 44///  12
22900 00890 32140 42941 80207 ///// 12
23800 00790 00000 28840 80305 ///// 12
24300 00790 00000 30741 60603 ///// 12
25700 00790 00138 09271 70405 31///  12
26607 05590 08226 29047 50405 32///  12
27500 05690 08140 31646 70403 37///  12
29107 05588 ///28 31373 70305 ///// 12
30100 05690 25322 28135 75305 ///// 12
30900 00890 32300 25336 50212 22///  12
31400 /1573 20114 09782 ///02 ///// 12
33400 00980 02100 35235 70305 27///  12
34500 00790 17200 29237- 70503 28///  12
37530 01790 32113 26146 41508 27///  12
40100 01790 06214 26322 01800 22///  12
45700 00790 02100 37530 40402 12///  12
46600 00790 32100 40626 60405 /////  12
46700 00690 00000 34134 60405 /////  12
49204 01790 26111 40420 70700 /////  12
57000 00890 00000 34912 30308 /////  12

JAPAN PRIMARY 2720

64750 03748 30628 15459 80/// 549//  12
65400 72/90 1824/ 12670 94102 /////  13
65500 00/90 00000 12373 80803 /////  13
66150 03848 14628 11978 90/// 699//  12
66551 03653 32338 06841 70210 32903  13
66600 00690 28370 16766 80307 /////  13
67962 03757 38527 07138 60804 /////  12
68760 62658 22768 94138 70413 31913  12
68876 03658 17428 89743 80813 389//  12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

28450 01754 04214 09738 80802 /////  12
29560 03548 28628 08240 80901 369//  12
30162 02641 22325 03038 60316 396//  12
31353 03658 32228 92731 00813 30999  12
31660 22558 16368 94939 03806 39926  12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

04830 10845 32186 08682 83301 771//  14
22857 01858 32513 12280 70501 609//  14
22620 03853 06128 10083 77503 759//  14

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

89220 01853 06303 11279 80308 759//  12
89401 01854 06313 09581 84008 749//  14
89521 01853 08414 17679 60104 /////  14
89650 02866 30126 21667 70606 599//  12
90150 01863 08623 18574 70701 679//  14
90681 01853 26514 18503 80703 749//  14
97950 01852 04283 10871 80804 63999  12
99140 00890 32201 10861 80807 589//  12
99370 02843 00235 09866 90905 649//  12
99700 00890 ///20 10262 00808 620//  12
99870 01864 28213 11565 90603 629//  12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

270616 00040 60953 02613 15070 80108 67968  12
300400 00050 02874 10326 19062 66807 50911  12
382665 00050 01854 09514 21464 85707 51131  12
380580 00010 02754 06414 23558 70804 50212  12
396707 00050 61548 14928 09055 00838 54974  12
471428 00050 03758 18538 01244 70818 37944  12

OCTANT 2

440770 00050 03858 28528 27038 60318 28947  12

SHIPS 3100

OCTANT 0

170885 04301 17779 33304 61113 443//  12
246859 12201 18878 /////              13
253691 04201 23874 ///// 78683 31603 75114  12
263664 12102 209// /////              12
300715 00001 26765 /////              12
316547 26302 21967 /////              12
324583 20402 23768 35706 75405 62110  12
334575 24601 19868 /////              13
334583 20402 23766 35705 75405 62110  12
338308 18301 35770 32103 23713 54000  12
350000 04302 24864 42216 85723 53411  12
355400 16303 15666 38678 34322 14312  12
360286 16202 33762 45105 61715 64300  20262
362128 31301 33864 /1014 4723 64106  99755
363556 24710 17864 67697 71017 /////  12
385403 16302 23664 34/18 83486 26300  15
432717 26401 29759 90113 9/// 27104  99205
423101 24714 26757 79908 27666 43304  57250
424658 26883 214// 35008 /7688 63331  082//
430281 18402 28759 63/// 14304 50?//  12
445399 14400 15952 /////              12
450590 24972 97666 45008 97628 62412  10218
475060 28701 88853 71004 15714 86441  50241
476080 26602 18753 62015 49715 53308  12
477283 20356 18457 /////              12
483256 22452 18655 36//9 36659 15105  12
485399 14400 15952 /////              12
493059 27701 14850 52/14 67714 63112  40240
501245 20508 11453 26/78 31658 23303  06253  12
503331 23301 11850 41604 56604 63925  65210  12
504138 21403 20652 55008 55728 65810  30352  12
513165 24403 15753 55/78 48628 24602  30442  12
531199 28502 16752 35/78 67785 63802  08252  12
528355 20902 03744 56005 47525 00330  25243  12
549140 16503 19751 /0208 59920 25808  99749  12
550251 14655 00550 03225 44458 63785  //250  12
640276 16102 33854 45105 61715 64300  12

OCTANT 1

233705 04602 14773 36308 87228 86206  12
279478 10425 16666 39007 71287 15902  11
300655 04402 19668 39006 83126 66300  12
332230 22300 14756 30000 71510 53301  12
350458 04352 21659 35277 71157 66602  12
361779 28503 16656 35077 94623 26300  12
373481 08403 22656 36005 71125 26505  12
387587 06401 24758 51004 /1274 08044  99250  12
397187 14962 09555 45/78 /1178 32828  15254  12
398425 12303 23755 35007 44823 25101  16
451472 22502 16749 13687 65815 /////  12
579511 12403 03636 34008 72558 13205  12

OCTANT 2

09730/ 04301 12883 55204 ///03 00302  99276  11
13745/ 08201 12982 41003 ///03 00307  99275  12
17/30/ 24301 14880 51104 ////3 00101  99276  13
20036O 14403 11779 5128/8 ///03 00308  99275  12
44767/ 28403 27838 5178/8 74818 42318  27228  12
46/70/ 32501 17735 55003 /7813 14300  99232  12
464701 32501 17735 34003 /5803 14300  12

OCTANT 3

058865 29465 11675 33008 82188 26300  08275  12
088850 04301 11883 51523 43127 /////  12
089691 11981 03784 72814 ///83 03008  99275  12
149551 04400 15982 90000 23100 65612  00478  12
175668 02402 16978 62304 04114 25611  55260  12
553010 28401 96846 51814 50004 54107  30444  12

DECEMBER 28

ALASKA PRIMARY 0150

95202 72658 04178 25428 90308 26902  12
96200 72609 10379 22728 80407 23001  12
96350 74449 /7379 1737/ 00205 /7919  12
97000 03898 28208 16326 98306 25017  12
97150 83858 00088 17327 00312 27999  12
97350 72658 00078 18381 80310 18905  12
97450 72758 18178 20703 00310 03901  12
98359 92776 08316 13527 80900 239//  12
98402 03890 12378 09828 90104 26901  12
98550 03858 12178 18608 00309 07999  12
98750 72758 04178 25428 90308 26902  12
98850 72773 32273 18399 80308 96901  12
98900 08590 04300 30878 00303 78///  12
99300 03758 32732 00533 00309 51379  12
99450 03848 12328 06126 00308 269//  12
99557 72658 04738 17697 00313 97999  12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550 03758 28578 24731 70309 26999  12
00607 01882 12422 08131 80000 289//  12
00900 68639 32869 97733 90404 31993  12
03251 02973 26175 23096 90306 95999  12
30850 09546 14468 98035 90805 39///  12
44590 52748 12358 23035 00103 35301  12
44600 74609 04479 31030 00305 300//  12
54950 01854 00024 31430 00704 899//  12
55800 00690 04630 21387 80108 850//  12
65200 00890 04500 23790 90303 880//  12

CANADA PRIMARY 0250

53850 03848 26628 10144 80427 409// 00002  12
60050 03/48 24578 21917 00312 17903  12
60100 74349 26349 22504 70104 99901  00001  12
60200 74809 32870 23306 70104 99901  00010  12
60450 03848 28228 22400 80206 967//  12
60950 03858 32328 23395 70809 900//  12
62360 52636 24568 96648 90404 46904  00033  12
62400 03758 00178 99217 90404 16905  00026  12
62500 79309 06679 03102 00703 02930  12
62700 72209 04779 11499 80814 96025  00035  12
62800 74/58 06579 98/35 80814 96025  00070  12
62900 72309 08379 09602 80904 00915  00047  12
63000 74309 04479 04105 00406 04028  00073  12
63100 72409 02479 04407 00905 07007  12
63200 73158 08578 01617 00320 17910  00025  12
70402 03888 32228 22993 00708 939//  12
70507 03890 24318 22291 00704 ///99  12
70654 03890 24308 22006 50211 839//  00004  12
70754 03854 22307 18604 81310 03699  00001  12
70850 71548 26678 15111 00311 11699  12
70960 71648 28878 16907 00312 ///99  00022  12
71058 03853 22208 23394 70310 889//  00060  12
71100 72559 08379 17094 00806 94020  00020  12
71600 00870 24370 24488 90107 889//  12
71707 03890 22807 22486 80107 849//  12
72607 02775 06315 20484 80611 829//  12
72950 03758 24718 28376 /0300 ///99  12
73100 03648 28678 01128 01501 ///95  00063  12
73201 03783 32478 13298 07410 98910  00019  12
73501 72890 32474 18494 90305 92903  00008  12
73901 03890 04314 20986 80104 ///99  12
74900 00890 32210 32112 91505 146//  00065  12
79900 01890 24214 26628 74102 229//  12
80050 24638 06918 00310 /8919 ////9  00020  12
80150 01854 26614 00310 /8919 ////9  12
80250 01964 28484 09917 60313 097//  12
80315 01851 28514 05005 80316 039//  00027  12
80450 01844 28534 04308 80316 099//  00060  12
80650 83758 28588 02714 80320 109//  12
80750 03854 24614 09216 50317 046//  12
80800 00890 24310 06209 80320 050//  00036  12
81090 03728 32628 18507 80320 186//  12
81100 00890 28300 22087 60205 790//  12
81210 03851 00017 21686 07303 869//  12
81510 72649 26778 22111 80320 769//  12
81600 01890 22574 09894 95315 92999  00001  12
81854 03854 24578 98906 90315 04701  12
81950 72448 26618 00409 90310 04999  12
82000 00890 24300 26058 70904 520//  12
82150 00851 04201 27270 80505 670//  12
82600 00890 00000 28455 70307 247//  12
82700 00890 23770 06279 80306 76099  12
83107 01890 32202 25180 80408 779//  12
83300 00890 00000 27776 00309 760//  00001  12
83604 01890 00014 29068 50205 519//  12
84000 00890 32200 28676 70405 720//  12
84107 01893 32203 28677 00305 779//  00004  12
84250 03878 04378 27785 00406 879//  00009  12
84558/ 03857 00077 28/58 /0408 ///99  12
84650 01853 32103 32674 00405 749//  12
84800 00890 28200 34664 50305 540//  12
85050 03878 32370 25992 00306 899//  00010  12
85200 03758 32579 29589 90310 87001  00004  12
85388 72778 32228 30987 /0310 ///8/  00001  12
85450 72638 08278 28584 /0108 ///99  12
85700 03858 30200 37267 60308 590//  12
86000 72509 32479 31688 70305 63004  00004  12
86100 72509 32479 32587 60806 80903  12
86250 72448 32479 11393 00306 93904  00016  12
86350 72748 28378 34090 90306 89901  00009  12
864/0 03//8 28478 ///90 90/// 88910  12
86502 01890 04278 35401 00303 /7908  12
86600 00870 04270 26275 90304 66099  12
86700 00890 33810 37874 00304 740//  12
86800 00890 00070 37081 00304 81002  00008  12
86900 00870 04270 26275 90304 66099  00007  12
87000 79790 24370 36474 00106 74001  00008  12
87100 0087/ /1400 38069 00300 690//  00001  12
87200 00890 20300 36477 00306 777//  00003  12
87300 00890 24300 36174 00301 740//  12

