SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JULY 1 1949

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
068	PYARHU	00	02853	02325	15823	57001	12
837	SEGEZHA	10	02751	04315	22217	56701	12
843	SVIRITSA	14	02764	04528	15424	40801	12
844	VYTEGRA	20	01961	00002	12520	20804	12
845	LENINGRAD OB	00	02790	02313	16222	42901	12
	USSR ZONE 2						
377	PINSK	20	01754	08214	09221	50205	12
897	RZHEV	90	02756	02427	09420	72300	12
899	BUI	20	03764	02404	10922	30701	12
907	GORKII	04	03754	12198	08520	68502	12
925	KAZAN	50	02866	07526	04519	60306	12
933	MICHURINSK	10	02854	22224	07423	40905	12
935	KURSK	10	02754	16214	09920	51903	12
937	ZHERDEVKA	10	03851	26328	07728	56805	12
938	VALUIKI	20	02754	14214	09023	40300	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	30		08527	08519	60305	12
625	LVOV	90	81746	04486	06816	00300	12
673	KISHINEV	20	02865	24325	06823	38000	12
952	CHERNIGOV	80	02846	16116	09122	50000	12
956	KHITOMIR	36	02745	16287	08918	60204	12
961	SHEREMETKA	17	03754	14218	07718	6 302	12
965	KAMENETS POD	94	02845	10127	06919	63403	12
966	UMAN	25	02864	12126	08421	51901	12
967	KIROVOGRAD	21	02852	02225	09121	64901	12
969	STALINO	90	96355	18397	09918	71801	12
970	VOLOSHILVGRD	23	02764	24115	09123	40 26	12
972	VOZNESENSK	15	02863	24225	08823	52802	12
976	MIRONOVKA	26	02764	00026	08622	40801	12
982	SARABUZ	30	81765	08126	08421	60804	12
985	CHAPLINO	10	03863	18118	08923	43803	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	20	02864	203 4	09124	40806	12
002	MOROZOVSKAIA	30	01964	32294	08623	40707	12
004	KOTELNIKOVO	20	02854	26124	08026	30803	12
005	TSELINA	20	02754	20204	09125	30707	12
006	REMONTNOE	26	61764	24204	10124	50809	12
007	VERKNII BASU	36	10854	28216	10228	62820	12
010	TIKHORETSKAI	10	01863	01853	26203	10225	12
011	KRSNODAR	15	01962	12216	09825	44803	12
013	BELORECHENSK	00	02893	00016	09425	32808	12
014	NEVINOMYSKIA	10	01864	28104	10223	50807	12
018	GRAZNYI	5	02755	34526	06722	44400	12
020	MOZDOK	75	02854	20227	09625	50308	12
021	BORZHOM	24	01762	0003	19424	49604	12
027	EREVAN	10	00971	02401	01633	20811	12
035	ASTARA	50	01863	12304	06520	70805	12
038	GASAN KULI	15	0176	26426	06229	59800	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	07	03890	88228	07916	5 801	12
019	TAINY	04	01990	32313	03816	30300	12
025	SOLIKAMSK	70	01754	04241	11714	40301	12
029	CHERMOZ	9	03968	0	16117	5 501	12
031	BISER	62	62646	35568	12307	8 300	12
036	CHAD	62	02657	37488	03614	9 200	12
043	NIAZE PETROV	62	61855	00068	03215	8 300	12
047	BAKALY	62	61764	14778	00327	9 801	12
060	TOBOLSK	50	07746	04526	15618	60802	12
061	CHERDYN	50	02866	37246	12313	40400	12
063	KISEL	50	02867	04427	11918	50301	12
066	KUDYMKAR	24	02865	37435	10317	40300	12
068	NOZHOVKA	90	02747	04327	00415	50801	12
073	SHADRINSK	90	01756	39428	08823	53300	12
079	UFA	90	02735	36498	04707	0	12
081	STERLITAMAK	57	03844	14128	00321	5 300	12
084	GLAZOV	77	03763	06428	08619	4 802	12
085	OKHANSK	67	03853	04326	06513	7 302	12
098	RAYEVKA	67	61743	14268	00718	8002	12
156	VERKHNE URAL		46208	16349	07750	94704	12
157	BELORETSK	5	0 828	08228	15500	9 707	12
160	MUZHI	5	03848	28328	14201	9 809	12
163	SUKHOBUZIM	30	01963	24313	07219	42101	12
166	PUDINO	86	02765	28127	10509	40802	12
168	BOLSHOI ULUI	16	01744	22214	09017	50300	12
174	BOGOTOL	70	01873	22324	08417	45802	12
183	KAMEN	20	02852	30324	07322	05803	12
184	BARNAUL	00	03790	08128	06382	32805	12
186	SLAVGOROD	02	01790	00004	05325	32808	12
187	BELOKUIKHA	03	01890	13224	07022	46703	12
188	RUBTSOVSK	13	03868	04228	06925	32804	12
202	GARI	5	03878	08228	14112	6 300	12
205	KANSK	5	03858	24368	08515	6 302	12
208	KEZHMA	8	92838	21188	02823	7 206	12
211	ALAPAEVSK	6	61658	04318	09112	86306	12
225	ZVERINOGOLVK	80	02857	41427	02820	6 301	12
254	POLOVINNOE	57	03863	06568	86117	7 302	12
306	SEVERNOE	15	01 62	321 4	08520	0801	12
309	TATARSK	00	03990	06325	06523	3708	12
319	KLIUCHI	10	01862	06212	054 6	20805	12
322	KARGASOK	90	02857	30887	07914	70701	12
325	MOLCHANOVO	10	02864	28104	09527	32606	12
329	KOZHEVNIKOVO	04	02864	4124	08530	40904	12
335	KOCHENEVO	70	02854	26225	07220	52907	12
337	CHULYM	00	03890	24210	082 2	43806	12
338	KOCHKI	10	02765	26125	07919	40300	12
347	BOLCHICKIA	10	02864	00024	049 6	30810	12
362	UIBAT	40	01972	28112	08220	30200	12
363	TUROCHAK	50	02854	26224	09517	40101	12
364	TACHTYP	10	01962	02203	07921	33804	12
367	TOGUL	10	02762	04205	082 8	03 1	12
368	KOLCHUGINO	26	01862	26213	07720	05080	12
377	MARIINSK	10	01762	24204	08220	54802	12
379	TAIGA	10	01854	20204	08515	40804	12
381	SHALO	90	02865	24115	09917	50	12
382	PYSHKINO TRO	10	02874	22224	09718	40902	12
384	CHULSKAIA MT	07	01763	24103	81720	30808	12
390	IARTSEVO	85	02865	26317	64717	40303	12
404	PIROVSKOYE	10	01755	22324	07518	40301	12
407	ENISISK AMSG	90	01763	61423	05820	33302	12
408	KAZACHINSKOE	90	81747	4187	13	70208	12
409	BIRILIUSY	20	02854	24214	07419	40000	12
410	BOLSHAIA MTA	40	09855	26228	06719	48304	12
413	LKIUKVENNAIA	20	01863	24323	08619	40400	12
415	DZERZHINSK	44	10754	24364	07517	50302	12
418	AGINSK	20	01974	20114	10617	70802	12
421	LEGOSTAEVO	50	01863	24224	09119	40801	12
423	MINUSINSKOE	20	01864	24212	09122	30300	12
427	ERMAKOVSKOE	10	01962	28912	162 0	50903	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	30	10776	18328	00125	33807	12
087	URALSK	85	02763	59386	01923	17030	12
088	KALMUKOV	16	02757	24417	03729	30806	12
090	AKTIUBINSK	10	01883	57714	00627	12804	12
091	IRGIZ	25	20963	04387	02528	3 806	12
096	CHALKAR	00	03790	26418	01429	2780	12
106	DZHAMBUL	00	00890	28100	00133	30802	12
107	ALMA ATA	33	02882	26115	01429	2806	12
108	BURLUBAITAL	10	01966	12106	89337	20802	12
113	KOKCHETAV	3	11978	16498	02721	5 701	12
114	IRTYSHSK	00	01790	02214	06224	33810	12
118	SEMIPALATNSK	70	03000	32287	04316	30800	12
131	KUSHKI	00	00890	04300	99537	10815	12
132	KIZIL ARVAT	03	02890	20416	02237	33820	12
133	DARGAN ATA	00	02790	22206	97741	18808	12
135	ASHKHABAD	03	01890	24103	99840	10820	12
136	BAIRAM ALI	00	00690	24100	98841	10500	12
137	KERKI	00	00890	32100	96839	20912	12
139	STALINABAD	20	01962	00001	96634	40805	12
142	LENINABAD	10	01982	04102	99736	20	12
143	NOVYI URGNCH	00	02690	00000	97342	20805	12
145	TASHKENT	10	01982	13102	99836	20805	12
147	SAMARKAND	00	00890	04200	98635	20805	12
152	NARYN	30	02955	28101	34128	40803	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	00000	99434	20804	12
562	BAKHARDEN	03	02890	28114	97936	30300	12
580	TASHAUZ	05	02890	08127	09839	22805	12
581	NUKUS	30	03868	28318	99835	3 501	12
582	KUNGRAD	24	01 52	04404	00733	42603	12
589	KOS CHAGYL	27	01961	04302	23	60806	12
593	TEMIR GOROD	10	02764	67505	01727	25803	12
600	DZHAMBEITA	01	01764	24604	02928	20805	12
617	ARALSKOE MOR	01	02763	20315	00529	62810	12
630	CHARDZHOU	10	01882	28102	97139	30300	12
631	REPETEK	10	01664	00014	96643	10810	12
632	UCH ADZHI	00	00990	06300	97344	10807	12
635	TEDZHEN	00	00890	32800	00242	10812	12
637	SERAKHS		00990	28100	98541	10707	12
640	IOLOTAN	00	00790	24200	97549	10804	12
648	BLAGOVESHCHE	50	03757	04627	01719	80823	12
658	KAZGORODOK	00	00990	00000	01035	20805	12
672	CHIILI	20	00951	26101	98340	20802	12
681	SYR DARIA	00	00990	32800	99637	20806	12
682	URSATEVSKAIA	00	00690	12200	99938	20706	12
683	URI TIUBE	00	00890	00000	03132	20802	12
684	DZHIZAK	10	00981	04201	98637	20808	12
686	MUR ATA	20	01972	00002	06528	10801	12
687	KERMINE	10	01872	00002	06139	20300	12
690	KARSHI	00	00890	32100	97340	10806	12
691	GUZAR	00	00971	32301	98138	10806	12
692	KITAB	20	00990	32200	96636	20606	12
694	ZAKHMAT ABAD	00	00971	24301	43330	20804	12
703	CHARSHANGA	10	00990	23500	97048	17004	12
704	SHIRABAD	00	00990	14100	98640	10813	12
705	DANGARA	10	00981	00001	27156	20802	12
708	MIKOIANABAD	10	00990	00000	59538	20805	12
710	KURGAN TIUBE	00	01863	32102	97238	20312	12
750	TALAS	00	00871	22201	73228	30804	12
757	ABLYK	20	01862	30202	11523	20805	12
760	NAMANGAN	20	01962	20103	14133	32802	12
761	KOKAND	10	01862	30212	97341	10805	12
762	ISFARA	00	00990	28100	12522	20810	12
789	SEMIIASKOE	40	01762	30113	03228	23803	12
	USSR ZONE 7						
193	ZIMA	5	22868	26368	05916	8 305	12
201	KIRENCK	57	02883	59376	99923	52406	12
206	MONDY	03	03890	00088	05113	8 204	12
209	NIZHNE ANGAR	05	02990	00025	99020	82802	12
211	KURA	56	01953	32183	01118	83203	12
214	KHILOK	00	01890	08302	97525	45615	12
215	BARGUZIN	30	02954	00025	96627	36401	12
218	ULAN UDE	20	02873	32324	95428	32303	12
219	BORZIA	44	02853	12266	01520	73203	12
220	KIAKHTA	04	02890	12226	93328	97605	12
436	ALYGDZHER	10	02865	04215	09316	60314	12
437	ORLIK	50	02962	00057	04116	43300	12
448	IKEI	6	62768	00088	07788	322	12
453	BALAGANSK	62	62868	38368	05416	9 114	12
461	KHAMAR DABAN	02	66658	38218	07812	9 415	12
462	TUMKA	3	95958	08228	04616	0 222	12
473	PETROVSKII	40	02864	08224	95926	34505	12
476	KHARINSK	30	01863	28103	28927	45300	12
480	TANKHOI	50	02867	22197	02718	10208	12
481	BABUSHKIN	53	02964	00026	01917	66204	12
486	GORIACHINSK	57	02963	22725	00614	72303	12
492	ZNAMENKA	3	10865	00088	03317	8 215	12
494	GOLOVSKOE	5	62558		00021	65204	12
495	ORLINGA	07	02809	02831	50362	70310	12
503	DUBROVSKOE	05	02890	28214	93530	32502	12
505	MAMA	5	03877	12117	94627	302	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
509	UAKIT	80	02866	10125	02820	50101	12
513	TASA	90	01973	22103	45727	40300	12
514	KARAFTIT	46	01963	12324	04117	60300	12
519	SOSNOVO OZER	50	02853	06224	00522	69501	12
527	AGINSK	50	02865	00015	03121	70200	12
535	IAMAROVKA	24	01771	02303	99123	50402	12
550	TUNGOKOCHEN	30	02857	00087	0423	90300	12
554	KSENEVSKAIA	24	02868	00028	03871	88302	12
556	URIUPINO	90	02865	04296	03121	82206	12
559	KAGANOVICH	05	02890	00024	02123	62802	12
562	SHILKA	54	02874		02623	73302	12
567	SOLOVEVSK	00	01890	00014	97923	63300	12
569	OGPOR	44	03863	02328	02318	92200	12
571	NOVO TSURUKH	50	02877	32124	03717	01302	12
587	POKROVKANA A	00	02890	00095	05120	86303	12
589	DZHALINDA	47	02873	00090	06619	87404	12
599	PIKAN	00	02890	00027	05423	82303	12
	USSR ZONE 8						
155	CAP CHELIUSK	5	03848	24368	10452	9 604	12
158	UST ENISEISK	10	02843	02514	10905	5180	12
163	KHATANGA	82	83748	30388	13901	91300	12
227	OST CHETYREK	02	83900	12310	93604	8 608	12
229	ZHIGANSK	55	02953	04227	08209	40704	12