87400 00890 16300 34883 00902 830// 00008  12
87500 00990 32300 33984 80300 820//  12
87600 00870 /8100 37373 00409 730//  00003  12
87700 00990 20200 32387 80500 830//  00003  12
87800 00890 12300 33772 80300 780//  12
87900 00890 16370 33479 80902 76099  00002  12
88100 00990 24300 38183 00307 830//  12
88300 00990 24300 /3/0/ 00/// 00/99  12
88450 02875 00325 31414 70109 0/9//  00001  12
88500 00890 00000 33589 00305 890//  12
88600 00890 32100 35883 00302 830//  12
88800 00890 16300 39177 00302 770//  12
88900 00990 28300 34206 60306 960//  12
89000 00890 08400 33217 70105 180//  12
89100 00890 08100 38302 80104 980//  12
89200 01890 06113 27626 71104 209//  12
89303 03990 20107 26525 92304 249//  12
89401 03890 12228 24237 70001 309//  12
89550 03858 08228 23036 60210 269//  12
89600 00990 00000 35175 /0001 ////9  12
89700 00990 12100 37280 80304 770//  12
89801 02886 04226 25230 80306 269//  12
90050 00961 24711 01898 80314 96999  12
90150 02854 28214 18785 00302 850//  12
90307 02754 32285 97476 00503 /7///  12
90400 00890 28810 03203 /0901 ////9  12
90502 03790 08218 29276 /0900 ///99  12
90701 03790 28428 29394 80703 900//  12
90800 00890 32200 16079 00300 790//  12
91300 79890 26400 32671 70302 650//  12
91500 00790 32300 19471 00602 ///99  12
91600 00790 32300 19941 00603 650//  12
91800 00890 00000 17468 70901 640//  12
91904 70777 24474 21268 /0901 ////9  12
92000 00890 00000 35311 70902 650//  12
92800 00890 12100 32276 00810 769//  12
92900 00990 00000 35668 /0409 ////9  12
93000 00890 16100 35176 00407 ////9  12
93100 45390 12140 33467 00905 670//  12
93200 00890 12100 34061 /0904 ////9  12
93307 01883 24103 29163 80800 ////9  12
93401 79790 24103 29163 80800 ////9  12
93500 00890 24200 27966 /0704 ////9  12
93650 02856 02116 28980 /0900 ////9  12
93750 00890 00000 35588 /0904 ////9  12
93800 00890 00070 29669 60307 62099  12
93901 01990 16103 25176 70401 729//  12
94000 00890 00000 34484 00307 785//  12
94200 00990 04100 28575 80700 ////9  12
94300 00990 14300 27874 00601 740//  12
94500 00990 16100 28972 70005 670//  12
94650 03978 26307 30470 70202 629//  12
94700 72509 26179 26984 00802 84904  00004  12
95050 71858 12228 29708 /0403 ////9  12
95200 72509 26179 28088 80304 86006  00006  12
95650 03755 00015 32780 /0303 ////9  12
95950 01873 00073 27598 90401 97901  12
96400 02990 16324 23700 90307 999//  12
96500 00990 04100 28588 /0402 ////9  12
96600 72458 08178 27090 /0402 ////9  00140  12
96850 03748 12228 31879 00305 799//  12
96901 02987 04127 28699 80306 969//  00001  12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03500 72609 00079 22904 90308 02905  00008  12
03650 01853 00073 21008 00302 08999  00004  12
04301 72658 00179 25378 /0309 78099  12
04500 72609 10279 25195 00501 95005  12
04702 01790 00074 24729 90305 28999  12
06300 00990 12200 26870 /0902 ////9  00002  12
06450 72609 00879 25459 /0404 45999  12
06900 00890 14300 31374 70806 700//  12
07500 00890 14400 29682 80909 810//  12
09000 00890 24300 11987 00903 870//  12
10300 00890 00000 36275 00101 750//  12
10770 02856 06226 23936 70406 299//  12
10870 02503 04279 30494 /0904 ////9  12
10950 03868 10328 23734 00104 339//  12
11002 03890 10428 23434 00403 339//  12
11100 00990 00000 32189 90202 870//  12
11200 00990 00000 32189 90202 870//  12
11350 03848 12318 25434 70102 269//  12
11602 02775 00015 26378 80605 740//  12
11900 00890 00000 35591 70203 850//  12
12550 79548 02578 02205 80501 00910  00050  12
14600 73409 32479 31788 00408 86904  00012  12
15650 72778 32479 30785 70305 80099  12
16122 72559 32478 35085 00405 85905  00011  12
18560 746/8 24478 12708 90217 079//  12
19750 71658 28578 13113 00214 13710  12
19800 01990 04213 17523 61102 149//  12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20170 02753 10425 19375 80400 70401  00003  12
20220 01752 10202 20370 90300 689//  00005  12
20407 03778 261/8 21369 /0403 664//  12
20607 03778 18205 28054 /0403 549//  12
20750 04773 20315 28054 06402 549//  12
20850 02772 18305 20755 96801 526//  12
21000 46209 042/9 21065 /0403 659//  12
21150 04753 06406 21760 90401 592//  12
21250 17358 00048 21353 00402 533//  12
21300 04690 183/5 22754 /6400 539//  12
21400 02764 00004 21053 06403 526//  12
21500 45290 000/5 21345 /6402 449//  12
21650 17553 121/5 21051 /7402 509//  12
21800 17690 14213 20048 76603 416//  12
21950 72778 28578 18358 00306 575//  12
22000 47290 08105 20760 06303 609//  12
22250 02755 18315 19667 90405 659//  12
22350 02854 18208 18367 00306 659//  12
22650 03738 16428 18364 90802 634//  12
22850 ///// 18468 16663 90602 61401  00001  12
23/50 03748 18358 14968 90603 655//  12
23550 03748 18358 14968 90603 65599  12
23650 07748 14328 13968 90601 669//  12
23850 03723 163/8 13966 /0403 659//  12
24000 01742 18202 13285 00302 654//  12
24050 03738 14428 14669 00603 68099  00003  12
24250 02753 14465 13967 02603 66904  00004  12
24350 02784 14365 13970 00604 69499  12
24702 03868 10228 11270 80603 646//  12
24850 01841 18324 15666 90602 650//  12
25202 01890 14313 09865 80802 624//  12
25700 00890 04314 08860 86400 579//  12
26100 01890 04314 08860 86400 579//  12
26300 01890 18312 07857 95603 559//  12
26400 01890 08314 08860 86400 579//  12
26550 02825 24105 08547 00401 466//  12
26650 00861 12201 06850 90907 475//  12
26800 00990 18201 07537 75603 300//  12
26900 01974 24503 09162 46300 325//  12
27000 01990 24503 09152 46300 325//  12
27250 00990 185/1 10542 /0103 359//  12
27450 02754 18365 08361 46401 ///99  12
27504 00990 705/1 07540 /0903 300//  12
27800 00890 26360 14351 00105 47011  00038  12
28000 00990 26360 14351 00105 470//  12
28300 00990 242/0 16649 /0314 340//  12
28800 00890 28300 20038 00304 370//  00021  12
28900 00890 28300 20038 00304 370//  00023  12
29050 02866 00016 20352 80105 427//  00035  12
29250 03948 00028 19346 80408 428//  00020  12
29800 00890 26300 19651 80207 ///99  12
30000 00790 28702 20053 80303 417//  12
30157 05771 20304 20052 86603 486//  12
30403 03890 20428 18658 87903 546//  12
30550 03758 32428 19407 00905 670//  12
30607 03890 23328 16955 60501 439//  12
30707 03774 20417 13256 46606 326//  12
30807 02790 18424 14157 80604 506//  12
31007 03790 12827 19650 78501 445//  12
31850 61745 142/8 15947 /0407 45606  12
32350 17648 18428 15262 90802 604//  12
32450 02754 18358 14968 90603 656//  12
32650 25758 20488 14959 90403 56808  00008  12
32752 25864 18328 12562 00403 615/0  12
32903 02779 18358 12559 00407 615//  12
33050 03758 12258 12964 90301 61402  00002  12
33450 03743 20268 11966 80305 64503  00003  12
33500 00890 20110 09564 90302 620//  00003  12
33750 03758 19128 13501 /1905 ////5  00063  12
34050 02745 16125 11265 00300 650//  12
34400 04590 10200 09151 00404 500//  12
35200 00990 20300 08141 80501 380//  12
35550 03890 32212 09139 34107 360//  12
35600 00890 32300 09140 80001 370//  12
36300 02890 20425 06540 76903 319//  12
36400 00990 20425 06540 76903 319//  12
36550 02964 14324 06137 80604 32502  12
36700 00890 22410 04133 70903 260//  12
36850 03758 20428 05531 90403 299//  00060  12
37200 00890 242/0 12234 /0106 300//  12
37300 72009 214/9 08130 /0807 28005  12
37450 02953 20386 09532 80308 28902  12
37604 01990 10213 14134 90907 329//  12
37862 35257 20378 08122 00203 28612  12
38300 46009 284/9 18630 /0901 300//  12
38400 00790 28440 16938 00405 370//  00013  12
38600 00990 28400 16939 40420 190//  12
38700 00890 32400 19332 60312 230//  12
38900 00890 32200 12733 90107 330//  12
39200 00890 14100 19646 90305 440//  12
39400 00890 02200 20739 80203 360//  12
39500 00890 30200 20739 80203 347//  12
39700 00890 00000 22735 90106 330//  00013  12
40007 03877 20467 11557 40805 366//  12
40157 03764 18328 11956 40604 356//  12
40203 03788 20428 10555 50507 416//  12
40503 02790 18485 07847 66910 36599  12
40650 17773 30264 07836 91613 34906  00006  12
40707 05/87 04397 07147 90814 47610  00010  12
41050 07532 22364 07533 90511 31513  12
41002 03790 20328 12548-77601 396//  12
41157 02863 203/5 12555 /0402 436//  12
41350 02758 18554 06160 60602 48699  00001  12
41550 02754 18554 06160 60602 48699  00001  12
41607 02790 224/5 10844 /0603 359//  12
41707 02854 20428 08587 80305 48699  12
42857 81755 20527 09560 80406 56999  12
42350 81768 22328 09560 80312 56599  12
42550 02767 20427 08863 60405 56599  12
42650 02855 26425 07563 70413 56571  00002  12
42750 03758 20368 06363 60303 52599  12
42850 03855 24685 05460 60412 50699  00008  12
42950 03848 26588 08845 80407 42020  00020  12
43150 03748 023/8 10556 /0410 489//  12
43250 01763 26483 11551 80316 46699  12
43300 00790 28860 12848 70310 42020  00020  12
43450 02845 28325 13568 80415 547//  12
43650 03848 304/8 12940 /0217 33///  12
43750 03848 26428 18239 80315 347//  00001  12
43850 03748 28488 10259 80315 36799  00002  12
43950 03848 30428 13933 70315 28///  12

44550 03748 02328 13934 70308 287//  12
44650 03748 02328 15628 60308 28///  12
44750 03758 28328 14/38 70514 237//  12
44950 03858 32328 15624 70307 189//  12
45050 02843 02515 13226 76310 219//  12
45150 03848 02528 12521 80403 181//  12
45550 03848 32378 15919 70105 157//  12
45650 03748 02528 15923 80408 198//  12
45950 03738 02318 16317 80307 171//  12
46004 01990 24823 07013 70303 169//  12
46250 00990 143/1 05876 /0905 22902  12
46350 03838 08428 09823 80402 202//  12
46450 57208 04328 06829 00103 99999  12
46550 73628 08478 14614 /0103 13999  13
46750 71748 08178 11913 70804 07902  00009  12
46950 77308 32558 08819 90307 19899  12
47150 73648 14278 02438 90807 31909  00022  12
47260 71508 14378 02432 90806 31405  00020  12
47500 76009 025/9 14620 /0319 20036  12
47650 03868 08368 02437 80704 33699  00001  12
47700 64659 28329 04737 90300 35902  12
48000 00990 28500 21031 70313 250//  12
48300 00890 30200 23435 70306 290//  12
48400 00990 16110 23432 70305 170//  12
48500 00990 26600 19107 00009 160//  00004  12
48657 03954 32428 18615 70114 109//  12
49050 01962 02412 21330 50306 169//  00002  12
49400 00790 02412 21330 90106 350//  12
50057 22755 28328 06838 90813 26907  12
50350 28538 20468 06438 90610 36510-  00011  12
50452 62654 02368 06131 00612 31907  00016  12
50562 72644 20468 05850 00820 50913  00015  12
50650 62748 16468 07845 00825 45410  00010  12
50750 62528 02368 06832 00822 32116  00016  12
50862 79615 07158 06831 00822 28520  12
50900 79549 08579 09132 00622 32930  00035  12
51150 08567 00067 06432 00611 32701  12
51250 71858 12067 06431 00408 32702  12
51550 22745 24128 01740 80812 35602  00006  12
51800 62609 28269 03425 008// 25971  00087  12
51950 62658 20568 03426 008// 26644  00051  12
52051 62755 20588 03158 70903 49699  00001  12
52150 02843 22686 01056 80405 53602  00017  12
52450 02755 24765 02448 80420 43699  00007  12
52650 62748 27784 02447 80420 47699  00020  12
52750 63638 16468 99046 00300 46915  00026  12
52852 61545 04368 96334 90204 32639  00066  12
52950 62748 12336 97638 90204 32924  00038  12
53250 03848 26428 13531 70319 266//  12
53350 21738 26758 07536 50325 35559  00004  12
53450 03848 28458 11906 80329 25899  00004  12
53550 03858 28558 09533 80332 31699  00004  12
53660 03748 22528 03740 80433 356//  12
53750 22748 28638 01740 80837 35701  00007  12
53950 52528 28328 06432 00349 33701  00022  12
54050 03747 304/7 15225 /0310 229//  12
54350 03848 323/8 14929 /0314 236//  12
54460 03748 28328 14230 70319 247//  12
54650 03758 30428 17320 70307 148//  12
54750 03748 32228 14829 70320 237//  12
54950 03848 304/8 17316 70314 147//  12
55150 03858 22528 20014 80107 090//  12
55250 72748 324/8 19310 /0003 07999  12
55350 03858 30528 19614 70308 086//  12
55550 71858 32478 22008 70403 03099  12
55650 03748 30578 21709 70308 09999  12
55850 03758 28378 23407 80107 04799  00001  12
56200 87609 02578 00310 80105 06002  00012  12
56350 72658 024/8 19605 /0408 03906  12
56400 72619 02479 12506 00102 06913  00013  12
56550 72648 025/8 10804 /0315 04903  12
56750 72758 024/8 24003 70001 98899  00012  12
56850 72648 044/8 25700 /0004 45999  12
56900 72409 02479 24494 90312 93010  00014  12
57102 03818 32078 14330 90400 289//  00005  12
57200 03858 30279 00310 24024 73223  00048  12
57400 76509 08629 11905 001// 02999  12
57650 73758 08278 80001 00315 01505  12
57750 03758 04778 08118 60307 11904  00018  12
57850 72844 20278 19620 97315 19006  00006  12
58004 01990 24373 25421 /0309 19///  12
58200 00990 30280 20720 00310 10099  00005  12
58350 01993 20213 25716 90312 147//  12
58400 00990 24100 26913 60307 100//  12
58750 03868 00028 20715 80314 11999  00047  12
58950 03858 12200 23736 80306 310//  12
59100 02890 24214 24034 78004 289//  12
59400 00990 08200 24736 80003 330//  12
59500 00890 08200 25116 90303 329//  12
60500 74309 02379 13909 90821 08092  00108  12
60600 74309 02579 15604 80819 00048  00052  12
60800 74309 02379 28499 70914 95107  00011  12
60900 74309 28378 12204 00819 03955  00060  12
61300 77009 20979 ///01 00802 01055  12
61700 74409 28179 06814 00822 13921  00034  12
61800 72509 06379 19097 90812 96028  00029  12
61902 72438 04178 21094 00603 94918  00018  12
62250 76128 08778 04700 00617 00933  00068  12
63552 52743 32488 07533 80347 30799  00033  12
63650 03748 02368 08527 80341 24799  00080  12
63750 72458 04778 09576 00341 30799  00251  12
64050 03848 30358 13225 80330 21999  00079  12
64150 01844 32474 14924 70325 19901  00102  12
64450 03738 28278 17620 70416 188//  12
64550 03838 32278 14221 80122 18899  00120  12
64602 01853 32273 14921 80317 18105  00039  12
64850 03858 32378 14922 70324 17899  00049  12
65050 03658 30718 20309 70309 048//  12
65452 72645 30478 26104 90405 03701  00033  12
65850 03848 30328 18318 80412 146//  00030  12
66150 03748 28378 22447 80307 96902  00007  12
66250 73658 30678 278// 80108 //899  00003  12
66450 72678 30678 27403 /0411 00903  12
66602 72758 28378 32295 80308 93911  00023  12
66702 72658 28378 32294 80310 94906  00011  12
66850 83758 28488 26801 60402 94799  12
66950 71648 28378 28195 00403 95799  12
67350 70858 06378 17595 80307 ////9  12
67402 03677 06177 28195 70108 89915  00017  12
67650 03858 23128 16699 00303 99997  12
67750 73864 16178 13996 00307 95904  00012  12
67850 01863 321/3 32294 /0311 89901  12
67950 73865 00075 32993 90310 93099  00020  12
68100 01863 26300 23723 /0314 170//  00013  12
68200 01963 28313 24421 60108 148//  12
68622 03874 00028 22423 80317 196//  00007  12
68700 00890 16100 26807 00314 070//  00018  12
68800 00890 12110 29111 90306 09907  00014  12
69050 08538 08248 24436 00902 359//  00001  12
69180 02855 12225 23735 00503 357//  00004  12
69250 01853 22203 35713 80305 095//  12
69300 08590 14140 24433 00300 330//  00004  12
69400 00690 16100 24531 00501 310//  12
69550 03747 08117 24036 00601 359//  00009  12
69750 03858 08318 28830 /0304 307//  12
69800 46009 10149 26130 00003 309//  12
71207 03888 30328 23786 80606 849//  12
73450 03478 24427 13909 80320 04099  00013  12
74050 71738 32478 18205 00319 17902  00083  12
74150 03858 04208 16920 90317 191//  00067  12
74350 72628 02328 16322 00320 21999  00064  12
74450 72748 02328 16322 00319 15999  00031  12
74550 03838 30428 19309 00310 08//   00039  12
74702 72748 02378 24097 80308 94999  00003  12
75150 72549 30478 25496 80308 94905  00005  12
75300 72549 30479 25496 89308 94905  00005  12
75450 72648 324/8 27194 /0109 93901  12
75550 72658 32378 22404 00307 03801  00006  12
75600 72409 306/9 26803 00408 92001  12
75750 72528 32378 28891 50408 79902  00002  12
75800 72309 326/9 2847/ /0407 84999  12
76100 72509 324/9 30619 00408 93002  12
76300 72509 284/9 30191 /0408 91002  12
76402 72778 30578 28896 80104 94701  00002  12
76550 72548 32378 28495 90307 93104  00004  12
76600 72409 304/9 30191 /0407 93099  12
76700 72549 28379 30594 80103 91901  00002  12
76802 03868 28428 34990 80403 87777  00006  12
77100 70890 32478 34490 80403 93099  12
77200 00990 08220 35988 00107 87007  00010  12
77350 02874 10374 31507 70311 00799  00001  12
77500 02790 18478 18400 33902 97507  00008  12
77700 00990 26100 37981 90303 79007  00016  12
77800 00890 201/0 32986 /0402 860//  12
78150 03868 022/8 28824 /0309 219//  12
78250 01953 06103 30115 /0310 109//  12
78350 03978 06228 26823 70109 189//  12
78450 83918 161/8 25405 /0308 059//  12
78550 71858 26128 28818 70104 11699  00004  12
78700 00990 00000 30115 00314 050//  12
78900 00990 32300 32213 50103 020//  12
79100 00890 08410 24438 80309 310//  12
79300 17690 10010 24437 00307 ////9  00006  
```