230	VERKHOIANSK	07	05990	32204	04312	39305	12
233	SUNTAR	09	02890	32126	96121	43810	12
234	VILIUISK	37	62863	02468	08511	64806	12
237	UST MALSKOE	00	02890	00027	04521	53303	12
239	MIUIA	40	02963	14126	74528	43805	12
241	VITIM	13	02964	30317	94129	41305	12
243	NEZAMETNYI	43	02972	16226	03721	51301	12
244	NAGORNYI	00	01890	12202	03220	43301	12
271	ZALIV KRESTA	5	46109	12249	12001	0 202	12
272	MYS SHELAGSK	03	01890	08622	97602	80916	12
276	OST VRANGELI		46209	12249	08950	0 708	12
277	MYS SHMIUTA	03	09880	45625	04201	98707	12
278	UELLEN		46309	22140	02501	0 904	12
279	ANADYR	03	09790	12414	20109	80200	12
283	NAGAEVO		57209	2249	08606	0 407	12
299	MYS NAVARIN	5	09714	20544	11904	9 102	12
846	OST RAGMANOV	5	03828	26228	12701	0 303	12
848	BUKHTA PROV	03	01790	00012	13804		12
849	SERDTS KAMEN		46109	00049	11800	0 702	12
860	AMBARCHIK	28	05764	16327	93718	6 002	12
863	KRESTY KOLYM	04	20768	12418	93097		12
882	ELGEN	43	05765	26327	98520	60311	12
899	KIUSIUR	80	02957	51567	05205	7 302	12
903	KAZACHE	3	03947	24627	03105	5 802	12
908	UST BILIUISK	63	62983	00028	94711	7 600	12
910	UST ALDAN	07	02890	24217	05115	40802	12
914	CHURAPCHA	00	03790	00028	06617	42300	12
917	POKROVSK	04	02890	04125	24920	38703	12
920	AMGA	00	02990	22126	07028	06904	12
930	TUAI KHAIA	5	22858	2368	94608	9 40	12
932	NIURBA	38	03954	35528	03810	63804	12
934	MUKTUYA	00	01990	00013	93726	52300	12
936	DZHARDZHAN	62	03947	20328	02808	4	12
960	DUDINKA	00	01990	35503	10009	51705	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	53	02955	00026	05519	80303	12
256	NORSKI SKLAD	46	02773	2421	05224	30 76	12
257	POLINA OSIPE	00	03790	00028	07520	87305	12
262	PLASTUN	02	03890	08128	09511	0 305	12
263	BLAGOVESHCHE	00	03890	00028	06525	77302	12
265	CHEKUNDA	00	03890	00028	05520	72308	12
269	KHABAROVSK	25	07854	12128	05122	71304	12
270	EKATERINO NI	07	03890	00028	05722	85306	12
273	IMAN	05	03890	20228	07330	62303	12
274	GRADEKOVO	00	02890	000	05522	52208	12
285	AIAN		48309	00028	09009	0 401	12
290	NIKOLAIVSK A	53	05756	10427	07716	80502	12
291	UST BOLSHERE	09	64648	28268	08205	0 300	12
294	ALEXANDROVSK	5	03538	13128	09412	0 301	12
295	TILICHIKI	5	52428	53528	13009	63006	12
298	VLADIVOSTOK	00	01990	12302	09414	83305	12
603	KUMARA AMURE	07	02890	08115	06422	83409	12
608	SVOBODNYI	03	03690	16228	06122	62305	12
615	SHIMANOVSKIA	83	02663	12325	05323	63300	12
631	NORA	00	03 90	00028	06424	73301	12
635	UST UMALTA	03	03890	00088	08118	87300	12
640	SEKTAGLI	03	02 90	00028	06022	70301	12
643	KHULARIN	70	03664	00038	18	00103	12
646	NERAN	07	03 90	26228	04321	7 308	12
647	URMI	07	03890	04118	06518	0 304	12
649	OBLUCHE	07	03890	06121	06620	8 304	12
653	NADEXHDINSKO	00	01890		04614	67103	12
659	BIKIN	04	01 90	00013	05922	82403	12
663	KARTUN	00	01890	00013	07118	81310	12
664	MALINOVKA	06	01890	00013	07020	71300	12
665	USPENKA	03	03 90	32128	06520	63306	12
668	TURII ROG	00	02890	00025	05720	77303	12
671	EVGENEVKA	00	02890	00025	06222	74107	12
672	KHOROLSK	00	01890	16303	05718	54403	12
674	POLTAVKA	40	02853	00025	06719	72302	12
675	VOROSHILOV U	00	02990	14216	07318	6 311	12
678	KRASKINO	00	00890	12110	07917	70805	12
681	PIDAN	05	02890	24626	02213	87305	12
686	SUCHAN	65	01963	18113	09315	80303	12
689	PREOBRAZHENI	00	05890	08213	09411	4210	12
691	BEREZNIKI	50	01 64	00024	0861	90301	12
692	PFUSUNG	50	02868	08328	08612	80302	12
696	ANUCHINO	00	02890	18315	07521	62303	12
720	BURUKAN	00	00890	30011	89416	52110	12
722	GURA	03	02 90	32124	06017	92304	12
723	UDINSK	10	05755	00025	07618	80300	12
724	VOSKRESENSKO	07	05790	04128	06818	8 303	12
726	BUKHANOVKA	07	03890	04328	07219	7 305	12
730	DUKI	00	02790	00025	06320	92103	12
739	TROITSKOE	07	03890	00028	4221	87306	12
744	ELABUGA	01	02890	12125	04521	78205	12
746	ISIMI	06	03890	00028	89013	87308	12
747	GVASIUGI	43	28 53	00095	06616	0 202	12
748	OLAN	30	02864	04115	91419	73305	12
751	GROSSEVICHI		48209	16149	09510	0 405	12
752	ZOLOTOI	5	03718	04318	06910	01205	12
776	NOGLIKI		48409	12249	090 5	0 301	12
777	BIRKHTA	02	05790	00028	09811	0 20	12
782	KIROVSKOE	5	03838	47428	10610	9 311	12
785	POGRANICHNYI	50	01763	00013	11	06400	12
787	PILVO	5	03868	00018	07313	303	12
789	SIURKUM	90	28 57	14297	05818	90107	12
805	HOROMUSHIRO	5	03 58	00028	09406	9 202	12
810	KIKHCHIK		46109	28246	07307	0 401	12
815	ELIZOVO	6	62448	16168	06808	0 301	12
824	OACHIAI	01	05683	00003	11606	00305	12
825	SHIKUKA	5	03658	26228	10909	8 200	12
827	HONTO	0	01790	00003	09710	79407	12
828	KETON	00	04690	12213	09911	82302	12
831	MATSUWA IS	05	02790	08140	08104	90404	12
836	SEMLIACHIKI	5	03747	04268	10107	9 306	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	21	02873	20217	06325	62077	12
576	CRAIOVA AURM	71	02764	24614	06921	00953	12
584	BUZAU	81	02755		07315	60302	12
585	SIBIU	50	05657	007	07712		12
586	TURNU SEVERN	57	02654	24516	08620	68060	12
720	BECHET	50	02875	28265	10118	70809	12
725	FAGARAS	00	02757	20227	09221	60905	12
728	REGHIN	52	62758	80068	10016	9 205	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	05900	16100	19125	60200	12
402	GANDO	50	0182	63612	17925	70903	12
403	CABO JUBY	50	05751	32201	17923	70102	12
404	VILLA CISNER	00	00790	35610	15522	70901	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	07	05790	04214	17126	60300	12
028	TETUAN	00	05780	02416	18637	56301	12
029	ALRACHE	00	05890	24128	15328	6000	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	04	05790	02203	07233	47806	12
354	SEVILLA	00	00890	08400	18636	6080	12
356	ALICANTE	00	05790	14800	19135	30802	12
357	MAHON	00	01890	65513	13927	32004	12
358	BARCELONA	00	01790	20203	19731	51300	12
359	VALENCIA	04	05790	02102	19721	3 803	12
361	SANTANDER	00	08590	04300	14734	80901	12
362	LA CORUNA	00	08690	04300	23322	70705	12
364	VALLADOLID	00	01890	00014	09930	23903	12
365	BADAJOZ	00	05790	0800	16636	00910	12
368	LOS ALCAZARE	00	05790	06310	20320	50702	12
370	MATACAN	00	05870	08200	08633	30705	12
643	LOS LLANOS	00	00890	09300	07634	20804	12

JULY 2

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
125	KOTLAS	00	21890	04213	14920	32905	12
803	KRASNOSHCHEL	26	02855	26316	17124	20605	12
820	MEZEN	10	01761	30412	20014	61908	12
823	ONEGA	00	02890	01513	19418	52703	12
835	UKHTA	00	02790	16202	21223	32805	12
837	SEGEZHA	00	02790	06217	20621	42300	12
843	SVIRITSA	10	01864	04304	16422	42901	12
844	VYTEGRA	38	02974	14285	13429	39110	12
845	LENINGRAD OB	03	01790	02303	17222	33203	12
866	SURA	10	01854	02304	15820	44701	12
871	NIANDOMA	00	02890	04314	16221	34801	12
879	UST SHUGOR	40	02875	32125	11818	39	12
883	UST KULOM	00	02890	28224	13718	42802	12
	USSR ZONE 2						
351	BREST LTOVSK	20	02754	30314	10222	50903	12
377	PINSK	20	02755	32315	08721	63300	12
842	STARYI OSKOL	30	70967	65598	13422	20304	12
896	ZLYNKA	29	02743	24225	06622		12
898	VYSHNII VOLO	20	01764	06314	13621	41303	12
905	KALININ	20	02755	04525	11622	40201	12
907	GORKII	10	01763	02313	11330	42308	12
909	MOSCOW OBS	30	02764	08225	10321	50301	12
921	CHKALOV	52	03788	26428	02318	7 303	12
925	KAZAN	80	02866	65623	09316	40307	12
930	KIRSANOV	70	02854	4424	09121	50901	12
931	KUIBYSHEV	6	03935	65428	07414	76304	12
932	ZEMETCHINO	10	1764	04304	9721	50000	12
944	ALEKSANDROV	20	02767	28327	05127	30300	12
	USSR ZONE 3						
672	KISHINEV	34	81866	02367	08821	50701	12
961	SHEREMETKA	10	02755	28315	07822	50803	12
986	AKHTARI	22	03753	61528	07223	7 802	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
998	POTI	62	71628	30478	06351	96208	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	86	02764	32227	07026	33605	12
004	KOTELNIKOVO	20	02855	02125	06628	20802	12
005	TSELINA	20	03744	12228	05328	22805	12
012	ARMAVIR	25	02862	10415	05925	42905	12
018	GRAZNYI	70	02867	06327	05028	30807	12
027	EREVAN	10	00881	32201	0933	0807	12
042	FT SHEVCHENK	00	00890	32411	08326	44808	12
948	URIUPINO	80	02866	28216	07426	30804	12
	USSR ZONE 5						
032	LISVA	10	01863	41424	08915	649	12
037	CHERNUSHKA	10	02865	25525	06519	60304	12
043	NIAZE PETROV	50	02887	04437	07315	60302	12
047	BAKALY	51	03867	28328	05314	8 40	12
060	TOBOLSK	10	01762	06313	08816	61702	12
061	CHERDYN	00	01890	30313	10516	44804	12
062	SEROV	10	02864	3238	11916	36802	12
063	KISEL	13	02852	04236	10915	51801	12
065	NIZHNE TAGIL	50	03877	04327	10212	60300	12
066	KUDYMKAR	70	02864	02325	11916	52803	12
067	TURINSK	10	01762	04303	09228	3167	12
068	NOZHOVKA	80	02864	02328	02826	70302	12
069	TIUMEN	57	02764	25415	0801	40801	12
071	KRASNOUFIMSK	70	03852	08326	07717	50103	12
072	SVERDLOVSK	50	02867	02427	09215	50300	12
073	SHADRINSK	46	03768	06368	07715	7 200	12
077	CHELIABINSK	5	03748	39528	07312	8 300	12
079	UFA	95	25756	08388	02918	6 303	12
080	TROITSK	62	03748	35438	06313	8 301	12
081	STERLITAMAK	90	02947	06328	01720	50302	12
083	MAGNITOGORSK	8	03858	41528	03015	6 302	12
085	OKHANSK	6	03868	03228	09414	86302	12
100	AKSAKOVO	39	81945	02488	02216	83602	12
163	SUKHOBUZIM	30	01973	20303	03719	62705	12
168	BOLSHOI ULUI	10	01752	20803	04322	33806	12
170	SOROKONO	06	01 90	12102	04121	40902	12
171	SHIRO	10	02863	08124	02224	32802	12
173	TOMSK	10	02764	43315	01830	58804	12
174	BOGOTOL	10	02861	28124	04321	42300	12
177	BALAKHTA	25	03952	22118	03822	42370	12
186	SLAVGOROD	20	03864	05528	96335	32812	12
188	RUBTSOVSK	50	02864	17525	95728	35706	12
208	KEZHMA	40	02865	06385	05317	70803	12
247	TAVDA	10	00763	06311	09217	41702	12
254	POLOVINNOE	70	02867	06587	86317	80204	12
271	BOLSHERESHE	07	03890	02527	04618	60803	12
278	TEVRIZ	00	00890	04200	07318	50801	12
303	VASIUTANSKOE	40	01854	04214	20711	40903	12
306	SEVERNOE	03	03890	04228	04918	8 808	12
313	ZAVINSK	07	61790	04368	03817	8 803	12
319	KLIUCHI	80	03855	16288	93030		12
329	KOZHEVNIKOVO	40	03753	32328	03220		12
333	MASHKOVO	10	02751	08225	03922	44805	12
337	CHULYM	63	62648	24268	03017	96300	12
341	CHEREPANOBKI	57	02853	08126	01321	52801	12
346	PODKNO	20	02764	10327	01328	43920	12
361	KRAPIVINO	04	02990	28225	04923	53807	12
362	UIBAT	40	01963	12214	00325	43704	12
366	KUZEDEEVO	04	02790	48226	02723	41300	12
367	TOGUL	13	02761	04225	02822	2803	12
370	PENTRALNYI R	23	02863	35237	03226	52802	12
373	UZHUR	04	02890	22126	03821	53802	12
376	TIAZHIN	00	02890	00005	04300	43801	12
379	TAIGA	30	03856	30117	03625	03805	12
381	SHALO	10	01862	08212	04721	40	12