```
30900 00690 00000 13/3v /0303 27///                12
31100 00790 00010 14/45 /0706 37///                12
31775 03653 32514 10/42 /0307 26////               12
31804 02890 04324 09/46 /0305 31///                12
32202 01690 02303 05/49 /0300 31////               12
33580 02746 41626 05/51 /0307 38////               12
34162 62844 20268 03/52 /0803 48///-               12

ITALY SUPPLEMENTARY                        1613

SPAIN PRIMARY                              1710

3516/ 01/81 20468 26050 0/6// 50///                12
3529/ 47318 00028 25552 9/300 50///                12
36187 03653 30228 25852 5/104 36////               12
36268 51758 28258 07336 9/305 34////               12
37170 01764 04114 07/51 /0303 37////               12

SPAIN SUPPLEMENTARY                        1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY                1810

3815/ 05448 00058 24752 0/001 52///                12
382// 57209 30159 26150 9/304 48////               12
384// 61670 32349 26955 0/300 55////               12
385// 57209 32259 26057 0/005 57////               12
39550 01763 04313 29968 00303 63////               12
39650 03966 18226 38163 80404 58////               12
39884 03864 18426 29461 82404 56////               12
39998 037// 17427 25363 79402 55////               12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY          1816

0268/ 51114 16328 32257 0/307 57///                12
02988 03754 14416 25564 86403 59///                12
0515/ 52634 32315                                  12
6055/ 03858 16228 330// 102//                      12

BALKAN PRIMARY                             1910

BALKAN SUPPLEMENTARY                       1915

ASIA MINOR PRIMARY                         2010

73052 01853 04224 08/57 /0304 45///                12
74057 03758 00048 13/32 //801 30////               12
74150 02855 04276 12/41 /6702 36////               12
74253 02855 12216 12/43 //903 39////               12
74387 03768 28328 10/43 //904 43////               12
74402 03890 04428 10/43 //604 36////               12
74752 03854 20255 09/46 /0603 36////               12
75092 03854 04267 07/52 /0706 38////               12
75467 62748 00068 08/48 //601 43////               12
75543 03863 12154 09/59 /1602 48////               12
75667 03858 16328 11/50 //601 50////               12
75768 03755 12217 12/47 //707 37////               12
75887 10755 08287 13/59 //504 50////               12
75997 03548 04208 15/46 //801 45////               12
77162 61745 12168 07/45 //704 43////               12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY                   2017

06057 20854 04127 09/43 /0703 39////               12
0615/ 02854 00015 10/43 /6803 36////               12
0626/ 52748 00058 07/54 /0306 53////               12
0635/ 03858 08238 12/36 //200 32////               12
06464 03853 00028 11/41 //208 34////               12
0652/ 02756 21166 13/61 /0704 48////               12
64340 00885 00017 14/50 //707 59////               12
8518/ 02866 08116 11/37 //703 34////               12
8548/ 03857 20327 08/45 //303 32////               12
8558/ 03854 28317 07/52 //307 46////               12
8569/ 03876 20126 09/50 //702 39////               12
8576/ 51858 32128 10/50 //406 45////               12
8585/ 03878 10988 11/55 //207 46////               12
8656/ 03548 12266 09/41 //503 45////               12
8656/ 03868 16228 09/45 //706 30////               12
86651 02854 20326 06/50 /0804 36////               12
87052 03858 04068 11/41 //202 48////               12
8736/ 62648 00068 11/41 //200 37////               12
8766/ 62668 08268 13/57 //905 54////               12

AFRICA PRIMARY                             2130

14007 02884 25126 17/60 //602 46////               12
14257 05664 22325 16/63 //602 43////               12
15023 00862 23303 04/66 /0607 45////               12
15703 32889 00015 12/71 //602 47////               12
16107 05692 24302 05/64 /0603 46////               12
16202 03798 32128 05/59 //607 37////               12
16580 01890 32813 09/88 //6// 45////               12
16600 00890 00008 08/48 //601 47////               12
16700 00890 04100 06/95 /0/// 50////               12
17000 00890 08200 03/00 /0/// 41////               12
17100 00890 28300 04/99 /0/// 46////               12
17500 00990 00001 06/92 /2/// 48////               12
17900 00890 08100 06/94 /0/// 7////                12

AFRICA ARBITRARY                           2131

AFRICA SUPPLEMENTARY                       2132

91957 04674 26328 15/62 //505 43///                12
9285/ 05658 30328 14/62 //705 55///                12

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY                   2210

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY             2218

RUSSIA IN ASIA PRIMARY                     2320

25300 72/90/00078 12380 87302 77///                13
25600 00790 00000 13385 70301                      13
25700 03858 00078 02278 0/302 06////               13
26301 02890 2810/ 16989 70801 84////               13
26500 72/90 00078 11682 88/// 79////               13
26700 01/90 20303 30632 75/// 26////               13
26900 72/90 51578 30632 77/// 86////               13
281// 76379 65279 82623 //806                       13
28502 72//8 04278 04910 9/908 08////               13
29008 74358 06688 94328 0/301 46////               13
29462 72548 06278 91816 8/209 13////               13
29700 00890 61700 08901 30103 82////               13
29800 00790 00000 15005 70300 99///                13

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4        2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5        2325

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6        2326

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7        2327

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8        2328

84307 37790 37738 07985 6/718 77///                13
87430 03998 20018 24032 6/708 23////               13
88100 01790 00002 23738 58707 6////                13
88300 45390 16143 00430 75709 24////               13
88400 09690 00000 ///32 70707 26////               13
88700 00790 00013 23778 58707 6////                13
88800 09690 00010 30296 70709                      13
89001 03790 30228 27691 77812                      13
89151 01790 00013 23501 58707 90///                13
89241 03978 24228 19396 8/732 93////               13
95500 00790 00000 39128 70807 22////               13

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9        2329

60100 00/90 00000 11994 70809 89///                13
60300 00/90 00000 16378 70200 73///                13
60800 00/90 28200 13789 70300 84////               13
60900 00/90 00000 13474 70300 69////               13
61000 00/90 00000 14183 70200 78////               13
61200 00/90 00000 15982 70300 77////               13
61500 00/90 00000 14382 60300 75////               13
61901 00/90 28200 14978 80300 75////               13
62100 00/90 28200 12582 70103 77////               13
62200 00/90 00000 14180 70802 75////               13
62602 72/90 20278 07889 7/300 84////               13
63000 72/90 00071 21682 70200 84////               13
63107 00/90 00000 21894 70801 89////               13
63200 72/90 00077 11383 83200 80////               13
63501 00/90 15730 10980 15730 77////               13
63800 00/90 00000 36897 72029                      13
64100 72/90 00000 69083 77300 78////               13
64301 72/90 20108 80296 97300 94////               13
64502 72/90 00078 02896 76305 91////               13
64602 72/90 20178 06094 78402 89////               13
64701 72/90 24218 07592 70107 87////               13
64801 72/90 61530 03896 76305 91////               13
64902 72/90 00074 12985 80300 82///                13
65000 00/90 22200 12685 80404 82///                13
65300 00/90 24400 07792 60000 84////               13
65400 00/90 24100 07289 60410 86////               13
65500 00/90 24203 06772 75300 64////               13
65701 ////0 02443 07992 70300 87////               13
65900 00/90 00078 12789 80300 88////               13
66101 02/90 26774 13791 70307 86////               13
66300 03690 00028 12591 86300 88////               13
66600 00790 14100 ///// 70400                      13
67100 00/90 00000 14296 50406 85////               13
67400 00890 28400 15603 40300 88////               13
67500 00790 10707 14218 71401 12////               13
67601 72/90 20287 03816 6302// 10////              13
69600 00890 22300 16783 70300 78////               13
69804 01590 00003 14788 70300                      13
71903 74/68 30308 03709 8/300 06////               13
72002 72/90 20178 09731 7/300                      13
72102 72/90 00078 03007                            13
72202 72/90 00078 99405 7/300 99////               13
72302 72/90 23678 99716 9/300 04////               13
72402 72/58 28478 92510 9/300 08////               13
72602 71558 55878 97196 74303 91////               13
72703 825// 02401 1254// 18207                     13
72802 72/90 24172 01005 8/300 02////               13

73002 72/90 24276 02701 8/402 98////               13
73500 72/90 22478 05392 87300 89///                13
73900 82/90 51478 05792 87306 89///                13
74207 72490 20378 53989 6/203 81///                13
74402 72/90 16378 06592 87200 89////               13
74701 72/90 18178 84391 7/244 86///                13
76972 74258 37678 83121 99/03 19///                13
77402 72/58 60578 91712 //309                      13
77762 74/54 60875 87205 80207                      13
77802 71490 61678 93007 87304 04///                13
78202 72/// 00047 90416 6/200 07///               13
78462 72318 26478 88552 7/312 06////               13
78762 76/58 51788 92716 0/300 16///                13
78901 72/90 16276 09392 80101 89///                13
79580 02267 28177 93919 60107 10///                13

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY             2520

30380 02855 45425 15081 6//// 69////               12
30610 02853 28813 15871 /0/// 59////               12
30670 02751 02326 18071 5//// 63////               12
34048 02994 03285 02155 40/// 32////               12
34100 02895 16315 16773 38/// 46////               12
34400 00690 00000 17662 30/// 31////               12
34501 01790 00213 03857 20/// 51////               12
34713 01763 26503 11478 60/// 67////               12
34810 01971 02311 98548 20/// 16////               12
35005 00890 30203 95139 40/// 20////               12
35260 01955 32205 97242 90/// 40////               12
35385 01773 12114 91547 20/// 15////               12
35567 02763 30812 14855 40/// 45////               12
35600 00890 24100 13563 20/// 23////               12
36477 //67/ 2422/ 13561 40/// 41////               12
36667 93648 47378 92741 7//// 34////               12
36760 93658 04198 15852 90/// 50////               12
36910 01780 12795 18969 60/// 57////               12
37010 01783 24113 14562 80/// 58////               12
37157 03766 08266 14458 90/// 10////               12
37250 03428 12278 94332 70/// 24////               12
37352 95672 14195 13952 80/// 47////               12
37420 01780 00013 18566 30/// 37////               12
37504 01790 22202 13263 20/// 28////               12
37600 00790 20200 13669 20/// 58////               12
37700 01790 20110 13668 30/// 35////               12
37800 00790 20110 14167 20/// 32////               12
37900 00790 04310 14767 20/// 34////               12
38000 02790 24215 15674 46/// 48////               12
38200 03790 26217 15778 80/// 36////               12
38400 02790 28215 15869 83/// 32////               12
38500 01790 28312 16269 82/// 28////               12
38600 00890 26200 14060 10/// 18////               12
38700 01790 28302 15570 11/// 23////               12
38800 00690 24300 14265 80/// 27////               12
38900 01790 28213 16071 81/// 28////               12
39000 00890 12220 14864 30/// 32////               12
39100 00990 29443 11565 30/// 34////               12
39210 01781 24211 13075 40/// 49////               12
3978/ 95677 16297 15055 9//// 51////               12
39875 01783 08364 97841 00/// 37////               12
39908 01890 08293 13560 80/// 53////               12
40070 01773 00013 18576 50/// 60////               12
40200 05674 00014 12674 50/// 59////               12
40305 02790 10115 20278 59/// 58////               12
40410 01763 06104 12181 58/// 61////               12
40500 02690 00011 14277 51/// 60////               12
40600 00890 00010 18478 30/// 57////               12
40710 01671 14211 11378 40/// 57////               12
40800 01690 00014 14174 53/// 56////               12
40902 02790 26133 14678 60/// 55////               12
41240 02782 10115 12879 43/// 56////               12
41410 01973 20213 12079 40/// 54////               12
41500 00990 20210 12376 30/// 42////               12
41604 01890 20114 12779 30/// 53////               12
41717 01763 22114 12180 42/// 57////               12
41880 02774 20214 12179 40/// 57////               12
41900 01993 14113 11085 38/// 50////               12
42056 02964 08417 13776 50/// 59////               12
4215/ 02865 14216 14170 6//// 57////               12
42229 02573 00016 01671 50/// 54////               12
42306 02959 24114 12381 30/// 52////               12
42408 02990 22114 11478 38/// 50////               12
42500 03690 12228 13077 56/// 57////               12
42601 01790 20214 12181 30/// 55////               12
42701 01992 12325 13575 58/// 55////               12
42907 00890 08765 1617/ 96////                     12
43020 03764 04125 14078 40/// 56////               12
43140 03764 04367 11981 80/// 52////               12
43200 02994 00014 13279 54/// 61////               12
43350 02787 00017 12578 40/// 53////               12
43647 03764 08208 14777 60/// 53////               12
43777 0373/ 00018 14974 5//// 57////               12
43850 02867 00027 14773 60/// 62////               12
44207 03760 00018 14576 50/// 56////               12
44450 02764 00016 12868 68/// 54////               12
44607 03790 12150 14271 6//// 54////               12
44740 03777 00017 15363 50/// 54////               12
44807 03690 24128 14372 6//// 59////               12
44900 02790 00014 14068 70/// 61////               12
45000 05590 00028 14269 67/// 60////               12
4515/ 03998 00018 15070 7//// 60////               12
45203 03991 12828 97544 67/// 41////               12
45390 03868 00018 14769 70/// 59////               12
45450 03778 00028 14477 60/// 59////               12
4565/ 30678 00028 14869 8//// 67////               12
45703 03768 00028 14667 70/// 59////               12
45803 02690 30111 14378 80/// 58////               12
45900 02690 00006 17166 77/// 39////               12
46009 02690 00016 14571 60/// 58////               12
46173 02767 33315 12733 60/// 54////               12
46245 02774 00005 14572 70/// 65////               12
46300 00790 00000 13575 60/// 61////               12
46400 00690 30840 13871 70/// 63////               12
46602 03880 00028 14668 70/// 57////               12
46704 02490 28215 00655 60/// 45////               12
46854 03658 00028 00155 8//// 50////               12
46907 03890 00028 01152 70/// 47////               12
47040 02564 12115 14070 60/// 60////               12
47140 01674 00014 14565 70/// 58////               12
47252 01682 00041 14167 70/// 55////               12
47304 01790 00011 14664 71/// 55////               12
48303 01792 00014 12872 68/// 67////               12
49003 01792 26314 13672 7//// 62////               12
49984 03744 04367 11981 80/// 52////               12
50016 02883 00024 09684 41/// 61////               12
50100 01990 32213 16273 21/// 38////               12
50303 03858 00028 16007 55/// 50////               12
50300 00990 02400 14675 10/// 29////               12
50400 00890 30511 13681 11/// 31////               12
50500 00890 30404 14080 10/// 19////               12
50700 01790 28202 14677 10/// 34////               12
50800 00990 24400 13977 30/// 45////               12
50913 01883 32114 11584 40/// 57////               12
51004 03858 00028 16078 98/// 75////               12
51112 02783 00015 10684 30/// 34////               12
51207 02884 13144 11278 31/// 39////               12
51370 01984 28214 00269 70/// 59////               12
51407 03884 12228 11132 28/// 49////               12
51500 02990 08226 10081 47/// 59////               12
51606 02990 04214 10982 30/// 52////               12
51700 02890 01815 09479 40/// 53////               12
51800 02990 00014 13382 23/// 47////               12
51900 00890 28100 13879 20/// 40////               12
52250 02867 26317 10182 60/// 69////               12
52315 02983 26215 10983 53/// 59////               12
52400 01990 08213 09280 30/// 51////               12
52500 02790 08215 99875 46/// 51////               12
52610 02961 06327 09971 48/// 59////               12
52700 01890 10114 98270 93/// 68////               12
52870 0177/ 28214 09896 52/// 69////               12
52974 02961 22315 09585 66/// 73////               12
53010 0187/ 14212 09585 80/// 52////               12
53120 01762 24102 09285 60/// 72////               12
53301 02685 30425 10779 80/// 75////               12
53400 02790 26217 11578 20/// 36////               12
53566 02655 02255 11280 70/// 73////               12
53610 02783 04414 11881 71/// 71////               12
53773 03784 04327 11881 67/// 69////               12
53873 01873 26113 10484 50/// 65////               12
53918 02982 08214 11781 56/// 64////               12
54085 02864 02415 13280 6//// 67////               12
54130 01878 26113 14302 49/// 59////               12
54350 01733 06113 98357 81/// 56////               12
54420 02844 10814 12780 51/// 64////               12
54554 02856 32326 25656 50311 30811                12
54605 02890 06215 11684 29/// 47////               12
54883 02763 06217 12780 75/// 69////               12
55014 01763 18214 14177 74/// 68////               12
55107 02790 08227 14676 61/// 63////               12
55280 02548 10218 14876 70/// 68////               12
55410 02833 12214 11283 31/// 54////               12
55502 02870 04127 10978 58/// 60////               12
55600 02770 00115 11682 70/// 61////               12
55700 02796 08226 13279 87/// 74////               12
55800 02990 08316 10982 37/// 54////               12
55903 02890 10314 11183 28/// 48////               12
56004 02890 08314 98279 43/// 56////               12
56177 02783 08116 12882 40/// 55////               12
56255 01962 08214 13083 41/// 57////               12
56934 01853 08213 10804 63/// 57////               12
57117 03752 32318 09482 80/// 76////               12
57402 03797 32467 09778 90/// 76////               12
57640 0284/ 08616 09283 88/// 75////               12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY       2522

04500 00790 24200 14569 30/// 33////               12
06000 00790 26300 15974 20/// 34////               12
06500 00790 03300 15974 20/// 41////               12
07850 01783 00013 11578 40/// 56////               12
081// 96219 02269 95237 0/// 37////                 12
09700 02690 00014 14170 40/// 56////               12
1314/ 03668 00028 14374 4//// 53////               12
1455/ 03678 00028 15072 6//// 59////               12
15755 02664 28127 14370 70/// 53////               12
17155 03079 28116 14375 80/// 52////               12
18553 02765 02126 14775 61/// 64////               12
21101 01990 32514 13478 50/// 60////               12
22010 02762 32425 13277 60/// 63////               12
22600 02890 28415 10784 66/// 69////               12

CHINA AREA PRIMARY                         2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY                   2621

00304 01694 08221 28250 60307 39///                12
01600 00990 04300 32046 80000 42///                12
01800 00790 04200 28186 70/// 40////              12
02800 05691 06210 24050 90309 49///                12
05300 00790 32210 240// 60307                      12
10407 05390 00080 31151 00203 51///                12
10705 05690 28100 31051 60313 40///                12
11100 17690 32100 28540 90306 39///                12
11400 00790 08300 19051 80201 37///                12
12300 00790 84200 29232 /9350                      12
16288 05664 04128 24843 0//// 36///                12
18800 00790 10128 82200 80300 40///                12
20500 00790-30300 28141 50315 27////               12
20700 05790 28100 32044 50214 29////               12
21500 05590 00015 34736 50103 23////               12
22900 48590 32140 45140 80402 36////               12
23800 00590 00000 15446 70808 39////               12
24300 00690 04210 28450 40600 30////               12
25700 00790 16100 53450 60123 39////               12
26607 05590 08226 29048 40405 28////               12
27500 05690 08104 31646 70403 38////               12
29107 05598 32138 30946 70306 39////               12
30100 05690 28300 32331 50309 18////               12
31400 00790 30300 35930 60314 21////               12
33400 00890 02100 35835 70305 27////               12
34500 00790 08100 28238 30503 15////               12
37500 01790 32113 26126 51303 13////               12
40400 00590 30410 30325 40133 09////               12
41800 01790 26240 36232 70002                      12
43400 00690 20200 /2728 50802 15////               12
44300 00590 24100 34230 80810 26////               12
45700 00790 02100 37530 70406 13////               12
46600 00890 00000 38820 70601 14////               12
46700 05590 08100 33028 50201 15////               12
49204 01890 08113 30717 76700 11////               12
57000 00890 16100 29613 50402 01///                12

JAPAN PRIMARY                              2720

64554 02856 32326 25656 50311 308//                12
64650 00852 ///12 19260 60312 459//                12
65040 21855 32455 20352 60310 41802                12
65160 25748 0/568 17947 70306 37913                12
65200 00690 24100 17634 40302 00///                12
65570 00951 26601 13736 40306 189//                12
65600 00861 28501 12633 50311 22999                12
65800 00990 02800 03448 40304 /7///                12
65970 01854 24814 07351 40204 33602                12
66240 02656 00026 03740 80310 37601                12
66750 02655 28525 17237 50303 23771                12
68150 01867 30313 00408 50307 23599                12
68260 03867 26527 01529 60808 19901                12
68640 01762 20212 03321 50602 099//                12
68760 72758 22778 98724 8,810                      12

JAPAN SUPPLEMENTARY                        2723

21350 05551 26201 17235 60003 228//                12
25860 24753 24273 080//                            12
26010 00952 24502 08239 50307 259//                12
26250 01790 28401 15940 50304 259//                12
2715/ 72658 28318 06935 0//// 28903                12
28250 00761 30501 03337 50310 208//                12
28360 62658 04268 02434 00502 33918                12
28460 23758 32477 07331 80305 25002                12
31260 72708 14178 04981 18/// 179//                12
31960 355// 72277 01928 70000 169//                12
32150 01642 18328 97724 60804 139//                12

PHILIPPINES AND EAST INDIES                2870

OTHER PACIFIC ISLANDS                      2940

43317 01852 02214 0/783 ///// 740//                12
89510 01854 06614 18379 70304 692//                12
89600 01854 02524 25162 70908 539//                12
90170 01863 08313 17577 60900 659//                12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC                   3000

OCTANT 1

300400 00007 03888 12428 17361 70807 55913         12
305635 00050 60856 26416 10066 90808 62959         12
365683 00030 20744 26664 08847 00700 46556         12
380580 00010 02648 12617 17050 7/325               12
473424 00050 01754 30584 25545 90310 42948         12

OCTANT 2

426646 00050 03858 16518 22847 80714 42948         12

SHIPS                                      3100

ALASKA PRIMARY                             0150

95250 72748 00078 34231 00303 31901                12
95350 72658 21078 10478 28433 80502                12
96350 72448 10478 24433 00610 33903                12
97050 03888 18368 10641 80503 36004                12
97100 72439 08379 14934 90805 38934                12
97330 72/70 32279 11533 90304 28004                12
97403 02885 18125 14909 80603 069//                12
98250 57548 22358 11230 00118 30099                12
98400 00898 34170 02783 60109 77099                12
98502 03878 25178 15506 00307 06999                12
98750 72428 22178 21308 00409 08999                12
98807 03878 34170 02783 60109 77099                12
98904 00881 04201 30873 00302 739//                12
99210 02765 18425 26433 80709 309//                12
99350 71738 30278 24027 80107 24801                12
99450 03858 08116 12882 00314 219//                12
99550 01958 04312 26891 00403 911//                12

ALASKA SUPPLEMENTARY                       0152

00550 03748 14978 18638 90723 36999                12
00650 72658 32528 16323 00319 23899                12
00950 01743 28414 25132 80304 30999                12
01000 00790 04320 31870 7003/ 670//                12
03201 03990 00028 21397 80804 949//                12
30850 73848 28678 20333 00314 38999                12
34660 03858 22528 27837 00805 379//                12
44500 01844 22314 32939 00102 386//                12
44650 64841 10364 13939 00307 39959                12
54950 57528 16768 01040 00818 40910                12
55800 00890 06500 24883 70401 790//                12
65200 00890 04300 24484 80300 810//                12