384	CHULSKAIA MT	20	01763	24204	03919	54300	12
386	STRELKA	30	02956	24226	03521	40300	12
390	IARTSEVO	10	01864	32314	04613	60104	12
409	BIRILIUSY	20	01753	00012	03922	32801	12
410	BOLSHAIA MTA	30	10845	14186	03320	40300	12
414	IRBEI	00	00890	04100	03922	40802	12
415	DZERZHINSK	43	01753	12113	04222	30701	12
416	KLIUCHI	00	00890	00000	06721	30804	12
418	AGINSK	10	01961	02201	05121	44801	12
421	LEGOSTAEVO	50	02863	10316	02623	42804	12
423	MINUSINSKOE	35	02862	02215	02126	33705	12
427	ERMAKOVSKOE	00	02990	08225	02224	53905	12
	USSR ZONE 6						
090	AKTIUBINSK	30	03865	17826	00223	48200	12
091	IRGIZ	26	11964	24414	02628	20802	12
092	TURGAI	10	08154	30204	15920	30300	12
097	DZHESKAZGAN	20	02864	24314	00127	20302	12
098	KAZALINSK	04	02681	06325	03531	16300	12
125	ZAISAN	8	02967	02217	00328	4 606	12
131	KUSHKI	00	00890	35400	98538	20806	12
132	KIZIL ARVAT	03	01890	20103	07135	30820	12
133	DARGAN ATA	00	00590	24300	98538	2082	12
136	BAIRAM ALI	00	00690	28201	003 4	10300	12
137	KERKI	00	00890	31100	97340	30803	12
139	STALINABAD	10	01972	00002	97236	40709	12
142	LENINABAD	00	00990	04200	09813	30	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	32402	03836	30300	12
144	GERGANA	13	00871	00001	99435	20805	12
145	TASHKENT	00	01890	28304	97737	40802	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	24200	97342	10802	12
147	SAMARKAND	10	01872	00003	97737	20802	12
149	FRUNZE	86	10875	35338	03526	4 413	12
152	NARYN	10	01964	02104	93323	30604	12
153	CHIRCHIK ST	03	00990	00011	98126	20303	12
562	BAKHARDEN	03	01890	28102	02236	209	12
581	NUKUS	00	00890	32300	03733	30300	12
617	ARALSKOE MOR	10	01763	18404	13427	53819	12
630	CHARDZHOU	08	01890	28304	97737	30802	12
635	TEDZHEN	00	00790	28300	020	20815	12
637	SERAKHS	00	00890	30300	01736	20903	12
648	BLAGOVESHCHE	30	07757	08387	02617	70315	12
672	CHIILI	10	02953	59215	62330	801	12
681	SYR DARIA	80	01953	12203	97739	20 95	12
682	URSATEVSKAIA	20	01763	10403	97141	20802	12
684	DZHIZAK	10	01983	57304	96340	10305	12
686	MUR ATA	2	02774	34514	06389	1 300	12
691	GUZAR	26	017	24102	97441	10805	12
692	KITAB	02	00851	24201	96892	10804	12
703	CHARSHANGA	10	00890	18101	14	10805	12
704	SHIRABAD	10	01972	14202	99441	10818	12
705	DANGARA	20	01981	02302	27828	13	12
708	MIKOIANABAD	00	00990	00000	10739	20805	12
710	KURGAN TIUBE	10	01891	02102	97239	20803	12
714	PARKHAR	00	01973	22103	09135	20300	12
715	KULIAB	01	01872	24112	98139	109	12
755	KETMEN TYUBE	80	10977	57518	16828	40403	12
757	ABLYK	70	01862	2032	10736	10807	12
758	ANDIZHAN	00	01990	28103	99 36	21000	12
760	NAMANGAN	20	01954	00004	01636	30805	12
761	KOKAND	40	01873	00003	98636	30710	12
762	ISFARA	00	00990	30201	12036	20808	12
770	KHOROG	00	00890	24100	9803	10101	12
827	TOKMAK	06	12990	24338	03527	43412	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	00	02890	12222	05311	53800	12
193	ZIMA	04	02890	12205	04811	43802	12
206	MONDY	00	00890	08400	05118	20801	12
212	SRETENSK	40	01664	16114	06213	63506	12
213	CHITA	81	03963	12118	02123	64304	12
214	KHILOK	02	91758	00098	0418	94316	12
215	BARGUZIN	53	03963	53517	04610	45210	12
216	NERCHINSKII	05	01890	00024	07110	8305	12
218	ULAN UDE	07	03990	00068	07017	20	12
220	KIAKHTA	54	03864	00068	06515	82303	12
251	MOGOCHA	40	01853	15113	05120	82301	12
252	SKOVORODINO	33	02864	00065	05719	73304	12
431	ALZAMAI	00	02990	10212	04513	35611	12
436	ALYGDZHER	03	01890	14114	04912	30711	12
437	ORLIK	13	02971	00040	02917	22300	12
443	ILIMSK	50	02765	00014	07411	30801	12
446	TANGUI	00	02790	16115	05711	42702	12
448	IKEI	00	01990	10125	05811	42805	12
458	UST ORDA	04	00890	10111	06310	64602	12
459	LISTVINICHNO	00	00590	01100	08418	50807	12
460	SLIUDINAKA	00	00890	04100	08715	60300	12
461	KHAMAR DABAN	00	00990	00010	09811	80803	12
473	PETROVSKII	53	02857	28328	04619	61210	12
478	NOVOSELENGIN	05	02990	00065	07118	72202	12
480	TANKHOI	00	02890	04112	08914	71907	12
482	KOBANSK	06	01890	22123	08217	73807	12
485	SUKHALA	03	02890	02890	14115	10716	12
486	GORIACHINSK	07	02890	21115	08714	80405	12
488	UST BARGUZIN	54	01973	10225	08314	80104	12
490	KACHUR	00	02890	04114	07510	71803	12
495	ORLINGA	54	02875	00014	09118	02818	12
498	MARKOVO LENE	50	02754	00055	04119	41300	12
501	ICHERA	60	02853	04103	10619	60303	12
503	DUBROVSKOE	03	01890	1 147	09014	60310	12
505	MAMA	50	02874	28184	10116	60215	12
507	CHARA	40	01874	00014	01322	602 1	12
519	SOSNOVO OZER	30	02853	28326	02721	62402	12
521	TURGUTUI	90	11847	28327	04218	70410	12
526	SEDLOVAIA	00	02890	00015	02723	62602	12
554	KSENEVSKAIA	40	01862	16222	02222	62300	12
557	UST KARSK	30	01852	00002	03522	70404	12
560	ZIULZIA	40	03863	00098	04123	7 302	12
561	NERCHINSK	40	03863	16218	03323	53704	12
573	ALEKSAND ZAN	00	00890	22111	04420	70302	12
585	AMAZAR	40	01753	00014	04323	01504	12
587	POKROVKANA A	04	02890	00095	61220	5340	12
589	DZHALINDA	80	03873	00097	07020	91401	12
	USSR ZONE 8						
159	TYRTOVA IS	06	02876	32316	03311	50802	12
227	OST CHETYREK	52	62858	14568	02202	8 810	12
229	ZHIGANSK	62	64758	24168	87513	99217	12
230	VERKHOIANSK	04	02964	42616	05811	49310	12
233	SUNTAR	5	61858	18168	06010	0 311	12
234	VILIUISK	07	03890	31228	05100		12
239	MIUIA	62	26275	80068	73516	0 302	12
240	OLEMINSKOE	9	50758	32388	03020	6 225	12
241	VITIM	52	03955	26268	10312	8 305	12
243	NEZAMETNYI	11	02865	18425	99126	34303	12
244	NAGORNYI	00	02890	00024	02518	72303	12
246	MARKOVO	04	02990	20424	07430	40302	12
271	ZALIV KRESTA	5	09518	02148	14501	0 204	12
272	MYS SHELAGSK	03	02875	08525	07402	80813	12
276	OST VRANGELI	07	30668	00067	09400	0 209	12
277	MYS SHMIUTA	07	61877	26368	11241	9 204	12
278	UELLEN	53	02855	51767	12302	0 205	12
279	ANADYR	07	03990	12318	10713	77402	12
283	NAGAEVO	5	09618	12378	11308	0 908	12
299	MYS NAVARIN		571 9	10559	17104	0 104	12
829	MALYIE KARMA	30	83544	30584	15402	80303	12
832	NIURBA	56	03858	28448	09702	9 206	12
846	OST RAGMANOV	07	04688	52728	13308	6 308	12
848	BUKHTA PROV	5	09718	00018	18303	9 301	12
849	SERDTS KAMEN	05	02890	20526	11012	61208	12
860	AMBARCHIK	61	62865	16668	01309	1 9 8	12
863	KRESTY KOLYM	5	038 7	12428	01310	8 810	12
866	CHOKURDAKH	57	03954	59628	01405	6 304	12
882	ELGEN	53	02890	00028	01021	51404	18
897	SANNIKOVA	02	74448	61788	93851	06208	12
899	KIUSIUR	50	02967	26467	05305	63107	12
903	KAZACHE	3	03948	26528	07403	6 223	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
910	UST ALDAN	30	95856	04216	97025	30304	12
914	CHURAPCHA	10	01864	20104	97729	30803	12
917	POKROVSK	24	01863	1727	9 228	32401	12
919	OYMYAKN AMSG	54	01963	16114	193 5	843 0	12
920	AMGA	40	01862	70102	99824	40300	12
925	TOMMOG	70	01752	30402	09701	80203	12
927	CHULMAN	40	02852	16126	02221	52 03	12
930	TUAI KHAIA	62	1 747	24228	01608		12
934	MUKTUYA	62	64847	00068	09511	8 310	12
936	DZHARDZHAN	5	03958	06128	03809		12
960	DUDINKA	87	03855	08328	03812	5 601	12
968	USTE PIASINY	53	02843	12287	12302	90403	12
972	STALINO	37	03856	57587	06304	7 307	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	00990	00026	05519	87302	12
257	POLINA OSIPE	00	03790	00018	05228	6740	12
263	BLAGOVESHCHE	00	01890	00003	07524	73303	12
265	CHEKUNDA	05	03890	00028	06921	83302	12
269	KHABAROVSK	80	09155	14397	07419	92302	12
270	EKATERINO NI	5	03 68	00028	06824	8 306	12
274	GRADEKOVO	00	00890	00010	08718	80211	12
282	OKHOTSK	5	53838	08358	09210	7 105	12
285	AIAN	50	02944	04214	02909	02303	12
290	NIKOLAIVSK A	00	05690	10311	07117	02302	12
291	UST BOLSHERE		46209	28249	14506	0 309	12
294	ALEXANDROVSK	03	06690	00018	11511	82	12
295	TILICHIKI	5	03868	16628	26007		12
298	VLADIVOSTOK		48309	08449	11512	0 312	12
603	KUMARA AMURE	04	01890	00004	07622	83405	12
616	PRIGRANICHNA	90	01862	10194	07722	83403	12
622	BRATOLIUBOVK	00	03890	32128	05926	67300	12
630	SELEMDZHA	20	05752	00048	20	72200	12
631	NORA	00	01 90	00003	05621	63401	12
632	STOIBA	00	03690	00027	04723	83401	12
635	UST UMALTA	20	02 0	00028	05920	80307	12
643	KHULARIN	40	03663	00027	18	92204	12
646	NERAN	00	00990	00098	20	83201	12
647	URMI	90	02 84	00026	07120	84306	12
649	OBLUCHE	07	03890	30228	08229	9 302	12
653	NADEXHDINSKO	00	03 90	00028	07922	83204	12
658	LERMONTOVKA	52	07954	08228	07220	7 21	12
659	BIKIN	30	91 67	12197	06824	70305	12
668	TURII ROG	00	00890	16202	08022	41311	12
675	VOROSHILOV U	05	00890	18326	09825	02407	12
678	KRASKINO	5	03458	10328	09714	0 404	12
681	PIDAN	03	03890		03514	77406	12
689	PREOBRAZHENI	.	46209	00049	11311	0 303	12
691	BEREZNIKI	5	03668	00028	08317	9 301	12
692	PFUSUNG		57409	00059	12611	0 106	12
696	ANUCHINO	40	02857	00017	10520	70305	12
698	NOVO MIKHAIL	44	02863	16124	79618	80202	12
723	UDINSK	00	0599	00000	06020	60302	12
724	VOSKRESENSKO	00	01790	14202	06822	52304	12
.726	SUKHANOVKA	03	01890	32402	07301	60304	12
730	DUKI	00	02890	00004	07020	92306	12
739	TROITSKOE	50	01955	18201	06822	70308	12
744	ELABUGA	30	07 62	00097	07020	80202	12
746	ISIMI	50	02877	12227	91512	80310	12
747	GVASIUGI		02 90	00025	08516	00306	12
748	OLAN	30	03863	00098	93118	82302	12
752	ZOLOTOI	5	3728	28	09811	9 305	12
754	MYS SOSUNOVA	5	03769	08298	11911	0 207	12
760	TETIUKHE	62	62448	00068	12912	06300	12
765	ARKA	54	03844	16328	08911	8 312	12
775	POGIBI	5	03548	49628	1 22	0 400	12
776	NOGLIKI		03731	05328	08110	77300	12
782	KIROVSKOE	00	02790	12415	51812	7231	12
785	POGRANICHNYI	53	763	00027	12408	87300	12
789	SIURKUM	07	07 30	00096	0651		12
815	ELIZOVO	62	62748	00031	13708	8 311	12
816	PETROPOVLOVS	8	81768	32368	13708	8	12
825	SHIKUKA	5	03848	16228	12309	0 30	12
832	SHANA	5	52628	12128	15105	0 305	12
835	SHIKOTAN	5	03858	46218	15306	0 304	12
836	SEMLIACHIKI	62	64638	06368	15707	9 103	12
845	APUKA	5	03768	20528	20409	8 105	12
	RUMANIA						
577	V OMUL	50	49307	08148	47003	00303	12
578	RRASOV	83	02754	00025	07719	50802	12
579	DEVA	83	62656	06127	07922	60307	12
581	SULINA	70	02755	12115	08023	60300	12
582	CONSTANTA	93	13734	08125	07521	63302	12
584	BUZAU	87	0264	32116	07424	44702	12
585	SIBIU	27	02764	24285	08821	50801	12
587	BACAU	30	02657	12327	09 21	70301	12
589	JASSY ADROME	20	02765	20115	09924	50902	12
593	PREDEAL	86	02744	28165	871 3	74	12
594	T MAGURELE	20	02864	28285	09324	49703	12
595	R VALCEA	60	62656	00066	09516	83304	12
597	C LUNG MOLD	82	63655	12267	11014	80201	12
598	ARAD ADROME	80	02765	26225	1112	50901	12
720	BECHET	34	02865	30227	09619	50801	12
721	CARACAL	24	02864	24214	08823	60901	12
722	CALDARARU	90	80766	26387	09320	72102	12
723	GRAGASANI	10	10754	32215	07722	439 2	12
724	GOVORA	10	01964	32324	08524	40300	12
725	FAGARAS	20	01864	04214	09223	62002	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	00790	16100	15424	70103	12
404	VILLA CISNER	50	08325	02525	14921	5 302	12
406	LOS RODEOS	00	04579	27300	03921	70300	12
407	FUERTEVENTUR	70	05753	30313	13625	60901	12
408	LANZAROTE	00	056 0	30300	13623	40903	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	05790	37310	15926	70902	12
	SPAIN						
351	GIJON	00	05690	04201	20124	61809	12
353	BARAJAS	00	01790	00013	05433	32806	12
354	SEVILLA	00	05790	10202	16338	51807	12
355	ALMERIA	40	01890	10412	17733	20101	12
356	ALICANTE	00	02890	14213	18732	36 04	12
357	MAHON	00	05790	65500	18327	30301	12
358	BARCELONA	10	02763	16303	18928	50301	12
359	VALENCIA	00	0570	12200	17830	30806	12
360	ZARAGOZA	00	05890	26301	16731	219	12
362	LA CORUNA	07	08690	04101	17531	40601	12
364	VALLADOLID	00	01890	30313	07729	13601	12
365	BADAJOZ	00	05790	14128	15235	27702	12
368	LOS ALCAZARE	00	05890	08213	19830	48804	12
370	MATACAN	00	05890	08313	0432	33802	12
371	VIHGEN CAMNA	00	05890	04302	06329	23705	12
375	LOGRONO	00	00990	24200	18730	20807	12
377	PAL MALLORCA	00	09790	18400	19331	40301	12
402	LAS PALAMAS	00	05790	02400	14627	60901	12
642	CACERES	00	00890	00000	07536	10801	12
643	LOS LLANOS	00	03890	16528	05730	46802	12

JULY 3

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
016	VARENDEI	03	02	30323	69002	80 04	12
125	KOTLAS	20	02862	32215	15423	32200	12
802	MURMANSK	20	02857	65578	10611	80306	12
803	KRASNOSHCHEL	08	02	3255	13815	55200	12
808	INDUSTRIIA	28	02963	24217	16625	23701	12
824	ARKHANGELSK	03	01790	28203	19423	61801	12
836	REBOLY	10	02850	12226	1842	32704	12
837	SEGEZHA	20	01761	04102	20125	32300	12
845	LENINGRAD OB	10	03753	06128	18724	37300	12
865	KSINAS	00	00890	30300	18814	40003	12
874	VOZHEGA	10	01843	04314	16623	3 301	12
875	VOLOGDA	40	02765	04225	15622	42803	12
877	NIKOLSK	10	02 5	32115	15222	34801	12
881	TROITSKO PEC	10	01862	66152	15012	70300	12
884	UST UBA	00	00743	04 54	166 3	30930	12
	USSR ZONE 2						
351	BREST LTOVSK	07	62790	28268	13813	7 300	12
377	PINSK	20	05745	42226	10619	72200	12
842	STARYI OSKOL	26	01763	30283	09521	70904	12
862	VELKZH	20	02854	06426	13222	52300	12
866	VNUKOVO	30	93637	32297	13422	70852	12
889	SMOLENSK	90	11856	10396	13118	80001	12
893	ZHITKOVICHI	20	27450	36126	1051	62300	12
896	ZLYNKA	90	91635	06296	09222	53801	12
897	RZHEV	13	12763	06324	14720	53809	12
898	VYSHNII VOLO	10	03764	06218	16422	46300	12
900	RYBINSK	10	01653	04214	15622	43901	12
905	KALININ	10	01764	06204	15323	40300	12
909	MOSCOW OBS	70	02867	04227	14720	40202	12
912	KASHIRA	20	02754	06324	12121	42300	12
913	ELATMA	20	02755	32225	13119	40900	12
915	PAVELETS	10	01864	04314	12719	40310	12
918	SHAKHUNIA	80	0286	08216	13821	50204	12
921	CHKALOV	80	02757	10127	09421	62300	12
922	BUZULUK	24	02754	26226	10720	72300	12
924	ELABUGA	10	01753	04313	12011	50300	12
925	KAZAN	83	02754	02325	12122	50701	12
926	BEZVODOVKA	10	01863	32203	11519	44300	12
929	PENZA	10	01864	04314	11420	40300	12
932	ZEMETCHINO	20	01763	08204	12718	54802	12
933	MICHURINSK	07	02790	06165	11818	60300	12
938	VALUIKI	90	1176	02496	08323	50805	12
945	PUGACHEV	10	01853	32403	12722	30301	12
949	ADAMOVKA	20	02865	32215	08921	40303	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	20	02766	28486	12219	60300	12
625	LVOV		02855	59425	12020	60601	12
672	KISHINEV	33	81865	26836	01919	60401	12
951	SHEPETOVKA	90	02955	28385	11819	60001	12
961	SHEREMETKA	25	02764	26385	09621	60300	12
965	KAMENETS POD	10	02854	28314	12321	50300	12
966	UMAN	30	02865	24915	08923	63906	12
968	DNEPROPETRVK		03764	8201	08222	6 300	12
969	STALINO	84	02853	24225	09620	63902	12
976	MIRONOVKA	36	28764	0096	09919	73203	12
982	SARABUZ	39	02864	22216	08737	43910	12
	USSR ZONE 4						
004	KOTELNIKOVO	20	02855	32125	07826	30803	12
005	TSELINA	10	02744	28214	08626	30803	12
006	REMONTNOE	10	01664	12304	09327	30902	12
007	VERKNII BASU	26	13853	6325	08726	40904	12
008	BUDENOVSK	14	02863	08315	08227	40300	12
010	TIKHORETSKAI	20	02855	22125	09825	40704	12
011	KRSNODAR	10	01764	28314	08225	50808	12
012	ARMAVIR	10	05365	18125	09525	50300	12
015	PIATIGORSK	8	03868	06128	09123	6 801	12
021	BORZHOM	56	14990	81967	04187	08221	12
028	LENINAKAN	20	01962	06202	41792	20300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
038	GASAN KULI	00	00690	26410	06130	50802	12
.044	GUREV	14	01773	30214	10929	30300	12
049	ASTRAKHAN	20	01762	14312	03929	40302	12
948	URIUPINO	94	02863	04295	10024	50802	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	01	02990	65426	12321	30300	12
043	NIAZE PETROV	70	02874	20315	09919	40300	12
060	TOBOLSK	7	02764	24425	06510	40802	12
061	CHERDYN	10	01863	3231	09419	30300	12
062	SEROV	10	02865	30225	07920	20301	12
063	KISEL	70	02856	61526	10018	40300	12
065	NIZHNE TAGIL	20	02864	26324	07520	0702	12
066	KUDYMKAR	10	02966	28316	11722	3 300	12
067	TURINSK	10	02767	25327	07322	20701	12
068	NOZHOVKA	10	01874	02224	12321	40300	12
070	IANAUL	10	01864	32204	11721	50200	12
071	KRASNOUFIMSK	44	01863	32213	10720	40802	12
072	SVERDLOVSK	70	02864	24224	09421	20201	12
073	SHADRINSK	10	01763	22303	09423	30801	12
076	KROPACHEVO	20	02754	30325	09720	60700	12
077	CHELIABINSK	50	02764	30214	09820	40300	12
078	KURGAN	70	01763	26203	09321	30300	12
079	UFA	10	02765	26125	10520	50301	12
080	TROITSK	50	02767	32127	10218	50201	12
081	STERLITAMAK	8	03868	32128	10219	6 322	12
083	MAGNITOGORSK	8	02867	00028	10617	6 301	12
084	GLAZOV	50	02767	32127	10218	50201	12
167	KOLPASHEVO	35	01744	02227	95718	92802	12
168	BOLSHOI ULUI	35	02744	02227	95718	82802	12
171	SHIRO	07	03890	21328	99321	6 304	12
177	BALAKHTA	81	28955	22298	97323	72200	12
192	VERKHNE IMBAT	7	03858	10228	06514	54	12
205	KANSK	05	03890	12228	96823	17300	12
206	KRASNOIARSK	30	02774	20425	95724	5302	12
208	KEZHMA	30	03854	08328	99822	03806	12
223	SHUMIKHA	10	02774	04124	08222	30903	12
315	KARASUK	63	02863	30426	04715	70213	12
330	EOLOTNOE	6	51628	32308	97512	0 306	12
362	UIBAT	40	02975	57687	96922	60903	12
364	TACHTYP	08	03867	20487	99121	50310	12
374	KRUTOIARSKII	80	02974	18487	95720	62203	12
378	IZHMORSK	27	02864	05028	54204	57063	12
381	SHALO	30	03864	00028	98622	73	12
384	CHULSKAIA MT	02	63658	32268	98113	805	12
386	STRELKA	63	62738	51668	97716	8 905	12
404	PIROVSKOYE	62	62757	02268	97716	9 707	12
407	ENISISK AMSG	62	62756	28368	99525	06805	12
410	BOLSHAIA MTA	54	03844	12268	95420	77701	12
411	ACHINSH	40	02757	22467	94322	70802	12
413	LKIUKVENNAIA	00	03790	12128	98718	57300	12
414	IRBEI	38	25864	24187	97723	63103	12
416	KLIUCHI	40	02754	14265	97422	52200	12
418	AGINSK	50	02857	00027	98324	60200	12
422	IRDINSKOE	93	02863	12426	97126	57805	12
423	MINUSINSKOE	30	02864	12267	97126	43701	12
	USSR ZONE 6						
087	URALSK	20	02755	3125	10120	0300	12
088	KALMUKOV	03	02790	28115	10524	21807	12
090	AKTIUBINSK	70	02875	28316	07724	42802	12
092	TURGAI	00	03990	61517	07927	3800	12
096	CHALKAR	10	02764	3042	07329	32901	12
097	DZHESKAZGAN	20	02586	59515	04828	20401	12
098	KAZALINSK	00	01690	28202	08622	25300	12
104	TURKESTAN	20	08114	26401	04735	20300	12
105	CHIMKENT	00	00990	28100	03222	20300	12
107	ALMA ATA	55	02973	00085	012	63203	12
111	PETROPAVLVSK	10	01864	30804	07520	40200	12
113	KOKCHETAV	21	02867	28407	08521	40204	12
114	IRTYSHSK	5	02890	3221	07117	70106	12
115	PAVLODAR	62	62648	32568	05015	0 304	12
116	ATBASAR	8	03768	08228	0527	5 200	12
117	AKMOLINSK	50	03765	32627	06220		12
123	KOKPEKTY	1	18848	08398	00219		12
124	BURLY TUBE	32	03768	51416	02826	53200	12
135	ASHKHABAD	03	01890	3210	03240	20807	12
139	STALINABAD	26	01972	00002	98536	43604	12
144	GERGANA	20	00961	59601	0046	20704	12
145	TASHKENT	10	01982	24202	04235	10301	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	2300	03338	20802	12
147	SAMARKAND	20	00961	04200	02235	20801	12
148	TERMEZ	30	01872	28803	9904	23803	12
152	NARYN	30	02956	20316	93421	90802	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	28200	03535	20300	12
582	KUNGRAD	00	00 90	10200	08532	40802	12
593	TEMIR GOROD	10	03864	57627	08026	36300	12
611	DZHETYGORA	20	02873	30115	07821	5 310	12
630	CHARDZHOU	00	00890	02400	02137	20803	12
672	CHIILI	00	00090	16100	06233	20302	12
681	SYR DARIA	00	00790	28300	04235	20300	12
683	URI TIUBE	20	01873	00003	02133	30300	12
684	DZHIZAK	00	00990	00000	03436	30805	12
686	MUR ATA	00	00900	04300	0835	20310	12
690	KARSHI	00	00890	22200	00540	10803	12
691	GUZAR	20	01872	2 102	99740	10107	12
692	KITAB	00	00990	32200	99437	20805	12
703	CHARSHANGA	01	09604	30114	20114	10833	12
704	SHIRABAD	30	01973	10103	99142	10802	12
710	KURGAN TIUBE	10	00186	33010	30239	30686	12
714	PARKHAR	20	01912	02102	9840	20	12
715	KULIAB	20	01873	00003	98631	10905	12
760	NAMANGAN	00	00690	57800	05538	30800	12
761	KOKAND	00	32300	5760	99986	20805	12
762	ISFARA	20	00961	57501	14233	30300	12
770	KHOROG	10	00881	26201	91430	10804	12
820	CHILIKSK	03	01890	04133	0526	41410	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	50	02873	17225	96328	52710	12
202	BODALBO	10	01882	02 12	07821	60300	12
206	MONDY	03	02890	00015	97725	21702	12
207	BRATSK	00	03990	12128	98227	32705	12
209	NIZHNE ANGAR	00	01990	00003	08914	74300	12
210	KALAKAN	00	01890	00013	04322	64301	12
213	CHITA	20	01961	02113	03426	61200	12
215	BARGUZIN	00	00990	24100	03525	30300	12
218	ULAN UDE	00	00890	16200	01429	20801	12
251	MOGOCHA	04	02790	00027	07518	92202	12
252	SKOVORODINO	02	02890	22707	21892	12	12
255	CHERNIAEVO	00	03890	20128	06529	78802	12
261	BOGDARIN	10	01872	18102	3422	3801	12
431	ALZAMAI	04	02990	26225	96530	24610	12
436	ALYGDZHER	30	028 5	16395	96725	40705	12
437	ORLIK	30	02953	00007	94625	33803	12
439	INGA	10	01851	08201	97428	42704	12
446	TANGUI	00	02890	08227	97127	43808	12
452	UST UDA	00	02890	14115	97329	35708	12
455	POLOVONA	00	00890	02000	8626	50802	12
456	BOKHAN	00	00890	08300	98329	30703	12
457	BAYAB DAY	00	00990	08810	01523	50801	12
460	SLIUDINAKA	00	01890	32102	04326	75602	12
461	KHAMAR DABAN	10	03962	16205	98523	32802	12