CANADA PRIMARY                             0250

53850 60638 10568 05929 90833 28903 00003          12
60050 03748 02518 23229 00318 298//                12
60150 03858 02128 26318 90316 169// 00008          12
60250 03868 02378 26515 00312 14905 00071          12
60300 03885 06400 26805 90006 0797/ 00055          12
60450 02845 04225 25816 80320 121// 00005          12
62360 62628 08478 09519 00824 18999                12
62450 73518 26578 13814 00824 13901 00008          12
62550 71848 08408 18101 80917 98999 00030          12
62750 23748 04378 23606 70706 01999 00016          12
62850 72858 08378 23705 80901 01999 00025          12
62950 09838 00028 22188 80905 869// 00008          12
63002 03890 08318 17502 90918 019// 00010          12
63150 03758 08228 16302 00619 012//                12
63350 03638 08228 13514 90820 139// 00007          12
70450 72857 00077 28697 00208 97399 00004          12
70550 72658 30278 28107 00112 07920                12
70650 78658 02278 27119 90315 17905 00008          12
70750 03857 32327 23928 80312 191// 00001          12
70850 01853 32373 20519 00313 19899                12
70990 02745 32415 24417 80309 139// 00002          12
71050 03857 00077 25720 90315 18899                12
71150 23858 06278 24902 80403 98999 00055          12
71460 03848 06578 26304 00700 049//                12
71750 03858 28128 28301 90005 019//                12
71952 01962 20213 30014 70207 989//                12
72607 02675 06225 25484 50500 741//                12
72850 03978 00008 24084 /0806 ///9//               12
72950 03858 00008 24084 /0806 ///9//               12
73102 03888 08308 19792 80814 889//                12
73207 03878 02228 21293 00809 939//                12
73503 03890 32318 24288 80905 869//                12
73802 72878 04228 25689 00504 89999                12
73902 03890 32318 14886 00202 869//                12
74202 23890 02278 27095 00502 94904 00013          12
79903 51690 04813 27/// 00502 259//                12
80050 02864 08324 16713 00300 132//                12
80100 00890 24300 18614 70411 080//                12
80200 00990 18213 18614 70411 080//                12
80300 00890 26600 18506 90109 040//                12
80400 00890 28300 19505 00315 050//                12
80550 01843 30213 19505 00205                      12
80650 03757 28427 17216 80412 127//                12
80750 01853 30313 20618 70317 138//                12
80800 09890 20300 19005 80313 010//                12
81000 0718/ 32213 26703 00304 999//                12
81100 00890 32200 29683 00405 830//                12
81204 00990 00010 29187 80401 867//                12
81300 00890 32200 25998 80308 930//                12
81400 00890 24400 23396 60310 890//                12
81550 71857 24177 23616 70314 12999                12
81604 01890 22512 21588 86413 869//                12
81804 03973 84418 13200 00302 979//                12
82007 03887 00007 30071 80304 689//                12
82150 01853 00003 25984 80907 889//                12
82704 01890 00002 25570 70312 659//                12
83155 72864 32378 28390 00502 90999                12
83301 02890 32175 30485 00200 85901 00003          12
83650 71658 30278 29690 70706 88905                12
84001 03890 32272 30082 80203 00005                12
84100 00890 32110 32083 00601 83099 00007          12
84200 00890 32210 32675 00801 75099 00007          12
84600 00890 26100 35366 00001 680//                12
84800 00890 24800 34866 70302 590//                12
85000 00890 32300 33077 00301 770// 00010          12
85200 00890 28200 33772 70402 670// 00001          12
85300 00890 16200 35596 70004 770// 00001          12
85700 00890 20420 27783 70812 770//                12
86000 00890 00000 36270 30706 530// 00002          12
86100 00890 16300 28886 70003 770// 00002          12
86200 00890 16200 34878 80708 770//                12
86300 79790 10400 31774 80813 730//                12
86400 00890 13300 31777 70807 570//                12
86502 01890 22203 29084 /0810 ///9//               12
86602 03890 16328 26885 70807 779//                12
86701 02890 10115 28780 80812 779//                12
86800 00890 02115 28780 80812 779//                12
86901 03890 23178 26787 80811 849//                12
87000 36790 20630 27092 90802 900// 00003          12
87100 79890 38378 30195 90411 930// 00003          12
87202 03988 32228 27097 80310 949//                12
87300 03890 24328 28304 02206 049//                12
87400 03988 30428 28311 80315 079//                12
87500 03890 24328 28317 80310 189//                12
87601 72797 08228 27686 00601 869//                12
87750 72658 26378 29213 90109 11901 00001          12
87900 72658 24328 27/// 00309 869//                12
87901 79888 32378 30901 90312 99903 00003          12
88150 72558 24228 35201 00300 01999                12
88300 46009 30649 12898 00/// 980//                12
88403 79790 00074 31913 00102 12901 00001          12
88650 02865 00026 38597 80108 959//                12
88701 01990 00013 38803 80310 009//                12
88850 02865 28225 34818 60306 10999 00099          12
89004 00890 08421 35480 80310 156//                12
89100 00890 28210 37609 80306 070//                12
89200 00790 08110 30126 80403 020//                12
89300 00890 30200 30427 80310 240//                12
89400 00890 28210 29632 80310 300//                12
89500 00890 00010 31303 00307 300//                12
89650 79858 32278 39991 00104 91999 00002          12
89801 01883 32213 34629 90304 289//                12
90050 00961 24461 12699 00315 969//                12
90150 71754 04274 23979 00303 79999                12
90350 71758 24978 00100 04606 /0399                12
90408 00890 28500 21390 /0306 ///0//               12
90550 01790 16300 28880 70003 770//                12
90700 00790 24300 23978 50100 690//                12
90804 01893 32303 13779 00601 799//                12
91350 01790 24201 13778 00805 679//                12
91500 00790 28300 15568 00701 680//                12
91600 00690 28400 20160 00804 006//                12
91800 00890 11100 04567 70709 610//                12
91900 0177/ 2844/ 13179 00809 ///9//               12
92000 02890 20315 25988 86807 869//                12
92850 03868 24210 28910 90302 089//                12
92900 00890 04100 38158 /0907 ///0//               12
93050 71758 26278 30008 80108 049//                12
93108 78783 28278 29788 07310 88902 00003          12
93200 03890 26278 34177 00307 77099                12
93300 00890 32200 34993 80310 779// 00005          12
93450 72748 28478 33776 80306 749//                12
93500 00890 28300 36973 /0305 ///0//               12
93600 00890 32200 35165 /0309 ///0//               12
93700 00990 00000 27167 00309 670//                12
93800 71774 20474 35970 05305 709//                12
93950 72868 18178 29998 00802 989// 00001          12
94150 72858 00178 32001 00105 019// 00001          12
94200 00890 04170 32694 80309 //005 00005          12
94302 02985 32175 33592 00005 929//                12
94450 72767 00078 34988 00102 889// 00009          12
94602 03990 32378 38384 80203 889// 00001          12
94701 01983 00073 31788 90300 865// 00011          12
95003 00890 00000 35693 00005 /0/// 00003          12
96450 03978 14228 25508 00805 079//                12
96850 01854 14414 30178 00805 789//                12
96950 03978 04378 20900 70806 969//                12

CANADA SUPPLEMENTARY                       0252

03502 72888 00028 23899 90810 97999 00002          12
03650 72858 00078 23123 00805 22901 00001          12
04300 00890 32400 38069 /0002 ///0//               12
04450 00790 08279 39097 90808 96006 00007          12
04750 03758 00058 34734 00104 34999                12
06300 00690 28478 33773 /0309 ///001 00002         12
06400 00890 00000 39665 /0305 ///0//               12
06900 07890 28178 33195 00205 95001 00003          12
07550 02852 24172 34878 80104 74999                12
09000 00990 00000 98680 00808 800//                12
10250 72758 24128 26808 00311 08999 00040          12
10350 72758 00078 33680 00805 01001 00001          12
10450 71858 04378 27219 70314 13199                12
10650 72658 28378 27514 80314 12909 00009          12
10750 71858 30278 33914 80406 32909                12
10850 03857 06417 27706 00308 069// 00011          12
10950 01843 30213 31837 00108 279//                12
11150 01855 16328 31574 00308 309//                12
11100 72509 32179 36705 90105 04004 00005          12
11200 00890 00070 38698 80306 95099 00001          12
11300 00890 32100 29828 00309 280//                12
11450 00890 00590 39040 80304 889//                12
12550 72738 02478 18403 80717 01999 00020          12
14600 00890 22300 35279 80605 760// 00002          12
15000 00890 24200 35268 60006 060//                12
16100 00890 16400 32772 00813 720// 00002          12
19800 00890 02110 29721 80110 180//                12