473	PETROVSKII	00	00890	20100	03125	30301	12
476	KHARINSK	00	00890	00002	03129	25505	12
478	NOVOSELENGIN	0	00990	00000	00629	20710	12
480	TANKHOI	00	01890	04303	03917	63701	12
485	SUKHALA	00	00890	02600	07816	60805	12
486	GORIACHINSK	00	01990	20101	04920	60804	12
490	KACHUR	00	01890	08114	01926	51801	12
492	ZNAMENKA	00	03890	10220	00327	42707	12
494	GOLOVSKOE	00	09790	12215	01828	32803	12
495	ORLINGA	10	02863	00015	02526	52808	12
496	UST KUG	05	01780	08203	01426	34808	12
498	MARKOVO LENE	40	00751	08301	03823	50803	12
501	ICHERA	00	02890	12105	07723	35802	12
505	MAMA	00	00890	00001	08720	60302	12
509	UAKIT	04	01990	00002	04323	30401	12
513	TASA	40	00981	00001	47023	50501	12
514	KARAFTIT	0	00990	00000	07820	40300	12
516	ROMONOVKA	0	01872	00002	02624	30404	12
519	SOSNOVO OZER	00	00890	10100	03940	905	12
521	TURGUTUI	10	01852	28124	03714	53300	12
522	ULETY	10	02962	00026	03326	53300	12
526	SEDLOVAIA	40	02801	16316	05322	12603	12
527	AGINSK	0	03890	00028	05923	55601	12
529	AKSHA	00	03790	00018	04125	6 300	12
535	IAMAROVKA	50	02873	00025	06224	55401	12
550	TUNGOKOCHEN	20	01873	00083	07917	00203	12
554	KSENEVSKAIA	51	02374	00027	06918	92300	12
560	ZIULZIA	30	02864	32227	10612	60320	12
562	SHILKA	40	01874	00014	05525	0300	12
565	OLOVIANAIA	00	02890	24215	05525	53200	12
569	OGPOR	00	01890	00018	05522	62602	12
571	NOVO TSURUKH	00	02890	00015	0922	03409	12
573	ALEKSAND ZAN	00	8 89	00024	07331	82301	12
585	AMAZAR	09	02790	00097	08918	90406	12
589	DZHALINDA	30	11865	28498	06924	58502	12
599	PIKAN	32	02863	0 027	05822	83300	12
	USSR ZONE 8						
160	GYUDIAMO	05	03855	02438	04308	11200	12
227	OST CHETYREK	51	02842	24325	06102	89204	12
233	SUNTAR	43	01863	0006	11544	60300	12
234	VILIUISK	5	03868	24328	14873	6 300	12
237	UST MALSKOE	03	01890	28325	04320	62317	12
239	MIUIA	00	00990	00000	90417	60804	12
240	OLEMINSKOE	50	02962	04102	43314	80300	12
241	VITIM	10	01968	00002	08221	40300	12
276	OST VRANGELI	53	01823	22544	05800	90212	12
277	MYS SHMIUTA	07	03878	24328	10103	8 206	12
278	UELLEN	05	03863	18528	13905	98205	12
846	OST RAGMANOV	05	02890	53914	14312	62202	12
848	BUKHTA PROV	50	02627	16527	09404	00304	12
849	SERDTS KAMEN	07	03890	20528	10813	6 206	12
860	AMBARCHIK	67	03943	00088	07007	76300	12
863	KRESTY KOLYM	5	03858	04228	06910	6 300	12
866	CHOKURDAKH	80	03947	28587	06803	70206	12
897	SANNIKOVA	80	02745	61585	059 0	90113	12
899	KIUSIUR	44	02963	02214	09009	50307	12
910	UST ALDAN	00	02890	55514	06014	43407	12
917	POKROVSK	53	03869	00027	09513	60305	12
919	OYMYAKN AMSG	50	03973	00028	18714	77803	12
920	AMGA	05	03858	63328	10215	6 104	12
927	CHULMAN	62	03831	00078	00914	0 300	12
930	TUAI KHAIA	93	03865	13217	14217	01818	12
932	NIURBA	-5	03858	22528	14311	7 303	12
934	MUKTUYA	04	01990	08202	09517	50300	12
936	DZHARDZHAN	06	93650	02957	24167	05410	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	03990	00098	05820	97301	12
256	NORSKI SKLAD	30	00790	00000	06125	60300	12
257	POLINA OSIPE	07	05790	28128	06824	7 405	12
263	BLAGOVESHCHE	05	03890	2 27	08326	63305	12
265	CHEKUNDA	8		36128	06724	89 20	12
269	KHABAROVSK	57	03 54	26128	06724	8 320	12
290	NIKOLAIVSK A	00	05690	12303	07016	92300	12
294	ALEXANDROVSK	5	04858	00028	09814	0 301	12
298	VLADIVOSTOK		57309	12559	13013	0 305	12
603	KUMARA AMURE	04	01853	00003	07923	80404	12
608	SVOBODNYI	40	02663	1 05	28724	62300	12
615	SHIMANOVSKIA	03	01690	20104	06723	63304	12
616	PRIGRANICHNA	30	08162	00014	08725	734 4	12
630	SELEMDZHA	90	05752	00028	0 475	77402	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JULY 3

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
631	NORA	00	01990	00002	07722	71300	12
632	STOIBA	00	05890	0000	04625	53308	12
635	UST UMALTA	00	01990	24103	05026	52300	12
640	SEKTAGLI	00	03890	00028	07422	87305	12
641	SUTUR	83	03790	00020	09017	92900	12
647	URMI	00	03 90	00018	08218	97201	12
654	BIROBIDZHAN	39	02963	28127	06821	53605	12
655	SMIDOVICHI	09	0379	04128	07823	83200	12
659	BIKIN	00	03 90	00018	00024	87303	12
663	KARTUN	00	2890	00024	09619	83305	12
664	MALINOVKA	00	00890	00010	09920	50307	12
665	USPENKA	00	02890	20225	09121	62302	12
668	TURII ROG	00	00890	14210	08822	20304	12
671	EVGENEVKA	00	01890	20203	09721	51305	12
672	KHOROLSK	00	01890	16503	09218	82303	12
674	POLTAVKA	00	01890	08102	11319	81300	12
675	VOROSHILOV U	50	02853	14103	11815	82408	12
678	KRASKINO	5	03 58	00028	12814	0 100	12
681	PIDAN	00	01890	00013	05116	62405	12
686	SUCHAN	00	01990	16204	13613	02305	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	00000	09836	90301	12
692	PFUSUNG	0	02890	00025	12114	80202	12
696	ANUCHINO	00	00890	00010	11820	50302	12
698	NOVO MIKHAIL	40	01862	16103	17	81403	12
703	ZHURAVLEVKA	00	00 90	00000	04216	806	12
721	VESELAIA GOR	53	03854	24228	0 523	7 305	12
722	GURA	0	03 90	32128	05621	72304	12
723	UDINSK	03	03 90	32128	05621	72304	12
724	VOSKRESENSKO	04	01690	06112	06021	60409	12
726	SUKHANOVKA	00	00890	00000	06518	80385	12
730	DUKI	01	03890	25228	06521	8 104	12
739	TROITSKOE	04	03890	00028	05021	87101	12
744	ELABUGA	30	02 53	16125	06122	73400	12
747	GVASIUGI	3	07 58	28198	07222	8 204	12
765	ARKA	5	52418	14328	13908	0 218	12
775	POGIBI	5	02648	49828	08112		12
782	KIROVSKOE	02	01890	30102	09514	80410	12
784	ONOR	03	01890		06711	90304	12
789	SIURKUM	07	03 9	00028	07225	8 403	12
805	HOROMUSHIRO	6	62 58	00068	1 206	0 601	12
810	KIKHCHIK	3	01758	08288	14205	9 300	12
824	OACHIAI		48409	16449	10910	0 602	12
827	HONTO	5	40539	16158	09010	0 401	12
828	KETON	5	05648	20228	11422	9 401	12
829	MAOKA	5	03748	22428	11613	8 400	12
832	SHANA	5	01624	16544	14009	80303	12
835	SHIKOTAN	5	03848	14328	15108	8 101	12
836	SEMLIACHIKI	61	64138	33268	14307	9 808	12
	RUMANIA						
589	JASSY ADROME	42	2275	24164	12620	70901	12
591	GALATZ ADRM	20	01762	12812	10022	80909	12
720	BECHET	50	10876	28427	13319	50402	12
722	CALDARARU	30	02864	25313	10625	40703	12
723	GRAGASANI	88	02874	3784	11422	40801	12
724	GOVORA	87	21885	10367	10325	40905	12
726	SIGHISOARA	50	45209	00047	34901	0 302	12
728	REGHIN	34	20874	04215	10321	63202	12
729	NASAUD		67009	28 69	11903	0 303	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	10	05752	16212	15325	60304	12
403	CABO JUBY	50	05751	00001	15424	70106	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	07	05890	06213	15126	80301	12
	SPAIN						
351	GIJON	00	05890	00013	04034	41905	12
353	BARAJAS	00	05890	00013	05034	41904	12
354	SEVILLA	00	00890	20000	16237	40804	12
357	MAHON	00	00890	28200	16329	20402	12
358	BARCELONA	00	00790	16100	15430	50803	12
361	SANTANDER	00	08590	04200	18524	70301	12
362	LA CORUNA	00	05690	02200	17522	60301	12
364	VALLADOLID	00	05790	00000	06434	10902	12

JULY 4

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
802	MURMANSK	10	01862	3041	15412	51200	12
808	INDUSTRIIA	14	01963	22213	23016	40701	12
835	UKHTA	10	01772	06202	20223		12
837	SEGEZHA	20	01762	32302	19025	5 1	12
845	LENINGRAD OB	29	02755	00015	19425	30801	12
	USSR ZONE 2						
351	BREST LTOVSK	20	01754	04314	15222	60803	12
893	ZHITKOVICHI	60	01745	06167	13122	50300	12
909	MOSCOW OBS	30	81757	16187	167 7	70400	12
921	CHKALOV	30	017 2	30803	10226	30803	12
925	KAZAN	70	02865	32225	15425	30401	12
932	ZEMETCHINO	84	01774	17424	16013	43300	12
944	ALEKSANDROV	10	02753	01625	12529	53802	12
945	PUGACHEV	20	0753	08204	13527	30003	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	30	02765	30286	14020	72300	12
965	KAMENETS POD	14	01834	32185	14511	50903	12
970	VOLOSHILVGRD	10	01814	04127	25	47300	12
971	RUZDELNAIA	10	01864	16314	13616	40601	12
973	NIKOPOL	30	11745	63595	11224	50300	12
974	MELITOPOL	30	11756	26196	11426	43300	12
976	MIRONOVKA	69	93735	08295	12818	83401	12
989	IALTA	20	02863	16124	23014	43300	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	31	03965	32298	10525	5 300	12
004	KOTELNIKOVO		02690	02168	11919	9 300	12
007	VERKNIJ BASU	10	01664	08104	13617	30300	12
012	ARMAVIR	35	03855	26625	11821	83410	12
014	NEVINOMYSKIA	8	25868	28188	11121	7 204	12
021	BORZHOM	5	52744	00058	24218	8 308	12
038	GASAN KULI	00	00699	24500	04730	50811	12
042	FT SHEVCHENK	00	00890	35700	01929	40808	12
044	GUREV	05	01690	01226	11531	24300	12
049	ASTRAKHAN	5	03788	13318	10528	31100	12
948	URIUPINO	10	02865	06327	12526	42801	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	00	00990	32300	17317	30300	12
041	SVERDLOVSK A	80	02765	35325	61520	30300	12
044	DRUZHININO	5	03988	32228	16808	8 300	12
047	BAKALY	10	02766	30356	13416	30401	12
049	MELIUZ	20	01863	32503	12723	30300	12
059	SURGUT		03858	28588	08210	5 300	12
062	SEROV	10	02856	30226	13117	40300	12
063	KISEL	00	00890	32300	15 66	30300	12
065	NIZHNE TAGIL	20	02864	28124	11720	40200	12
066	KUDYMKAR	00	01990	32302	17118	32300	12
068	NOZHOVKA	10	01863	02203	15122	30101	12
069	TIUMEN	10	01863	24304	13427		12
070	IANAUL	10	01863	32303	14822	30202	12
072	SVERDLOVSK	80	02866	28127	11921	30301	12
075	ISHIM	20	01753	32303	11517	40305	12
076	KROPACHEVO	20	02855	28225	12520	50300	12
078	KURGAN	10	06762	04402	12220	40302	12
081	STERLITAMAK	10	02866	32317	13024	30300	12
083	MAGNITOGORSK	40	02867	28127	11621	30401	12
085	OKHANSK	10	08163	03302	1 520	30300	12
157	BELORETSK	20	02864	02124	11121	303 0	12
159	IGARKA	80	02345	04215	04514	60807	12
163	SUKHOBUZIM	50	02975	08225	06718	50308	12
166	PUDINO	10	02765	26226	07718	04703	12
168	BOLSHOI ULUI	50	02757		8 918	40302	12
171	SHIRO	20	02864	20125	09117	60300	12
173	TOMSK	85	0 754	18368	05219	50303	12
177	BALAKHTA	03	02990	26226	08716	50305	12
178	NOVOSIBIRSK	20	02763	20325	07519	44420	12
180	UST ISHIM	10	2867	28327	10415		12
183	KAMEN	20	01853	26224	07121	44300	12
184	BARNAUL	23	07263	66226	07720	60384	12
186	SLAVGOROD	20	02765	041 5	06722	40380	12
187	BELOKUIKHA	50	0 875	04125	078 0	60802	12
188	RUBTSOVSK	20	28 4	04184	07022	50400	12
192	VERKNE IMBAT	25	10854	16225	04617	38	12
197	IVDEL	50	02666	02386	15314	40304	12
206	KRASNOIARSK	50	02754	24224	07028	60302	12
208	KEZHMA	62	62868	20468	00117	9 301	12
250	VAGAI	10	02626	30202	02917	40306	12
256	POLTAVKA	20	02764	18184	82220	56402	12
257	ODESSKOE	30	07767	28327	0868	63306	12
278	TEVRIZ	50	02856	28416	08715	05000	12
303	VASIUTANSKOE	0	01 56	61426	06717	50403	12
305	KUSHTOVKA	90	23655	00065	06813	80	12