UNITED STATES PRIMARY                      0350

20130 01853 10413 18075 80103 703//                12
20250 01753 16103 19072 80405 683//                12
20420 45353 16273 19365 /1402 64999                12
20520 46209 22249 18363 00402 652//                12
20750 04765 22226 17360 02403 609//                12
20853 08725 18327 16664 00400 635//                12
21000 46309 04279 19064 /0602 649//                12
21150 04765 10285 19265 90403 649//                12
21250 44237 18147 18063 00102 632//                12
21350 46338 18278 18660 /0405 60999                12
21450 57009 24249 17665 00405 65099                12
21500 46109 24178 17658 /0404 579//                12
21650 03745 14278 17662 /7403 629//                12
21750 03738 18228 15662 80403 596//                12
21850 02773 14228 15659 90003 569//                12
21950 02844 18425 12961 90001 595//                12
22050 01763 16244 17365 01403 659//                12
22150 04709 18429 16665 00005 659//                12
22350 03738 18328 15968 90407 664//                12
22657 02753 16215 14264 00101 629//                12
22857 01755 18426 11866 80605 615//                12
23150 08678 16328 14965 00406 655//                12
23204 45490 16241 15965 00403 659//                12
23480 25746 18486 11568 80300 645//                12
23550 02778 18328 12856 00405 659// 00039          12
23690 11745 24298 12960 00414 59943 00048          12
23850 03748 2847/ 11960 /0407 58727                12
23950 02745 26495 14946 90320 44841 00078          12
24050 01753 16103 19072 80405 683// 01903          12
24150 25733 32628 15957 90416 54808 00008          12
24267 25743 30788 17355 80420 51902 00002          12
24350 03868 33568 19046 80330 42812 00013          12
24550 02777 32578 18206 70323 29811 00011          12
24850 03848 26498 20736 80327 33635 00035          12
25007 03890 16327 11572 90405 6977//               12
25150 28858 32668 16656 80327 53899                12
25200 00890 32510 17363 30324 3707//               12
25300 00890 32500 21037 50325 850//                12
25400 00790 30513 24433 50319 2007//               12
25600 01890 30613 26126 56319 139//                12
25700 00890 32400 25722 60413 140//                12
25800 00890 30570 17121 /0315 120//                12
25900 00890 26600 27820 50314 100//                12
26000 00890 02300 20051 40330 300//                12
26100 00890 32400 22038 00332 360//                12
26300 01890 02503 24424 66215 149//                12
26500 02890 32505 27742 66313 116//                12
26600 00890 32600 27819 50314 080//                12
26850 00951 32201 28815 65409 089//                12
26900 00990 12100 23720 70301 130//                12
27000 00990 32400 22032 40404 150//                12
27100 00890 28100 18345 40107 260//                12
27200 01990 0007/ 21729 /5903 339//                12
27400 01990 10224 21335 88904 309//                12
27500 00990 32470 23420 /0103 110//                12
27600 00890 08100 23031 00000 120// 00045          12
27700 00890 08100 23430 00903 290//                12
28000 01990 32202 23044 45902 279//                12
28300 01990 24273 23440 /1605 259//                12
28807 01893 04113 21340 90802 389//                12
28900 00990 24100 18640 20904 120//                12
29000 00890 32280 20747 70502 380//                12
29204 00890 20201 21046 90803 459//                12
29800 00890 28300 21358 70803 440//                12
30057 02763 1827/ 16359 /0103 566//                12
30107 02890 18315 16361 86400 586//                12
30400 02790 20386 16961 86902 606//                12
30750 03758 16328 14952 90902 504//                12
30850 05648 08268 15254 80903 50899                12
31057 03761 14227 15658 90002 555//                12
31357 02774 18415 13958 90902 557//                12
31455 02762 20326 13961 86300 576//                12
31507 02884 12254 11259 90300 56699 00023          12
31607 //9// 22646 12546 90302 56115 00024          12
31751 03765 20428 13261 80400 589//                12
31850 81743 30478 09857 /0204 54605                12
32045 01843 30213 09163 80907 60511 00100          12
32650 02748 20588 10257 90104 55500 00052          12
32757 81733 16398 06858 00502 57669 00108          12
33950 62758 16368 07157 80103 53975 00083          12
33958 05768 28428 09858 80807 55571 00076          12
33450 03738 26598 11249 80322 46725 00292          12
33502 05768 28428 14632 70422 269// 00178          12
33750 52748 28268 09549 /0312 48622 00132          12
34050 03748 26628 16953 80321 81113 00115          12
34250 01854 30474 26816 60316 08999 00012          12
34450 03858 28428 23081 60314 12977 00051          12
34850 03748 28428 15923 80424 19977 00101          12
35200 00990 32400 29816 50403 0307//               12
35300 00890 32680 27811 60007 02099                12
35500 00890 31300 28811 60503 0707//               12
35650 03868 30528 27115 50317 0177//               12
36300 00890 28400 29209 70002 0307//               12
36400 00990 22770 29309 /0500 0607//               12
36500 00990 36300 24021 70101 1307//               12
36700 00890 26400 30105 80105 0307// 00005        12
36800 00890 28300 31803 80407 9907//               12
37200 01890 26110 25415 80402 0207//               12
37400 00990 22100 27811 90103 0907//               12
37600 00990 04100 28114 80104 1007//               12
37800 00890 28100 27110 90103 0907//               12
37900 00890 28500 26111 80104 0907//               12
38300 00890 06370 22030 /0904 1507//               12
38400 00790 10200 22734 00002 3307//               12
38600 00890 32200 25127 50305 2307//               12
38700 00890 28200 27484 80805 2107//               12
38900 47109 06109 23033 00300 3207//               12
39100 00790 00070 22442 /0603 4107//               12
39200 00890 33700 22048 70602 4107//               12
39500 00890 20200 24044 80602 4007//               12
39600 00890 32800 23043 80902 3907//               12
39700 00890 28100 23031 80902 2907//               12
40050 03748 10368 15246 80805 43301 00001          12
40150 52748 10268 14648 80603 44204 00004          12
40250 03748 00178 15927 80706 4467//               12
40550 62748 06468 15938 80705 4407// 00002         12
40
```

SURFACE DATA FOR DECEMBER

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2328

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

JAPAN PRIMARY 2730

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

OCTANT 2

SHIPS 3100

OCTANT 0

OCTANT 1

OCTANT 2

OCTANT 3

ALASKA PRIMARY 0150

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

CANADA PRIMARY 0250

OCTANT 1

OCTANT 2

OCTANT 3

MEXICO PRIMARY 0450

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

SOUTH AMERICA 0750

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

FRANCE PRIMARY 1410

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

ITALY PRIMARY 1610

ITALY SUPPLEMENTARY 1612

SPAIN PRIMARY 1710

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

BALKAN PRIMARY 1910

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

AFRICA PRIMARY 2130

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

GERMAN AREA PRIMARY 1310

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

UNITED STATES PRIMARY 0258

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

GREENLAND PRIMARY 1010

SOUTH AMERICA 0760

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

UNITED STATES ARBITRARY 0352

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0358

MEXICO PRIMARY 0450

SPAIN PRIMARY 1710

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

ITALY PRIMARY 1610

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

GERMAN AREA PRIMARY 1310

GERMAN SUPPLEMENTARY 1314

FRANCE PRIMARY 1410

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2328

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2320

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2318

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2310

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA PRIMARY 2130

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

ASIA MINOR PRIMARY 2010

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

BALKAN PRIMARY 1910

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

CHINA AREA PRIMARY 2620

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

JAPAN PRIMARY 2720

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

OTHER PACIFIC ISLANDS 2840

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

OCTANT 2

DECEMBER 30

SHIPS 3100

OCTANT 0

1918832 03301 16779 31403 72213 75304 12
2188858 06301 17876 33404 80003 85106 12
230861 10301 19781 12
268445 06402 18873 38997 12
307713 16301 22970 /1002 61408 24303 ///62 12
323615 22402 23768 12
325432 12201 22769 55/3 44713 64307 30263 12
342078 08/00 27761 60000 32100 12
354138 32201 27860 12
360063 28100 19768 60060 60060 87200 12
362122 30303 26657 33007 61727 55300 12
388460 06502 21863 33406 74726 65106 12
398212 22402 29760 68205 51626 54302 12
439221 20702 20759 65984 36617 64805 //254 12
469072 24402 23868 51085 45713 12
527307 28726 00736 /2004 87774 62126 ///33 12
528355 26778 07736 62004 84684 00320 35231 12
529339 28702 02836 53003 86773 03312 //230 12
542820 16902 71547 46066 7642/ 12
620330 04202 80837 45305 94514 00102 15232 12

OCTANT 1

22/59/ 26602 07869 57005 ////5 64101 20265 12
298378 12303 23764 /3037 63320 53305 18
302368 10301 23764 31003 71813 53303 12
331737 04503 20659 35/77 77127 26507 12
333615 28601 92761 33004 68714 26603 18
335/35 12402 27960 38607 71213 54108 12
353351 12301 25760 31002 62711 57119 12
338719 32703 17755 32007 88827 24810 12
347681 30714 03558 3/2/5 77785 73305 12
355690 02503 27758 78169 55306 12
359554 08503 77758 39008 73328 25305 12
368730 30601 19853 36004 67804 24610 12
376869 00002 27551 12
387581 06403 00755 45//8 /21/8 00000 10250 12
381672 30703 10651 36638 77828 26610 12
387283 28500 29750 3//// 75701 75310 12
539351 18502 25844 44613 35//8 12

OCTANT 2

012169 71547 46066 76428 65841 15204 467// 12
09/307 06501 13783 51214 ///3 00309 99277 11
093926 04854 12681 55079 41168 12
13745/ 08401 14982 41002 ///62 00105 99271 12
17/307 08601 19878 51103 ////2 13601 99272 13
199728 08602 20775 12
200360 04501 21879 51004 3//04 00305 99263 12
348429 20201 21860 30103 94501 12
355285 04303 30754 32115 2114 15105 12
43/65/ 26602 16842 55005 54515 22308 20235 12

OCTANT 3

056961 96582 90873 12
108572 06602 11980 61307 33214 15015 00276 12
110567 04501 12778 61003 51203 28815 //264 12
121508 06402 19779 55006 45314 25505 12
123986 07401 12982 61084 51311 55302 50272 12
192900 03303 15776 12
209702 04200 14578 90000 40000 12
221598 12201 21872 71003 71303 34806 12
232600 12200 17973 ///// 50000 12

DECEMBER 31

ALASKA PRIMARY 0150

95250 01853 00083 19633 90303 32999 12
96207 01790 00013 22427 80314 247// 12
96307 01790 00013 22427 80314 247// 12
96307 06290 10200 31023 00809 230// 12
97050 03762 08128 15632 77808 259// 12
97102 03890 08128 22015 00105 159// 12
97307 03788 14148 19117 90603 //4// 12
97742 03788 30145 19786 76908 820// 12
98202 03778 12528 09137 40813 239// 12
98400 72409 18379 98628 00836 12
98550 03596 28128 13598 00515 979// 12
98700 77309 12679 96325 00916 25027 12
98850 73009 10879 03411 00910 11008 12
98908 03690 12408 28128 00908 899// 12
99350 23728 30578 88831 00400 31913 12
99450 72448 12678 07131 80817 28999 12
99552 03774 10528 08528 80913 259// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00600 76109 12679 97030 00823 30944 12
01050 72648 18438 07516 91603 14499 12
03801 02990 00015 25708 80303 869// 12
34600 00890 06300 22732 80103 300// 12
44500 00890 24200 21734 80108 300// 12
44650 03968 00018 21034 00105 340// 12
55850 72468 14878 93918 90906 17301 12

CANADA PRIMARY 0250

53850 72668 26278 33221 90110 19999 12
60050 03748 30228 27031 00314 310// 12
60110 00890 00015 27814 00302 120// 12
60250 03851 26218 29215 07108 159// 12
60350 03748 12128 28722 80302 199// 12
60450 01854 28224 27720 80311 167// 12
60907 03890 32108 28605 80002 019// 12
62350 72668 24378 31717 90008 15999 00004 12
62451 72675 28278 30314 90206 12999 12
62551 03662 20028 29297 90203 969// 12
62750 03742 20118 30899 88503 979// 12
62807 03788 00018 29696 80402 929// 12
62950 03668 24128 28194 80604 909// 12
63100 72409 28379 26520 00406 19049 00049 12
63250 03608 28478 28628 90305 80902 00002 12
70405 02890 00014 29091 00202 999// 12
70515 03890 22304 28199 00006 999// 12
70650 03757 22327 27714 90310 129// 12
70750 03858 26228 24725 90311 249// 00003 12
70850 03658 30328 24622 80311 199// 12
70930 83758 28488 24520 90310 187// 00003 12
71050 01853 00073 27919 80312 15999 12
71102 03890 12128 29491 07502 919// 12
71402 03788 24308 29696 00804 969// 12
71650 05668 04278 31827 /0002 329// 12
71700 03890 08208 27595 76301 929// 12
71950 03968 24218 23405 80604 009// 12
72605 02775 18215 25385 70611 806// 12
72908 02794 24204 27288 /0705 /766// 12
73108 23890 20778 26404 00702 00003 12
73250 03757 26377 27405 90413 0377// 00004 12
73507 23894 28474 27899 00415 98009 12
73800 00890 28203 34271 00302 12
73957 78857 28477 29490 00321 90002 00003 12
74900 00890 24300 39177 00308 7707// 00006 12
79902 03890 12278 24134 90309 12
80058 00853 02415 26488 00305 2881// 12
80240 01953 28413 20925 60125 157// 12
80370 83657 28477 19017 80322 14799 00008 12
80450 72658 28278 19107 00321 11799 00005 12
80690 83746 30584 10808 70425 12
80750 03847 28427 20125 60332 179// 12
80850 00851 24271 20014 80424 159// 00022 12
81050 03858 24477 15304 70527 99999 12
81050 02824 08314 25507 00212 069// 12
81157 02953 32205 25595 70701 909// 12
81235 03658 30328 25696 70702 929// 12
81350 03857 00017 24493 80300 899// 12
81402 02890 28315 23799 76311 939// 12
81550 72757 30377 21620 70314 969// 12
81602 01890 22402 21782 00309 829// 00012 12
81854 02964 24374 17498 70320 93604 12
81950 00951 22301 17903 80316 01960 12
82008 03987 14207 21886 90811 837// 12
82150 01854 16124 23783 80810 804// 12
82702 03890 00007 22669 50902 589// 12
83100 00890 28270 21782 80307 00003 12
83350 00890 24100 33976 001/8 760// 00005 12
83600 00890 24200 30675 70314 710// 12
84052 00851 24301 33976 00307 769// 12
84100 00890 26201 34773 00307 730// 12
84200 01890 24300 38469 00406 690// 12
84500 00990 24400 35368 /0307 770// 12
84600 01890 24408 34070 01305 709// 12
84800 00890 22300 31666 70307 610// 12
85000 00790 20200 39367 00402 670// 12
85200 00890 12400 37374 70804 700// 12
85300 00790 00000 34263 /0810 770// 12
85400 00990 20100 38140 /0806 807// 12
85600 00890 08300 33177 80811 730// 12
86100 00890 12400 26788 60814 810// 12
86200 00890 12300 26888 70811 860// 12
86300 03890 12739 31991 00816 910// 12
864/0 036/8 08328 ///98 70/// 949// 12
86502 72590 14475 28183 /0819 /1999 12
86650 72658 16378 16755 80815 11999 12
86700 00890 00000 31666 70812 610// 12
86800 04690 00000 30370 00915 700// 12
86900 01890 28370 28181 00303 00003 12
87050 72658 20538 15315 90810 12999 00003 12
87101 72790 10278 15101 90806 00903 00007 12
87207 01890 26524 14121 80806 199// 12
87353 03865 24344 14128 00804 169// 12
87401 03790 24628 16322 70702 159// 12
87502 03890 24638 18419 70904 129// 12
87650 72748 24778 17199 70905 00010 12
87707 00890 24601 15718 60604 089// 12
87800 00890 16200 15212 00905 12099 12
87900 00890 22270 14384 80907 979// 12
88150 03958 04278 28205 00602 05999 12
88300 77009 28679 13006 00300 060// 12
88450 79763 00073 28609 00606 08900 00016 12
88550 72766 16176 27709 00306 05903 12
88650 01874 00014 26006 00808 05999 12

88850 03778 16318 21108 00810 079// 12
88952 01952 16314 26222 90705 20999 00004 12
89050 72448 08176 26726 80906 839// 00005 12
89101 01890 00023 24813 00715 129// 12
89262 72647 06378 25131 90708 309// 12
89350 03838 10678 22036 80812 329// 12
89450 64748 16268 23438 00811 37935 00046 12
89527 01853 28864 20342 93409 39725 00037 12
89600 72509 16479 16320 90802 19905 12
89750 03870 12128 18418 90808 169// 00010 12
89850 00890 28200 19935 00310 350// 00058 12
90000 00990 20400 19780 70312 790// 12
90150 71754 14374 18277 00710 77999 12
90350 72458 24928 12593 /0601 //999 12
90400 00790 20500 11480 /0808 ///// 12
90505 01790 08513 19574 /0302 27999 12
90700 00790 24300 11981 60502 770// 12
90840 02664 24324 09378 00805 789// 12
91300 00890 24400 25375 00300 750// 12
91500 00790 32300 09258 /0605 /700// 12
91600 00790 32430 14270 00300 700// 12
91800 00890 00000 07459 50303 460// 12
92000 00890 00000 31958 70809 520// 12
92607 00890 30400 30668 00001 680// 12
92800 00890 20200 13920 60906 110// 12
92901 01990 08203 34961 /0206 17999 12
93000 00890 20100 12595 00306 820// 00030 12
93150 23858 12278 14093 90805 91907 12
93250 78728 10378 18487 00602 87999 00009 12
93350 03858 78428 24790 00705 /797// 00005 12
93401 72690 02178 23684 00405 84901 00001 12
93550 79773 02373 26879 /0313 //901 00002 12
93600 00890 30200 27475 /3004 311// 12
93700 00990 00000 30671 00402 710// 12
93800 03790 24428 30074 77401 709// 12
93950 01754 32574 21686 00313 86999 12
94000 72409 22179 17515 00300 15008 00009 12
94250 03868 04328 17203 80412 /78// 12
94300 76209 30679 20094 00315 94004 00004 12
94500 78709 26379 30088 00306 94007 00012 12
94601 71690 30478 31585 80308 83904 00202 12
94750 72764 16274 25992 00322 92903 00027 12
95050 01863 30313 19320 00310 199// 00007 12
95301 01990 32175 15359 90318 96999 00006 12
95600 00890 00010 34671 /0700 ///// 12
96400 01990 24203 30286 81104 839// 00015 12
96500 00990 00000 34146 /0305 ///// 12
96600 00990 00000 32376 /0008 ///// 12
96800 00890 14300 25772 00808 720// 12
96900 02990 18114 26583 76701 789// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03501 02990 16124 29981 80301 789// 00001 12
03600 00990 24820 25704 00405 030// 00018 12
04300 00990 32120 37176 00702 760// 12
04500 00990 26300 27103 00309 039// 00001 12
04750 02754 28124 21533 00308 377// 00018 12
06300 01890 02303 24877 /5305 //9// 12
06401 01890 32874 30674 /0309 //901 00006 12
06950 72748 16278 15300 00404 09905 00017 12
07550 72878 14278 15950 00402 88999 12
09000 00890 00010 06165 00303 650// 12
10250 02846 20126 27618 90102 189// 12
10300 72659 14879 12790 00704 19903 00002 12
10400 01890 32103 28811 86108 089// 12
10650 12856 22206 23109 80013 069// 12
10736 01851 30513 21758 /3310 879// 00007 12
10800 01890 30314 28703 06001 039// 12
10952 62745 26278 20237 00604 36917 00019 12
11052 68745 00068 19933 00603 33916 00016 12
11150 03978 16228 18757 90006 00004 12
11201 02990 00026 25306 80908 039// 12
11350 62748 12268 24835 00809 35912 00020 12
11605 02875 06215 27519 00707 879// 12
11902 03890 20308 25803 00702 039// 12
12501 03898 04118 30600 00005 009// 12
14600 00890 16200 34276 70611 720// 12
15600 00890 18200 33701 70810 820// 12
16101 72690 14478 28480 00820 80999 12
18540 01934 04424 25512 90320 111// 12
19750 03858 28378 22021 00322 81992 12
19800 72559 00079 25629 00626 29001 00001 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20270 02742 10386 21773 80406 68399 12
20423 45220 281/5 22765 /6408 65604 12
20687 02755 26225 23757 86408 546// 12
20750 47318 02338 25752 00411 522// 12
20850 17638 02338 26450 80406 661// 12
21055 02664 12866 16739 00108 332// 12
21367 52538 14368 13746 //713 42/// 12
21567 61548 14368 08743 //919 37/// 12
21671 03858 24428 12748 //310 45/// 12
22080 27754 26484 12741 /3311 36/// 12
23354 02663 00024 17446 /1908 12
23567 61548 20268 05743 //813 37/// 12
23661 61538 16368 11213 /914 39/// 12
23884 02745 28467 12748 //310 46/// 12
24282 61528 18368 12750 //901 50/// 12
24357 52528 16468 08743 //921 41/// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74950 03848 04328 25738 00408 348// 13
82000 03890 08417 11926 76112 210// 13
82940 03757 00027 10753 70403 41999 13

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

07720 02844 04226 09380 77206 731// 12
07919 02851 00215 08672 00410 726// 12
08653 10764 08315 12979 82405 731// 12
08720 05742 04412 12580 80305 732// 12
09250 05952 14102 14271 98407 683// 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

92227 02654 06215 10279 80310 759// 12
92310 02852 28215 09575 96306 729// 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00430 03748 04128 14272 /0108 //266 12
00510 00861 06301 13974 /0209 671// 12
00614 /961 06301 13975 70307 669// 12
00778 81768 04181 14674 /0410 //204 12
00880 81757 08217 15973 80212 72899 12
01026 01864 06314 15977 /0308 //201 12
01310 01864 08314 16977 /0307 //2// 12
01428 01893 14513 17673 /0311 12
01526 02854 06515 17376 70307 671// 00021 12
01850 05851 10201 17271 60404 //2// 12
02358 00645 08216 15373 00305 729// 12
02410 01852 08302 14278 70403 702// 12
03023 02753 08325 19371 /6307 12
03610 01752 06512 18675 /2205 12
03950 01754 14211 18164 12
05020 01854 06713 19075 /0310 12
06150 00851 21171 904// 66969 12
07480 02855 22125 25765 /0409 63/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

93800 00890 09200 17672 /0307 12
96750 04793 04323 19070 /1408 12
96985 03778 09318 18672 /6104 12
97150 02955 09315 17370 /0401 12
97420 01854 04414 16277 60306 641// 12
97537 10753 06485 16310 60306 68909 12
97710 00991 32101 15613 /0307 12
98110 01992 09202 16972 /0405 12
98310 01891 32311 16373 /0215 12
98400 00890 04300 16674 60409 620// 12
98525 01993 07314 17175 /0308 12

SOUTH AMERICA 0760

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20100 00990 04400 990// 80301 12
20300 00990 10300 04172 70302 700// 12
55206 01983 30103 85411 70902 069// 12
55300 00990 32800 85118 30608 12
56150 75758 13770 86312 90801 10/// 12
56550 74568 20378 96312 90300 11914 12
56850 01953 06223 96610 60601 12
57050 01854 14114 99710 80105 07509 12
57152 10834 12424 99702 80304 03301 12
57300 75309 32879 95610 00303 10826 12
57350 02956 12426 97010 80303 07317 12
57457 72844 06215 97906 80305 08899 12
58407 01990 12202 87803 80204 019// 12
59250 01943 28304 90910 86604 089// 12
59307 01991 26801 90213 70817 12
59550 71758 32228 99713 90708 12
5996/ 74338 00078 81422 0/803 12

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

00154 03965 10528 93034 0/001 34/// 12
00307 02970 20614 07437 70704 30/// 12
01411 02951 12712 10650 75009 42/// 12
01901 02990 10427 06643 6/905 35/// 12
02251 02990 12327 11991 6/906 30/// 12
0247/ 460/9 14349 77212 8/703 09/// 12
0268/ 83557 12688 67025 8/806 22/// 12
04530 72654 14577 12705 8/705 12
0515/ 00758 16528 22623 9/805 21/// 12
0535/ 72638 14228 25121 9/305 19/// 12
0565/ 22947 18377 28130 8/801 17/// 12
0584/ 01848 12328 29227 9/304 24/// 12
0605/ 03948 14428 27228 //202 12
06654 77154 00077 23525 9/902 23/// 12
07/57 03774 14328 21134 9/902 30/// 12
0775/ 72558 12278 24032 9/704 30/// 12
0875/ 03748 16328 21532 8/904 28/// 12
09062 71753 12878 25132 8/901 28/// 12
0955/ 71838 16228 23832 7/904 26/// 12
17150 02857 28127 79930 90300 28/// 12
1725/ 03848 04428 81734 8/302 30/// 12
1745/ 02853 30468 79356 9/810 34/// 12
1755/ 66418 04668 78836 9/815 34/// 12
1766/ 62628 04368 72637 9/817 35/// 12
1775/ 02937 02467 69736 90715 35/// 12
1795/ 02857 30527 76236 8/402 32/// 12
18152 03745 14628 20234 7/805 27/// 12
1825/ 03748 16628 16837 7/808 30/// 12
1834/ 01853 12828 19637 7/708 12
18557 03845 14428 22432 8/907 28/// 12
1875/ 05535 10428 16036 9/905 34/// 12
1915/ 72738 12278 18137 9/901 22/// 12
4885/ 72748 10478 ///25 9/901 23/// 12

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

58157 01994 30414 80030 00300 30/// 12
77357 02993 30426 79736 9/801 34/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10130 27855 58455 09/43 /0212 35/// 12
10230 81844 28585 08/41 /2311 40/// 12
10490 86734 28485 01345 70213 12
10590 01844 26515 97/44 /4309 36/// 12
10746 01863 21424 00/39 //212 35/// 12
10823 00851 19524 03/40 /0108 38/// 12
11336 01754 21414 94/49 //210 34/// 12
11707 05693 24125 97/39 /8204 37/// 12
12357 02864 25416 00/42 //310 37/// 12
12456 72733 25304 99/40 //705 36/// 12
1376/ 64648 49568 04/41 //508 38/// 12
13920 14743 61503 05/45 //311 40/// 12
14810 05544 49572 03/44 /6203 39/// 12
15157 00554 26367 03043 //403 40/// 12
15886 88844 30686 14/47 //211 36/// 12
16220 01644 28634 05/47 //304 40/// 12
1676/ 64638 49668 03/42 //717 42/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

21020 01863 16314 94/38 /6210 32/// 12
2568/ 25845 20485 98/43 //206 38/// 12
41320 81844 24385 08/45 /7209 35/// 12
43080 01854 26414 04/46 /0408 40/// 12
50162 61685 14578 99/47 //911 42/// 12
50420 01874 18585 90/46 /9209 38/// 12
60014 01754 24515 03/45 //208 39/// 12
65050 01752 24462 03/43 /0203 37/// 12
67680 05653 24324 04/43 /0207 39/// 12
92236 81744 24385 06/42 /3215 38/// 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

4005/ 03637 14528 15/33 //906 29/// 12
4035/ 05534 12328 16/33 //810 28/// 12
4095/ 03648 16528 17/34 //805 12
41200 05690 28215 15/39 /9512 26/// 12
41400 05690 10320 22/31 /0901 12
42104 05690 14203 15/35 /0910 29/// 12
4355/ 05645 14578 12/34 //705 30/// 12
4455/ 05645 14428 11/34 //711 32/// 12
44200 05690 14703 15/34 /3709 30/// 12
44305 05690 18103 17/28 /5714 23/// 12
46057 05648 16528 16/34 //912 35/// 12
4615/ 05648 12428 11/32 //708 33/// 12
46307 0569/ 12475 15/33 /9809 30/// 12
50110 05741 12303 16/32 /1911 27/// 12
50150 05741 16303 13/34 /0902 31/// 12
51105 05690 12225 17/34 //811 30/// 12
5405/ 72337 02178 //10 //801 12
54162 71544 04178 22030 87904 26/// 12
5540/ 03638 12128 15/33 /0904 18/// 12
55752 03644 08228 12123 87807 20/// 12
5615/ 03668 08228 23325 87804 21/// 12
6695/ 05528 00028 21285 97906 23/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

16357 02765 14527 15/35 //707 28/// 12
76700 08490 22140 19/16 /0914 ///// 12

FRANCE PRIMARY 1410

2005/ 08418 14328 10/37 //714 37/// 12
20167 66387 24558 //048 ///// 12
20467 61428 16368 07/39 //816 39/// 12
20558 02764 24334 07/37 /0308 43/// 12
21055 02664 12866 16/39 /0108 32/// 12
21367 52538 14368 13/46 //713 42/// 12
2156/ 61548 14368 08/41 //919 37/// 12
2167/ 03858 24428 12/48 //310 45/// 12
2176/ 078/8 24428 11748 //310 12
21894 02844 26316 10/48 /0118 43/// 12
21903 02850 00025 15332 /3813 12
22080 27754 26484 12/41 /3311 36/// 12
23354 02663 00024 17446 /1908 12
2356/ 61548 20268 05/43 //813 37/// 12
2366/ 61538 16368 11213 /914 39/// 12
23884 02745 28467 12748 //310 46/// 12
24282 61528 18368 12750 //901 50/// 12
24357 52528 16468 08743 //921 41/// 12

2446/ 03628 14228 10/41 //913 39/// 12
25887 22844 20364 08/48 /0803 45/// 12
26380 02854 000/4 09/46 /0307 39/// 12
2715/ 03648 14328 10/43 //814 39/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

9016/ 64518 16268 07308 //813 07/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27757 72818 47478 13/28 //712 28/// 12
2785/ 05638 16578 10/34 //912 32/// 12
2815/ 05648 26128 16028 7/714 22/// 12
2825/ 08455 16/28 16228 7/911 22/// 12
2835/ 05666 00026 16634 7/910 27/// 12
28407 01890 10102 17241 30911 17/// 12
2905/ 05648 16528 11/36 //910 28/// 12
2915/ 62538 14668 08/54 //919 34/// 12
2925/ 61558 16628 06/37 //913 36/// 12
2935/ 61648 12528 09/36 //901 34/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

30400 00690 2622/ 19/25 //907 19/// 12
30500 00790 28200 23/49 /0606 28/// 12
30900 20790 00000 19/36 /0814 18/// 12
31150 00590 30040 20/35 /0807 31/// 12
31800 00990 06100 17/44 /0906 26/// 12
32150 01763 24133 16/45 /0806 26/// 12
32200 00790 63400 13/45 /0904 27/// 12
3245/ 03658 59778 //36 //1/ 35/// 12
3265/ 03758 61528 13/41 //803 27/// 12
3285/ 03658 59778 //36 //8/ 35/// 12
33187 02855 00046 09/46 /0801 37///

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

3405/ 08428 1635/ 06/37 //807 37/// 12
3515/ 50858 16428 18654 8/906 50/// 12
35298 03828 32328 25652 7/409 44/// 12
353/ 4637/ 12249 06934 9/905 32/// 12
35986 02762 22116 19957 70907 49/// 12
36067 03856 24358 83/45 72905 38/// 12
3655/ 07558 2425/ 2//// 0/103 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34386 02744 24216 32163 81104 58/// 12
3815/ 62448 18368 24252 07902 52/// 12
382// 48109 14149 26348 9/901 46/// 12
3849/ 02667 24247 26155 9/300 53/// 12
3853/ 02857 28327 26957 81306 52/// 12
386/ 03658 32128 24854 0/614 54/// 12
39420 02662 37636 15172 68106 60/// 12
3951/ 01873 06112 28566 70302 58/// 12
39684 02863 00103 31563 90303 61/// 12
39784 03746 00027 31561 80307 56/// 12
39870 02864 20225 31061 03307 61/// 12
39902 02765 16165 30161 00463 61/// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

013// 03/09 28229 30112 7/304 12
0145/ 02747 28127 27815 0/104 12
0284/ 01953 04104 31517 88204 12
02980 03867 22237 30216 90304 12
0365/ 62428 18/68 24511 0/903 12
0386/ 32638 63568 25411 9/300 12
0395/ 49538 00248 22706 9/300 12
047// 57309 18359 24610 0/903 12
048// 44579 28249 23407 9/300 12
0515/ 02745 30276 12
05264 02754 28125 26013 9/202 12
0555/ 57638 24248 26709 9/105 12
60542 01844 00014 319// 102// 12

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30310 09541 04141 13083 7//// 71/// 12
30600 00990 28200 15872 70/// 62/// 12
30800 02780 12215 14276 0/907 25/// 12
31000 00790 20100 13666 20/// 25/// 12
34100 01793 10103 16971 68/// 60/// 12
34350 01851 18316 16971 72/// 61/// 12
34400 00790 20100 03666 20/// 41/// 12
34500 00790 20100 03666 20/// 31/// 12
34600 01990 32212 98749 22/// 17/// 12
3477/ 00790 26300 03254 30/// 23/// 12
34851 01791 18111 03254 30/// 23/// 12
35000 00890 00000 96947 30/// 22/// 12
35200 00990 32710 02439 70/// 20/// 12
35355 01852 16313 96546 30/// 20/// 12
35453 02763 20225 10041 51/// 28/// 12
35510 01862 00013 23459 40/// 40/// 12
35600 00890 00000 96947 30/// 22/// 12
35800 01773 00024 01032 80/// 27/// 12
36030 27954 00028 02718 70/// 12/// 12
36167 74338 00077 04431 5/// 12/// 12
36285 02744 00028 97527 3/// 04/// 12
36354 01983 00015 05040 60/// 30/// 12
36600 00690 18200 99944 50/// 30/// 12
36710 01760 18200 99944 50/// 30/// 12
36800 00690 20100 19163 50/// 45/// 12
36902 01790 2/814 19863 35/// 33/// 12
37000 00690 30200 21062 50/// 40/// 12
37100 01790 00010 21555 50/// 48/// 12
37270 02854 08214 99136 7/// 27/// 12
37342 01772 00013 21038 50/// 39/// 12
37500 01890 00013 21166 30/// 33/// 12
37600 01790 26101 21165 31/// 33/// 12
37700 00790 00000 21265 20/// 30/// 12
37800 00790 00010 21866 20/// 31/// 12
37900 00790 04100 18968 20/// 32/// 12
38000 00790 22300 16775 40/// 58/// 12
38100 00790 32300 17771 20/// 32/// 12
38400 00790 32100 19171 10/// 26/// 12
38500 00790 32300 19970 20/// 30/// 12
38600 00890 04300 19967 10/// 23/// 12
38700 00890 04300 17173 90/// 30/// 12
38800 00690 00000 20965 20/// 32/// 12
38900 00790 04300 16973 30/// 29/// 12
39033 18990 08142 17863 30/// 39/// 12
39100 00990 10110 18965 70/// 27/// 12
39203 01790 04307 17966 50/// 51/// 12
39800 02790 00025 15815 00940 28/// 12
39908 01890 00013 18267 40/// 45/// 12
40002 03690 00088 20565 3/// 38/// 12
40852 05563 24118 19463 50/// 45/// 12
40953 03778 28128 23170 30/// 39/// 12
40452 0366/ 20158 18755 98/// 54/// 12