312	KUPINO	20	02745	26225	1 212	40801	12
313	ZAVINSK	10	01762	24102	07820	40801	12
319	KLIUCHI	10	01862	00002	07723	30803	12
322	KARGASOK	70		26324	04515	40204	12
325	MOLCHANOVO	86	02755	20286	06115	70305	12
326	BOKCHAR	26	02762	24126	06616	500	12
328	PIKHTOVKA	14	03773	533 8	05919	43300	12
335	KOCHENEVO	20	028 5	02625	06219	50800	12
351	ALEISKOE	80	02866	16186	07720	04809	12
352	BIISK	23	02744	2224	07521	50805	12
362	UIBAT	3	03766	16227	08118	60303	12
364	TACHTYP	40	02975	2432	117	50305	12
366	KUZEDEEVO	20	018 2	421	07819	50804	12
370	PENTRALNYI R	20	01763	24313	07877	53200	12
380	TIUKHTET	00	02754	23315	0732	4030	12
382	PYSHKINO TRO	27	02774	22427	06718	50401	12
385	LOSINOBORSK	42	0 753	4206	05118	20302	12
386	STRELKA	46	018 2	28324	04619	40309	12
390	IARTSEVO	75	02874	24225	02617	41702	12
408	KAZACHINSKOE	10	00791	2321	20	0210	12
410	BOLSHAIA MTA	50	02846	28226	05519	40310	12
418	AGINSK	07	02790	24327	09915	80306	12
421	LEGOSTAEVO	24	01864	2 314	08710	50302	12
422	IRUINSKOE	05	02872	04212	08718	40305	12
423	MINUSINSKOE	61	02865	32227	08719	50212	12
426	BEIA	07	02890	24265	07316		12
427	ERMAKOVSKOE	20	02762	04225	0819	63207	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	10	02764	32225	09724	20501	12
087	URALSK	10	02794	02414	12128	20803	12
088	KALMUKOV	10	02763	02325	10829	24709	12
090	AKTIUBINSK	00	02885	02415	00026	30803	12
098	KAZALINSK	09	01673	26113	09430	30805	12
102	MOINTY	03	02867	02227	03023	40	12
103	BERTYS	90	02766	06426	04224	50200	12
105	CHIMKENT	00	00990	28300	03333	20802	12
106	DZHAMBUL	00	01890	24302	03531	32805	12
107	ALMA ATA	70	02974	16815	02129	33807	12
108	BURLUBAITAL	40	02964	24225	03728	32801	12
111	PETROPAVLVSK	24	02864	32325	09720	40303	12
113	KOKCHETAV	25	02963	32025	09122	20801	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
114	IRTYSHSK	10	01763	32703	09222	30805	12
115	PAVLODAR	10	01735	304	01721	40300	12
116	ATBASAR		02764	24242	08522	40200	12
117	AKMOLINSK	70	02665	32815	11722	20300	12
118	SEMIPALATNSK	10	03874	30214	06423		12
119	KARAGHANDA	20	02890	06225	05822	30801	12
123	KOKPEKTY	87	98963	92296	04818	80	12
124	BURLY TUBE	3	81768	10388	05518	8 717	12
131	KUSHKI	00	00890	02400	99440	10804	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	00000	02141	20804	12
133	DARGAN ATA	00	00790	04200	06737	20801	12
135	ASHKHABAD	10	05541	08331	00942	10810	12
139	STALINABAD	10	00971	0001	97136	30805	12
142	LENINABAD	00	00990	28400	52035	20	12
143	NOVYI URGNCH	00	00790	04200	08137	20802	12
144	GERGANA	10	00961	28201	01635	10602	12
145	TASHKENT	00	00990	32100	03834	20300	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	30300	03038	10200	12
147	SAMARKAND	00	00890	04400	02534	40802	12
148	TERMEZ	00	00890	24100	97744	10902	12
149	FRUNZE	28	01892	22204	03829	33803	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	32100	03234	20802	12
581	NUKUS	00	00890	08400	06138	20803	12
582	KUNGRAD	00	00 90	04400	07431	60805	12
593	TEMIR GOROD		01772	26203	09827	22703	12
600	DZHAMBEITA	15	02764	08104	09928	33303	12
611	DZHETYGORA	23	02863	04225	08924	4 804	12
617	ARALSKOE MOR	10	02763	20403	08628	50803	12
630	CHARDZHOU	00	00890	02300	22337	20300	12
672	CHIILI	01	02890	59415	07430	20300	12
681	SYR DARIA	00	00990	32300	03936	50806	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	28200	03737	20801	12
683	URI TIUBE	10	00890	32201	07730	20300	12
684	DZHIZAK	00	00990	32200	03235	20809	12
686	MUR ATA	00	00990	08200	03935	10300	12
687	KERMINE	00	00990	32100	02336	10300	12
690	KARSHI	00	00890	30300	00299	10801	12
692	KITAB	00	00990	30400	98736	20901	12
700	CHAKHRINAU	10	00781	12201	08738	20809	12
705	DANGARA	10	00891	00001	27939	20808	12
708	MIKOIANABAD	00	00990	00000	60141	10807	12
710	KURGAN TIUBE	00	00990	00000	97640	30805	12
712	KIROVABAD	00	00890	24200	91330	10805	12
714	PARKHAR	20	019 2	00002	98150	10	12
715	KULIAB	00	00890	00100	97141	20804	12
757	ABLYK	00	00890	20300	13923	10806	12
758	ANDIZHAN	00	00990	16100	01435	20806	12
760	NAMANGAN	00	00990	20200	03 73		12
761	KOKAND	00	00890	24200	00136	20814	12
762	ISFARA	00	00990	30300	13633	20805	12
770	KHOROG	00	00890	24200	91330	10805	12
789	SEMIIASKOE	10	01763	98203	05514	20804	12
	USSR ZONE 7						
209	NIZHNE ANGAR	00	02990	00025	01423	41806	12
210	KALAKAN	00	00990	00000	03626	40802	12
211	KURA	52	02952	10225	03126	44500	12
216	NERCHINSKII	03	01890	00014	21822	83300	12
220	KIAKHTA	20	02863	10414	98228	13403	12
255	CHERNIAEVO	00	02890	24124	08523	72300	12
261	BOGDARIN	10	01873	00003	0356	40806	12
459	LISTVINICHNO	00	02990	26107	01413	74206	12
473	PETROVSKII	30	03865	16220	89829	30502	12
480	TANKHOI	30	0 863	04105	00314	73601	12
488	UST BARGUZIN	03	00990	02201	98724	30803	12
509	UAKIT	40	01962	00002	04223	40200	12
516	ROMONOVKA	04	028 0	00024	01926	44300	12
518	MELDEGEN	10	01863	14803	03025	43702	12
520	MOGZON	07	02890	00027	04524	60402	12
527	AGINSK	07	03890	00028	07124	79200	12
529	AKSHA	00	03790	08114	04128	42301	12
535	IAMAROVKA	27	02872	00096	05322	80702	12
547	PR KHI OKTIA	40	01852	00002	08519	61600	12
548	TUPIK	00	00890	00000	07422	9810	12
551	VERKHNIE USU	00	03890	08198	0620	82805	12
554	KSENEVSKAIA	00	01890	00022	082	0700	12
557	UST KARSK	00	01890	22104	06623	85404	12
559	KAGANOVICH	00	03890	00028	05727	62300	12
567	SOLOVEVSK	50	02872	00012	03926	42803	12
570	KAILASUTAI	00	02890	00005	06725	73404	12
587	POKROVKANA A	00	0089	00000	08220	70801	12
599	PIKAN	61	92861	00027	06924	82302	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE		43309	30349	17801	00 30	12
155	CAP CHELIUSK	7	67309	02669	13401	04205	12
158	UST ENISEISK	0	86748	20388	05010	8 804	12
163	KHATANGA	86	10863	06516	19614	56300	12
227	OST CHETYREK	01	47390	28446	14052	03302	12
229	ZHIGANSK	00	029	00026	13014	50301	12
230	VERKHOIANSK	10	01953	24113	12814	50302	12
233	SUNTAR	04	02890	22315	06222	42805	12
234	VILIUISK	00	03890	12228	14318	5 804	12
237	UST MALSKOE	05	01890	00014	1 916	6 304	12
239	MIUIA	03	02890	12238	74422	53704	12
240	OLEMINSKOE	00	02990	00015	09720	53802	12
241	VITIM	57	22961	00066	01322	70303	12
244	NAGORNYI	00	02890	00014	07918	32400	12
271	ZALIV KRESTA	07	05790	00002	1300		12
272	MYS SHELAGSK	53	04846	00027	14200	02	12
276	OST VRANGELI	50	01842	24224	10258	04210	12
277	MYS SHMIDTA	5	52658	24278	12202	0 103	12
278	UELLEN	04	02862	18514	12108	68203	12
279	ANADYR	00	009	12200	2 13	80303	12
283	NAGAEVO	57	03974	08128	10806	30	12
299	MYS NAVARIN	5	52507	20458	17004		12
829	MALYIE KARMA	62	02843	30414	23503	80302	12
832	NIURBA	05	02877	30227	26101	8 304	12
849	SERDTS KAMEN	05	02890	2826	12012	61204	12
860	AMBARCHIK	62	03863	02328	15103	74102	12
863	KRESTY KOLYM	67	61844	32365	14025	7 205	12
866	CHOKURDAKH	54	02999	04125	15205		12
897	SANNIKOVA	80	10745	26288	16700	08108	12
903	KAZACHE	04	02990	00015	16207	52204	12
914	CHURAPCHA	00	00890	28101	12517	42304	12
917	POKROVSK	00	01890	20114	12616	52803	12
920	AMGA	40	02861	26104	14317	48300	12
927	CHULMAN	00	01890	00012	09519	32203	12
930	TUAI KHAIA	43	32863	13228	95122		12
932	NIURBA	32	03953	10918	10520	48702	12
934	MUKTUYA	53	02954	32228	03022	10703	12
936	DZHARDZHAN	50	00961	32301	09113	40	12
960	DUDINKA	00	01890	30213	05311	12000	12
982	AMDIERMA	57	02855	30315	20501	90101	12
984	OST VAIGATCH	53	02844	30126	21202	80302	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	3	81 58	00088	00718	9 300	12
256	NORSKI SKLAD	40	07752	00018	05 4	87202	12
257	POLINA OSIPE	90	05764	32398	09218	77405	12
262	PLASTUN	3	81876	04388	10815	8 308	12
263	BLAGOVESHCHE	40	02854	00024	09119	95201	12
265	CHEKUNDA	08	03890	00028	07819	93202	12
269	KHABAROVSK	35	13 54	37726	07421	73009	12
270	EKATERINO NI	02	03890	00098	07725	763 1	12
273	IMAN	00	00790	20200	072	70302	12
274	GRADEKOVO	03	00890	00000	08222	80308	12
285	AIAN	5	03858	00068	11809	8 801	12
290	NIKOLAIVSK A		17190	08349	08316	5 202	12
294	ALEXANDROVSK	5	03758	00027	11513	06300	12
295	TILICHIKI	5	26958	12868	12111	86301	12
298	VLADIVOSTOK		52709	10559	12113	0 503	12
601	GAR	00	00690	00000	07020	80402	12
610	KUIBYSHEVKA	80	03777	22428	07722	7029	12
616	PRIGRANICHNA	34	01864	32804	08722	70402	12
619	ARKHARA	30	01862	0013	08324	73302	12
631	NORA	30	93766	38896	07420	81207	12
632	STOIBA	30	89964	0001	05522	80505	12
635	UST UMALTA	07	03 90	00028	08118	9 403	12
640	SEKTAGLI	07	03 90	00028	07420	9 307	12
643	KHULARIN	02	01690	00014	88517	02200	12
646	NERAN	37	02 72	41328	08320	8 316	12
647	URMI	96	02084	00017	07419	01206	12
649	OBLUCHE	01	03890	28128	07624	72304	12
653	NADEXHDINSKO	00	02 90	00015	08124	83404	12
658	LERMONTOVKA	20	079 1	16128	06724	73306	12
659	BIKIN	40	03 90	00098	07823	86308	12
663	KARTUN	30	11766		09023	80208	12
665	USPENKA	30	07866	20101	08622	6030	12
671	EVGENEVKA	00	00890	20300	09322	50303	12
672	KHOROLSK	00	00890	16300	08120	70402	12
674	POLTAVKA	40	08621	421 0	09722	80303	12
675	VOROSHILOV U	50	00841	16201	09917	80405	12
678	KRASKINO		52309	08349	11615	9 402	12
681	PIDAN	00	00890	24300	03517	40403	12
686	SUCHAN	00	00990	00000	99316	80303	12
689	PREOBRAZHENI	00	00890	04030	08815	80300	12
692	PFUSUNG	00	00890	00000	0721	80300	12
696	ANUCHINO	00	02890	22100	10620		12
698	NOVO MIKHAIL	00	00890	00000	79980	60304	12
723	UDINSK	07	01690	00026	09917	90302	12
724	VOSKRESENSKO	07	05690	16128	09018	8 402	12
726	SUKHANOVKA	8	03848	32228	10016	9 300	12
730	DUKI	03	05890	00028	06630	82305	12
739	TROITSKOE	90	11 84	00098	07112		12
744	ELABUGA	20	29 57	45497	06618	90007	12
746	ISIMI	51	62656	04398	88618	0 909	12
748	OLAN	37	11865	00098	93820	9 310	12
751	GROSSEVICHI	5	09768	00068	11510	04200	12
754	MYS SOSUNOVA	02	62687	04568	11811	00109	12
760	TETIUKHE	30	81665		85103	90413	12
774	BOGORODSKOE	04	05 90	00003	12016	70	12
775	POGIBI	00	01 30	1221	11411	72210	12
776	NOGLIKI	5	03878	12220	12307	76202	12
782	KIROVSKOE	00	00890	12410	12309	80211	12
785	POGRANICHNYI	5	03538	12128	15305	9 800	12
787	PILVO	50	02847	00027	11812	70300	12
789	SIURKUM	90	13 5	14326	07324	60304	12
805	HOROMUSHIRO	6	62458	02568	08503	95904	12
816	PETROPOVLOVS	50	02767	45617	11107	80306	12
824	OACHIAI	00	00790	32200	14109	90304	12
825	SHIKUKA	5	03658	14288	13308	8 303	12
827	HONTO	50	02861	12426	11414	88301	12
832	SHANA	5	03668	00028	1	0 304	12
836	SEMLIACHIKI	55	01851	10203	10905	80307	12
843	MEDIYI OST	5	03848	12228	10509	9 300	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	83	02774	16115	15426	558	12
577	V OMUL	6	68708	67428	52602	00 31	12
578	BRASOV	80	02575	28215	13520	40805	12
581	SULINA	80	02764	00 1	1925	50300	12
584	BUZAU	83	227 4	201	13625	50800	12
589	JASSY ADROME	10	01762	30216	15955	51027	12
590	JARA	51	02763	28315	15 22	50090	12
596	BOTOSANI	10	02744	00014	13622	40803	12
599	BARLAD	32	138	8417	3315	63801	12
722	CALDARARU	20	02864	30214	15424	50705	12
723	GRAGASANI	34	52875	30116	14125	43707	12
725	FAGARAS	25	01863	24814	16626	62904	12
727	MIHESI	96	93875	20296	14624	43503	12
728	REGHIN	30		12213	13525	40806	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	10	05751	16211	17525	60105	12
403	CABO JUBY	50	05741	38101	17124	70103	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
404	VILLA CISNER	50	01633	02413	16422	70402	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	05790	04213	16228	72301	12
028	TETUAN	07	05790	04314	16337	62103	12
029	ALRACHE	07	05890	20227	15028	62203	12
	SPAIN						
351	GIJON	00	05590	04200	19921	70601	12
353	BARAJAS	28	05762	22402	05637	20703	12
354	SEVILLA	02	03890	10327	18304	6 301	12
357	MAHON	10	01861	04101	08130	50304	12
358	BARCELONA	00	00790	16200	18728	50301	12
361	SANTANDER	00	04490	16140	19525	40801	12
362	LA CORUNA	00	08690	04100	18624	50303	12
364	VALLADOLID	00	01890	00001	07334	22601	12
368	LOS ALCAZARE	08	04790	10211	19127	70300	12
370	MATACAN	00	05790	00000	06236	06203	12
377	PAL MALLORCA	00	05790	18300	1803		12
642	CACERES	08	05790	11124	08238	13001	12

JULY 5

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
801	LOVOZERO	54	0342	15628	313	6 380	12
824	ARKHANGELSK	10	0171	26103	22818	54801	12
865	KSINAS	10	00861	02201	23513	50300	12
871	NIANDOMA	20	02853	04214	10622	0 902	12
	USSR ZONE 2						
357	KAUNAS	28	02754	32125	25	40703	12
905	KALININ	30	11747	08397	16519	8 803	12
907	GORKII	30	93856	00096	17021	50802	12
	USSR ZONE 3						
625	LVOV	20	01854	27014	13420	50904	12
962	POLTAVA	40	02865	20215	12324	50903	12
968	DNEPROPETRVK	20	01754	2 102	12826	5 300	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	80	02764	24216	12526	53604	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	50	02954	30325	18015	42300	12
029	CHERMOZ	30	02975	63	15617	50601	12
035	SHAMARY	06	01854	24327	15318	40801	12
046	ZLATOUST	10	00861	8206	13420	46300	12
047	BAKALY	10	02863	04103	17624	40802	12
050	BIRSSK	00	00390	8200	1542	30882	12
061	CHERDYN	81	02856	30327	15615	40300	12
062	SEROV	63	03755	24227	16214	60801	12
063	KISEL	50	02967	02427	15764	50300	12
066	KUDYMKAR	80	82867	20 87	14919	5080	12
067	TURINSK	15	02763	26125	16 15	50702	12
068	NOZHOVKA	90	02863	22304	15132	30810	12
070	IANAUL	00	00861	02801	15623	30802	12
071	KRASNOUFIMSK	24	02864	28314	14822	30300	12
072	SVERDLOVSK	24	0186	02214	16017	40301	12
073	SHADRINSK	10	01764	04223	1015	60205	12
076	KROPACHEVO	00	01890	3 303	1302	53883	12
077	CHELIABINSK	70	82754	38314	13222	30302	12
078	KURGAN	8	02758	594 8	6 20	4 500	12
079	UFA	55	01752	2011	14412	42 02	12
080	TROITSK	20	01772	28303	13024	21801	12
081	STERLITAMAK	00	01990	32 03	13324	42300	12
083	MAGNITOGORSK	30	01863	32103	12824	2080	12
084	GLAZOV	20	01762	28324	14624	20802	12
098	RAYEVKA	10	06763	06303	65624	3180	12
156	VERKHNE URAL	55	01972	03102	11923	20806	12
157	BELORETSK	10	01862	04103	12522	21400	12
166	PUDINO	70	02753	28327	03416	50406	12
171	SHIRO	50	02857	30278	07819	50302	12
174	BOGOTOL	34	028 5	28425	08619	5030	12
179	KEMEROVO	90	02856	29386	10117	50302	12
183	KAMEN	20	01854	30326	10119	50301	12
184	BARNAUL	26	01763	20740	09821	40109	12
188	RUBTSOVSK	50	01854	30224	09734	30310	12
208	KEZHMA	80	02864	00024	07211	40802	12
210	IRBITSKAIA	13	01753	00026	17215	40702	12
213	KAMYSHLOV	70	02765	33325	16815	40803	12
215	SHATROVO	50	02757	04 78	16310	7 10	12
216	TURULYM	10	01754	02264	68460	7 30	12
321	MAYSK	7	03768	20128	14115	4 304	12
325	MOLCHANOVO	26	02763	24224	10616	40305	12
328	PIKHTOVKA	34	02866	61326	09917	50405	12
329	KOZHEVNIKOVO	46	01863	36314	10418	30306	12
337	CHULYM	10	01755	24425	11219	20306	12
341	CHEREPANOSKI	20	01863	28213	08919	50302	12
342	MASLIANINO	80	01754	26124	09420	50302	12
351	ALEISKOE	23	02904	28385	09024	20303	12
361	KRAPIVINO	46	03866	29188	09020	5 300	12
362	UIBAT	90	81875	00086	06617	80500	12
364	TACHTYP	30	02555	00095	05521	70305	12
367	TOGUL	23	017 2	27513	09021	50305	12
372	KURBATOVO	86	25864	22185	07917	73103	12
373	UZHUR	9	81748	28488	08218	6 301	12
374	KRUTOIARSKII	80	02977	26327	8517	50206	12
378	IZHMORSK	13	03842	8226	09317	52306	12
379	TAIGA	27	01853	30403	09615	40503	12
380	TIUKHTET	80	02755	28225	8718	60405	12
381	SHALO	03	02890	00025	07520	62	12
384	CHULSKAIA MT	20	01764	00084	08216	70304	12
385	LOSINOBORSK	20	02755	28284	08317	51403	12
386	STRELKA	30	81864	6 668	07318	70405	12
404	PIROVSKOYE	38	81586	08186	09514	9207	12
407	ENISISK AMSG	80	02766	22386	08176	70966	12
409	BIRILIUSY	34	01653	323 4	09116	70302	12
413	LKIUKVENNAIA	00	01790	00200	08124	16220	12
416	KLIUCHI	00	03890	12228	08220	56608	12
418	AGINSK	50	02096	30226	07230	50300	12
420	DERBINO	03	02990	32127	06922	70209	12
426	BEIA	83	02954	23225	90552	40206	12
427	ERMAKOVSKOE	36	02964	24127	05423	73406	12
	USSR ZONE 6						
087	URALSK	10	02165	06425	12327	26805	12
088	KALMUKOV	07	01780	04268	11023	6 401	12
091	IRGIZ	50	02956	12226	07932	20812	12
092	TURGAI	53	03765	05327	29	20805	12
096	CHALKAR	3	0778	20388	07128	3 705	12
097	DZHESKAZGAN	20	02066	26126	09829	20801	12
098	KAZALINSK	09	0 677	02227	085 2	3 810	12
104	TURKESTAN	00	00990	08200	07835	10604	12
105	CHIMKENT	20	00990	20830	05132	20805	12
106	DZHAMBUL	10	01872	32111	09728	40 00	12
108	BURLUBAITAL	20	00962	32302	10026	20 01	12
115	PAVLODAR	00	01790	28302	12 21	32303	12
116	ATBASAR	20	01763	12313	13122	20 00	12
118	SEMIPALATNSK	10	02765	0423	05922	30	12
124	BURLY TUBE	0	98676	00086	10226	60326	12
133	DARGAN ATA	00	00790	08100	05339	20604	12
135	ASHKHABAD	00	00890	32300	03340	10804	12
136	BAIRAM ALI	00	00890	32300	03340	108	12
137	KERKI	00	00890	3 400	99540	00882	12
139	STALINABAD	10	00971	00001	98536	3080	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	08400	07938	20805	12
144	GERGANA	10	00961	26501	0275	10603	12
145	TASHKENT	00	00990	00000	06337	10300	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00090	65500	03739	10 00	12
147	SAMARKAND	00	00890	04400	04232	20302	12
148	TERMEZ	00	00990	27242	2742	30300	12
149	FRUNZE	86	01975	2421	08326	4 301	12
569	KAZANDZHIK	05	02690	2 527	07334	30300	12
580	TASHAUZ	06	00890	08301	05239	20801	12
593	TEMIR GOROD	9	03767	06117	07729	2 806	12
600	DZHAMBEITA	12	03762	32298	11827	4 802	12
620	DZHUSALY	04	02890	08168	09432	0801	12
631	REPETEK	00	00790	37400	03441	20806	12
640	IOLOTAN	00	00190	02 00	01639	10804	12
648	BLAGOVESHCHE	00	00790	16310	13920	30803	12
660	AMANGELDY	13	02773	08114	11127	0	12
686	MUR ATA	00	00990	39700	05635	10 00	12
687	KERMINE	00	00990	02 0	005 5	1300	12
691	GUZAR	00	00990	32300	02239	10805	12
692	KITAB	00	00990	65500	00035	20 02	12
694	ZAKHMAT ABAD	00	00990	32100	1563	56210	12
712	KIROVABAD	00	00890	00000	99529	20	12
760	NAMANGAN	00	00890	00000	04636	40007	12
789	SEMIIASKOE	26	02764	35 25	15224	20303	12
829	AEROPORT	20	81885	20385	09924	50300	12
	USSR ZONE 7						
216	NERCHINSKII	24	02954	2632	06022	176	12
431	ALZAMAI	07	02990	08228	07002	5 804	12
443	ILIMSK	40	02743	02115	07022	4 803	12
446	TANGUI	07	02790	00027	06221	5 602	12
456	BOKHAN	68	03853	24268	05320	7 603	12
459	LISTVINICHNO	07	02990	0028	05316	8 601	12
488	UST BARGUZIN	3	03855	30227	05517	55301	12
495	ORLINGA	51	02864	02113	08622	63807	12
527	AGINSK	01	02890	00015	02815	62602	12
535	IAMAROVKA	50	02887	04397	05121	70601	12
554	KSENEVSKAIA	54	42067	00047	01124	85000	12
557	UST KARSK	05	02890	00014	04926	60300	12
560	ZIULZIA	44	07863	00064	03928	4270	12
567	SOLOVEVSK	00	01890	00064	1 6 6	43862	12
585	AMAZAR	00	02790	00015	05826	03510	12
589	DZHALINDA	00	00890	00038	07123	76402	12
	USSR ZONE 8						
155	CAP CHELIUSK	50	05621	08348	20014	32 09	12
227	OST CHETYREK	02	27348	04278	16351	03804	12
229	ZHIGANSK	5	03858	04868	01818	8 705	12
230	VERKHOIANSK	51	03564	04228	08160	805	12
233	SUNTAR	40	02854	61424	04923	50318	12
234	VILIUISK	38	02854	24385	04923	04603	12
237	UST MALSKOE	00	00890	00000	08118	60312	12
239	MIUIA	50	02955	26125	87525	40306	12
240	OLEMINSKOE	50	01963	28311	51306	341	12
241	VITIM	40	02964	00024	09222	60303	12
243	NEZAMETNYI	00	00990	00000	04225	40300	12
244	NAGORNYI	00	06990	16102	03423	42402	12
246	MARKOVO	67	03974	14128	06918	6 300	12
271	ZALIV KRESTA	67	03844	00048	16104	9 201	12
272	MYS SHELAGSK	5	03738	08568	13500	0 804	12
277	MYS SHMIDTA	35	01723	10306	15700	09911	12
278	UELLEN		45109	02258	06110	0 301	12
283	NAGAEVO	52	52745	24358	09308	06306	12
299	MYS NAVARIN		672 9	16359	20600	98401	12
829	MALYIE KARMA	50	07854	30914	27602	913 2	12
832	NIURBA	5	03858	32328	101	9 300	12
849	SERDTS KAMEN	54	09633	30113	17101	09709	12
860	AMBARCHIK	6	58748	06168	15600	0 200	12
863	KRESTY KOLYM	62	62628	65568	13601	9 300	12
866	CHOKURDAKH	50	99510	08401	24306	80804	12
903	KAZACHE	00	00990	06500	13180	60810	12
908	UST BILIUISK	83	03977	12387	93522	30606	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
909	SANGAR KHAIA	53	03972	41628	04021	42702	12
910	UST ALDAN	03	03990	20124	05921	34807	12
914	CHURAPCHA	00	01890	12125	08318	33705	12
917	POKROVSK	00	03890	16117	05922	32601	12
919	OYMYAKN AMSG	45	02962	12225	24613	65306	12
920	AMGA	00	17790	00003	09522	51801	12
927	CHULMAN	00	01890	00002	03524	52602	12
930	TUAI KHAIA	50	01862	20112	00418	50108	12
932	NIURBA	23	019	24425	06223	50111	12
934	MUKTUYA	10	01952	24111	06922	50109	12
936	DZHARDZHAN	62	62953	00068	06150	9	12
960	DUDINKA	80	02953	02324	05615	2306	12
982	AMDIERMA	56	03728	92328	24400	0 301	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	02990	32115	07115	87302	12
256	NORSKI SKLAD	40	01863	00003	05824	74404	12
257	POLINA OSIPE	05	03790	10128	10917	81409	12
262	PLASTUN	03	02890	00025	10112	02601	12
263	BLAGOVESHCHE	05	02890	00028	07123	82403	12
269	KHABAROVSK	50	03864	00027	06223	81403	12
270	EKATERINO NI	03	03 90	00028	07302	8 102	12