```
40540 02675 00016 18388 51/// 51///  12
40651 22748 00068 19660 80/// 55///  12
40742 02664 22296 20559 50/// 48///  12
40800 01690 28113 16274 51/// 57///  12
40904 00790 28200 16874 60/// 63///  12
41243 01782 30313 16371 40/// 49///  12
41354 01782 02813 21365 50/// 48///  12
41553 01983 04213 17365 60/// 55///  12
41604 01890 04314 15266 60/// 52///  12
41705 01790 02214 17865 70/// 57///  12
41908 01994 02414 13376 50/// 57///  12
42000 00990 32100 13980 20/// 44///  12
42104 01890 08208 14275 30/// 48///  12
42238 018/2 02314 02865 60/// 54///  12
42305 02994 04314 16070 50/// 67///  12
42408 01990 32514 17563 50/// 45///  12
42604 01990 04213 11983 30/// 54///  12
42708 01993 04313 12787 30/// 49///  12
42910 01871 14112 14773 45/// 53///  12
43000 00990 04100 13980 30/// 49///  12
43100 01890 12103 12981 38/// 52///  12
43205 00990 04102 13083 40/// 56///  12
43340 00881 20111 11082 30/// 52///  12
43613 01662 10303 15877 70/// 69///  12
43708 02790 06215 15575 59/// 59///  12
43803 01790 00013 15476 60/// 61///  12
43900 00890 08200 14681 51/// 60///  12
44207 01890 08114 15178 50/// 60///  12
44401 01890 00011 15078 81/// 57///  12
44500 00790 30100 15870 60/// 57///  12
44600 00790 04100 15377 50/// 59///  12
44700 00890 29100 15977 40/// 57///  12
44800 00690 28110 15875 60/// 60///  12
44900 01890 00002 15374 61/// 63///  12
45000 08790 24100 16175 60/// 63///  12
45213 81971 04202 90948 70/// 41///  12
45300 01990 08143 15474 58/// 57///  12
45400 01892 00002 15772 61/// 60///  12
45500 00690 00000 15376 50/// 38///  12
45600 00790 00040 15375 60/// 64///  12
45700 01782 32112 14075 58/// 59///  12
45810 01673 32203 15478 50/// 59///  12
45900 01690 00003 16967 62/// 55///  12
46003 01690 02114 15276 51/// 59///  12
46173 02764 02314 14874 70/// 63///  12
46245 02774 00015 15273 41/// 51///  12
46307 0379/ 00028 13273 7/// 66///  12
46452 07654 00028 14373 70/// 66///  12
46600 01890 00013 15370 98/// 67///  12
46710 01451 04213 02058 71/// 50///  12
46800 01782 32112 00975 51/// 59///  12
46900 0199/ 08113 15971 60/// 58///  12
47044 0/// 04103 15370 70/// 61///  12
47100 00790 00000 16167 80/// 60///  12
47300 01790 00001 15666 71/// 57///  12
49870 02753 06415 10979 78/// 71///  12
50010 02874 00014 08484 40/// 62///  12
50100 00990 32300 15470 30/// 39///  12
50200 00890 30400 14374 40/// 53///  12
50300 00990 02400 13181 30/// 49///  12
50400 00790 20300 11579 60/// 67///  12
50590 03883 02308 12282 40/// 57///  12
50710 01781 06311 13579 40/// 56///  12
50827 01982 04464 15178 60/// 60///  12
50910 01883 04214 12285 41/// 61///  12
51020 01671 00013 11389 80/// 85///  12
51132 11764 00015 10681 40/// 54///  12

51232 01467 20113 08880 43/// 57///  12
51320 01963 20213 00170 60/// 57///  12
51420 02864 12314 09684 84/// 59///  12
51520 02974 10215 08083 41/// 61///  12
51606 02990 08214 09083 4//// 59///  12
51708 01890 00303 08080 50/// 40///  12
51820 02975 06115 10380 5//// 61///  12
51904 01871 06111 12582 40/// 59///  12
52220 01864 22314 09085 60/// 72///  12
52470 01944 08314 08879 50/// 62///  12
52589 51768 08358 09569 8/// 63///  12
52680 10955 0438/ 08978 56/// 63///  12
52750 02864 10214 98367 70/// 61///  12
52820 017/8 26218 08986 50/// 70///  12
52914 01863 26414 08189 51/// 73///  12
53085 02862 24315 08185 60/// 73///  12
53180 62656 20226 08688 70/// 74///  12
53301 02675 02425 09879 80/// 75///  12
53498 13854 02815 10280 70/// 73///  12
53574 02664 04355 10580 70/// 73///  12
53628 03773 04367 11279 8//// 73///  12
53783 03764 06287 11279 80/// 72///  12
53850 51747 08357 10576 70/// 69///  12
53997 02874 08267 11978 70/// 69///  12
54072 02863 04467 12079 7//// 71///  12
54190 02666 00026 98057 80/// 54///  12
543// 57109 06269 98256 0/// 56///  12
54420 02845 12415 12079 70/// 70///  12
54585 02844 12314 09781 5//// 61///  12
54610 01814 10214 11183 40/// 59///  12
54714 01772 12813 12185 41/// 61///  12
54870 01863 06313 12180 79/// 71///  12
54900 00790 08410 13179 70/// 70///  12
55001 00762 04312 13878 70/// 69///  12
55103 01790 08312 14776 70/// 67///  12
55410 01872 08213 10082 31/// 52///  12
55533 01973 08403 09583 30/// 50///  12
55610 01762 08193 11183 31/// 49///  12
55740 01774 08414 11279 90/// 76///  12
55808 01990 12314 10082 4//// 60///  12
55955 02864 10315 10584 40/// 59///  12
56014 018/2 08214 11380 40/// 59///  12
56177 01883 14114 12084 30/// 50///  12
56285 01962 10214 12383 40/// 57///  12
56970 01853 00013 08882 71/// 73///  12
57117 02573 22214 08583 70/// 74///  12
57440 03767 06367 08176 80/// 74///  12
57610 018/3 08514 07781 81/// 75///  12
```

OCTANT 1

```
227599 00080 02854 26524 06669 60101 65646  12
245609 00020 01853 24413 08567 70902 57645  12
300400 00050 62748 12768 17964 90809 62333  12
362680 00050 01853 30713 14855 70103 46978  12
380580 00050 03455 02788 99558 80803 54131  12
473401 00000 48109 14569 18849 00806 49044  12
```

OCTANT 2

```
095300 00023 03853 04424 10580 80901 769//  12
170300 00020 01853 08313 87080 70405 72922  12
200360 00020 02854 04514 16578 70600 68/31  12
428650 00050 01763 /4413 22842 80106 38646  12
467753 00020 01742 22982 13040 60211 306//  12
```

SHIPS 3100

OCTANT 0

```
165747 06501 14780 01402 41102 85116        12
200835 06502 16777                          11
241864 04210 19675 38207 83227 75408        12
245807 08401 20876 32496 73815 15116        12
246484 06361 17772 38/78                    12
247841 08302 19777 38436 33215 74303        12
285694 238//                                12
294638 25301 278//                          12
311664 12102 15969 /1004 51404 24303 ///64  12
327604 22301 26771                          12
346142 06214 32766 33007 22758 13104        12
348571 22402 24768                          12
365701 28302 23761 34208 62728 72300        12
394528 30502 18754 33314 93724 65103        12
415217 22/01 30794 3///3 55409              12
420265 20202 32854 74005 7772/ 54309 5/241  12
480599 32402 25740                          12
503016 26500 06743 70401 61781 24301 56239  12
528355 18962 88646 45008 44668 00004 10246  12
533583 20803 07745 46308 86526 64/12 12240  12
620330 24274 84433 45108 92685 00803 12231  12
```

OCTANT 1

```
287412 12503 13666 30208 76320 53811        12
288494 10301 01769 34001 65921 16811        12
300313 08403 24758 50008 61288 15501        12
325668 08502 15659 32604 87813 85301        12
334644 02420 08657 35405 85854 26820        12
342531 16562 99762 38005 68485 86110        12
385739 28302 17861 34008 21817 26603        12
366252 28201 83950 30000 62700 56103        12
373486 08303 08760 33008 62328 25101        12
379655 30603 10654 36608 77838 26601        12
38758/ 02803 09858 45/78 /5878 00808 10254  12
388654 30402 10752 38/75 84825 26602        12
400353 20403 85757 34478 43528 65816        12
```

OCTANT 2

```
060936 06401 10886 72094 32214 64304 30277  12
097307 04501 10882 51304 ///13 52902 99277  11
13745/ 08401 12881 41303 ///82 00308 99274  12
162933 06301 13980                          12
17/307 08301 17879 51004 ////4 00201 99271  13
200360 04501 16875 51004 67/04 00609 99268  12
206705 04403 16772 34007 74127 65302        12
206805 04403 16772 34007 74127 65302        12
213706 08502 19773                          11
349515 18402 08761 33//8 84527 26806        12
43765/ 24501 22842 55003 44613 62106 99238  12
```

OCTANT 3

```
050804 08201 09984 71013 3900/ 63901 ///81  12
060821 24100 099//                          12
090850 06402 10983 52606 41225 55302 30276  12
098631 02601 11778 61003 53153 26605 77267  12
108878 04303 11780 58777 41127              12
196714 32400 16876 90000 61800              12
202645 04500 16975                          12
209592 06401 16973 90102 70000 14808 70265  12
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
04100 00890 12200 21365 20/// 30///  12
04500 00790 32100 20964 40/// 41///  12
06000 00790 04300 16275 10/// 29///  12
06500 00790 02300 17970 70/// 60///  12
07822 02763 02265 17959 84/// 53///  12
08100 01990 20143 99444 74/// 38///  12
09753 01672 03273 18770 40/// 50///  12
13100 00790 00040 15571 70/// 63///  12
14500 00690 04100 15379 40/// 57///  12
17103 01690 02114 15276 51/// 59///  12
1855/ 02767 04217 15774 81/// 69///  12
21101 01990 32312 11178 70/// 71///  12
22030 01762 30302 10381 60/// 68///  12
22670 019/3 20413 09384 60/// 71///  12
24840 02935 08315 08786 50/// 69///  12
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
01650 02947 04227 21056 80000               12
01880 03758 32128 19661 80///               12
02836 03688 08228 18561 80304 592//         12
03550 03748 00228 18366 60305 570//         12
04503 02690 12155 17064 90304 633//         12
10753 04344 00047 23081 80109               12
11153 17544 00028 20353 80303               12
11451 05673 00027 11062 80307               12
12307 03790 24125 20059 80306               12
13860 0257/ 00027 79663 70301 548//         12
15350 51638 04338 20450 00602               12
18200 00890 24110 14469 50307               12
20405 09690 22228 23646 70801 370//         12
20554 03644 20128 18354 60305               12
20750 03588 08128 20057 90300 559//         12
22907 03690 02188 35147 80202               12
24307 05590 00028 24146 80407               12
25760 03678 16128 19078 80810               12
26650 05568 06128 23049 60206               12
27550 03490 00048 25850 60403               12
29107 05588 00028 26351 70414               12
30107 03590 30328 23442 80307               12
30902 03790 00048 25445 70206               12
31404 01690 04223 25441 70305 ///0//        12
32003 03490 08118 25943 80405 370//         12
33405 05590 00028 25746 60402 360//         12
34507 02790 00025 21045 70310               12
34707 03578 04148 26746 70310 417//         12
354/0 00590 00010 25241 70406 341//         12
36600 00290 00000 23846 60601 340//         12
37500 05690 04140 20256 30311               12
40405 01690 02223 24836 40305 180//         12
41600 00390 00000 26630 70200 230//         12
41800 02590 00026 26928 51313 14///         12
44200 025/9 04228 297// 53305 ////7         12
45700 00590 00000 26832 90302 30///         12
46600 00890 24220 33126 50407 -             12
46704 0/790 00013 27536 40205               12
46800 00590 00000 35918 60303 090//         12
49200 00990 18100 31582 70201               12
57000 00590 24200 29210 70214 030//         12
90750 036/8 00028                           12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64250 03567 18227 ///// 80302 193//          12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
04822 01843 04383 10581 80306 74106         12
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
4336/ 10648 10168 08178 ///// 763//         12
89620 01853 02313 21163 70805 550//         12
96827 35854 06588 08880 80003 74902         12
97920 01851 28302 07169 80901 639//         12
99140 01853 24313 07563 80502 579//         12
99380 02855 16625 05467 90907 649//         12
99700 00890 18500 07169 00904 680//         12
99870 01853 26413 07569 70703 599//         12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000