273	IMAN	00	07890	24203	07122	72102	12
274	GRADEKOVO	00	02790	00024	06323	72304	12
282	OKHOTSK	40	03890	14124	11816	7	12
285	AIAN	03	01990	00003	07812	80300	12
294	ALEXANDROVSK	9	03758	00528	00915	8 300	12
298	VLADIVOSTOK		57309	10459	10213	0 207	12
603	KUMARA AMURE	04	01890	00003	07820	80405	12
610	KUIBYSHEVKA	50	02771	18124	05725	64038	12
616	PRIGRANICHNA	00	01890	22103	07823	82402	12
632	STOIBA	03	02890	00004	05420	70306	12
635	UST UMALTA	30	07 5	00095	07120	02005	12
640	SEKTAGLI	00	01 90	00023	05823	74407	12
641	SUTUR	40	01854	00034	06820	90405	12
643	KHULARIN	92	82457	08188	79517	0 208	12
646	NERAN	40	02 63	32835	06319	03204	12
647	URMI	06	01 90	00094	07019	90206	12
649	OBLUCHE	00	00890	24101	07022	81304	12
653	NADEXHDINSKO	00	02790	00003	07702		12
659	BIKIN	43	02 64	00015	06324	80300	12
663	KARTUN	00	02890	00003	07722	8 408	12
664	MALINOVKA	00	00890	00000	07024	60306	12
665	USPENKA	00	00890	00000	06721	60405	12
668	TURII ROG	00	01890	13104	06233	68306	12
671	EVGENEVKA	50	01852	00012	06624	30403	12
672	KHOROLSK	00	00890	16400	05020	60300	12
675	VOROSHILOV U	00	00890	16201	08216	61404	12
678	KRASKINO	5	03448	08218	09215	9 300	12
681	PIDAN	00	01990	00014	02117	85501	12
686	SUCHAN	40	00961	00001	09717	80406	12
689	PREOBRAZHENI		48109	00049	07012	0 303	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	00010	07718	90300	12
692	PFUSUNG	5	03648	16218	09713	0 702	12
696	ANUCHINO	04	01890	22213	08621	60305	12
703	ZHURAVLEVKA	03	00 90	00011	00721	70	12
722	GURA	05	01 90	02124	03712	00302	12
724	VOSKRESENSKO	62	03628	02128	08814	0 302	12
730	DUKI	50	05676	00028	09189	90303	12
744	ELABUGA	43	02 52	04195	06220	83408	12
746	ISIMI	3	11866	20989	90217	9 412	12
748	OLAN	30	02851	00096	9 523	86306	12
751	GROSSEVICHI		12109	20348	11011	0 403	12
752	ZOLOTOI	4	57209	20259	07012	0 706	12
754	MYS SOSUNOVA		46109	20349	09911	0 401	12
757	TERNEY	20	02 63	00015	10312	03202	12
760	TETIUKHE		44409	00049	12112	0 405	12
765	ARKA	00	01990	12113	09513	84310	12
775	POGIBI	5	52648	16388	08512	9 203	12
776	NOGLIKI	02	03780	12268	08908	302	12
782	KIROVSKOE	5	03748	47528	10310	9 307	12
784	ONOR	62	62 28	14368	07909	0 205	12
785	POGRANICHNYI	51	03764	38128	10807	0 401	12
789	SIURKUM	37	07 53	00018	06822	82205	12
805	HOROMUSHIRO	04	04707	57512	13706	80209	12
824	OACHIAI	50	02747	02657	11867	8830	12
825	SHIKUKA		44309	16449	10609	0 701	12
827	HONTO	50	01773	08213	10716	70200	12
831	MATSUWA IS	07	02 80	24327	06813	70804	12
832	SHANA	60	64608	04258	16307	0 301	12
835	SHIKOTAN	4	52538	08358	15910	0 403	12
843	MEDIYI OST	5	03768	00068	09300	303	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	77	2 773	1 5	1 2		12
576	CRAIOVA AURM	70	02757	23217	17383	50803	12
577	V OMUL	3	87008	61 18	519		12
578	BRASOV	80	02055	04215	12223	30805	12
579	DEVA	83	02823	00004	15272	50606	12
582	CONSTANTA	37	3755	08215	13225	50803	12
583	TECUCI	87	027 4	16126	13025	50807	12
584	BUZAU	87	02754	16126	1025	5807	12
585	SIBIU	87	02 4	20124	13522	808	12
586	TURNU SEVERN	70	02764	4	13627	40603	12
587	BACAU	36	11756	04217	13324	40807	12
589	JASSY ADROME	26	02854	28215	14624	50808	12
590	JARA	83	12754	00065	12922	71805	12
593	PREDEAL	83	03855	8218	92316	66803	12
594	T MAGURELE	87	02764	12315	15023	63806	12
595	R VALCEA	27	3754	121 5	1 025	50803	12
596	BOTOSANI	71	0274	00086	133 3	0803	12
597	C LUNG MOLD	92	63 55	2 18	14127	6 02	12
598	ARAD ADROME	80	02756	24226	16724	40803	12
720	BECHET	90	02767	32827	17017	70801	12
722	CALDARARU	92	81754	097	15918	90702	12
723	GRAGASANI	37	10865	32627	14622	60601	12
724	GOVORA	9	9575	28298	16118	8 200	12
725	FAGARAS	20	02863	28114	15121	72905	12
727	MIHESI		81767	06517	14919	70500	12
728	REGHIN	36	10873	20285	14921	63802	12
729	NASAUD		46009	28369	73825	0 300	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	05700	12110	18326	60402	12
403	CABO JUBY	50	00851	30101	17223	70300	12
406	LOS RODEOS	70	63223	23407	20382	70700	12
408	LANZAROTE	10	05663	14515	17528	50000	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	01	01790	06213	14627	72900	12
028	TETUAN	20	02794	04314	15629	50202	12
029	ALRACHE	10	05751	18101	15528	60000	12
	SPAIN						
351	GIJON	70	05655	04214	25722	80104	12
353	BARAJAS	27	05762	10314	05934	42705	12
354	SEVILLA	04	02790	00160	16332	81707	12
355	ALMERIA	02	05790	03160	17135	20606	12
356	ALICANTE	00	05790	00830	21820	43201	12
357	MAHON	00	05790	14200	18229	40802	12
358	BARCELONA	00	05690	08200	18728	50104	12
359	VALENCIA	86	05764	08117	18728	61300	12
360	ZARAGOZA	04	05790	29613	17131	20801	12
361	SANTANDER	70	08552	22813	24922	77202	12
362	LA CORUNA	14	02651	06414	22928	59001	12
364	VALLADOLID	07	02890	32326	07626	33001	12
365	BADAJOZ	59	95754	00018	12926	23702	12
366	CORDOBA	52	02741	00140	60632	21300	12
367	MALAGA	06	02790	12313	15431	21304	12
370	MATACAN	07	02790	00013	03733	30602	12
375	LOGRONO	00	00890	28300	20230	20000	12
378	FORMENTERA	10	05761	10301	18631	0301	12
379	TOLEDO	00	01890	07212	06234	33905	12
402	LAS PALAMAS	50	05781	26601	17224	6080	12
642	CACERES	08	01890	08214	06 10		12
643	LOS LLANOS	06	02890	12115	06633	3	12

JULY 6

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
015	TOPSEDA	00	01890	04302	27210	65200	12
068	PYARHU	30	25846	08306	13226	40706	12
092	VENTSPIL S	30	25846	32386	12623	60702	12
175	VEREBE	32	93648	43498	15623	5 505	12
808	INDUSTRIIA	80	019 3	14483	16810	57303	12
817	GRIDINO	05	00890	12404	18617		12
824	ARKHANGELSK	10	02761	01252	2122		12
836	REBOLY	30	11855	123 5	26525	30306	12
839	PUDOZH	30	20855	29 5	19023	60703	12
843	SVIRITSA	3	11765	41495	17125	4 804	12
844	VYTEGRA	10	01864	08204	18826	30300	12
845	LENINGRAD OB	20	01753	06804	15426	33804	12
847	LIUBAN	30	11756	06296	15224		12
857	OSTROV	10	02767	08427	13322	60804	12
859	VALDAI	80	91764	06395	15020	50704	12
865	KSINAS	00	00890	12200	24617	30905	12
866	SURA	00	00890	12200	22820	30705	12
869	SHENKURSK	10	03663	24228	2 222	42901	12
871	NIANDOMA	00	00890	12100	20222	30300	12
874	VOZHEGA	10		04213	19523	40901	12
875	VOLOGDA	20	02865	06225	18023	50801	12
876	TOTMA	00	00890	08201	20421	32701	12
881	TROITSKO PEÇ	70	02865	63425	24213	40300	12
883	UST KULOM	10	02865	30425	23015		12
884	UST USA	10	02845	40325	24813	50806	12
	USSR ZONE 2						
318	KIROV	10	01862	04302	21317	30600	12
328	KIRSA	50	03767	04327	22614	40302	12
357	KAUNAS	0		08215	11822	50803	12
372	BARANOVICHI	20	02766	08116	10721	70710	12
377	PINSK	20	02754	20214	10325	42805	12
385	VILNIUS	10	017 4	06204	11720	50802	12
400	MOGILEV	20	02754	20224	11922	52803	12
545	BURANNAIA	20	02845	28225	10528	30804	12
842	STARYI OSKOL	30	28764	02397	15118	83717	12
862	VELKZH	3	11868	06398	12020	7 803	12
889	SMOLENSK	80	25667	06497	13218	80810	12
893	ZHITKOVICHI	30	11714	20394	24	53803	12
894	ORDZHONIKID	26	01773	12194	11924	53703	12
896	ZLYNKA	80	02734	16225	11824	41802	12
897	RZHEV	20	02765	10825	13724	60806	12
898	VYSHNII VOLO	20	02754	10314	16324	62907	12
900	RYBINSK	20	02753	08214	16226	43803	12
903	IVANOVO	26	02754	10215	16326	32300	12
905	KALININ	20	02764	04326	14823	62707	12
907	GORKII	30	02755	60355	17126	40801	12
909	MOSCOW OBS	20	02754	12215	14725	52807	12
913	ELATMA	20	01754	08115	15525	53803	12
916	LUKOIANOV	30	11766	02496	15822	50501	12
921	CHKALOV	20	02764	28324	11727	20801	12
922	BUZULUK	25	25764	00084	14125	50802	12
928	BUGULMA	20	02756	32496	15020	50303	12
929	PENZA	20	01864	00014	15227	30803	12
930	KIRSANOV	80	81755	08376	14575	43702	12
932	ZEMETCHINO	30	01765	14206	15825	51808	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
933	MICHURINSK	36	11764	04198	15124	63707	12
935	KURSK	30	28763	12378	13921	73704	12
937	ZHERDEVKA	24	02853	20226	14928	32805	12
938	VALUIKI	86	81764	02997	15321	73207	12
941	SARATOV	10	02763	08314	14328	31804	12
945	PUGACHEV	10	01863	32103	14529	20800	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	29	02754	18326	11023	50704	12
592	SARNY	10	01754	20404	12125	30802	12
594	OVRUCH	20	01703	18303	10724	50909	12
625	LVOV	9	97558	56498	13315	8 302	12
651	TERNOPOL	30	02953	22215	12324	53902	12
951	SHEPETOVKA	20	01663	20213	12724	50908	12
953	KONOTOP	90	93647	20597	12622	60703	12
954	SUMY	20	02855	16115	13826	50300	12
956	KHITOMIR	20	01854	20204	12523	53701	12
958	LUBNY	20	02855	22117	12626	43904	12
961	SHEREMETKA	20	01764	26214	12824	50803	12
962	POLTAVA	10	01 64	10184	12636	50802	12
963	IZIUM	34	93755	00098	14620	73901	12
965	KAMENETS POD	10	01843	18114	12825	41902	12
966	UMAN	20	01863	20213	13325	40802	12
967	KIROVOGRAD	90	11847	20397	14420	80402	12
968	DNEPROPETRVK	20	01754	30204	12528	40804	12
969	STALINO	20	04655	26286	12226	50802	12
970	VOLOSHILVGRD	9	97458	00098	14422	6 310	12
971	RUZDELNAIA	80	02854	18215	14426	53802	12
974	MELITOPOL	30	28763	12395	12628	43701	12
976	MIRONOVKA	10	02764	22324	13026	40703	12
981	MARIUTSOL	30	01863	10203	13527	62802	12
987	DIURMEN	20	02752	04217	12528	33903	12
989	IALTA	96	0384	12128	14124	63801	12
991	KERCH	30	02862	02314	13726	43805	12
998	POTI	5	03858	04428	12703	8 304	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	30	90766	12198	11729	43605	12
004	KOTELNIKOVO	20	02854	08224	11832	30808	12
007	VERKNII BASU	20	02865	00014	13630	30705	12
011	KRSNODAR	10	00764	01204	21029	40604	12
012	ARMAVIR	10	02864	10314	11129	30807	12
014	NEVINOMYSKIA	10	01864	06504	10219	30806	12
015	PIATIGORSK	10	02865	08515	09426	40803	12
019	ORDZHONIKIDZ	70	02967	08127	11823	6 803	12
021	BORZHOM	20	01764	02204	21029	40604	12
031	NAKNICHEVAN	00	00790	12400	99436	20821	12
035	ASTARA	50	01872	08202	12728	50805	12
038	GASAN KULI	00	00790	24500	11029	60712	12
042	FT SHEVCHENK	00	00890	32400	14028	40801	12
044	GUREV	10	01673	24402	13830		12
047	MAKHACH KALA	00	00990	42700	13026	70808	12
050	IASHKUL	10	02865	18135	14331	30705	12
943	KAMYSHIN	16	01763	10203	13531	20803	12
948	URIUPINO	80	02866	05326	14628	30802	12
	USSR ZONE 5						
032	LISVA	36	02864	35425	1761	53606	12
036	CHAD	63	0 655	65425	15715	4 01	12
047	BAKALY	10	6763	64163	65 66	4 30	12
062	SEROV	3	81758	32478	20110	7 301	12
066	KUDYMKAR	7	02967	04427	82213	5 300	12
071	KRASNOUFIMSK	26	0 865	32327	16115	30300	12
072	SVERDLOVSK	90	02774	61424	13321	40300	12
077	CHELIABINSK	70	02756	35496	13814	60301	12
079	UFA	10	02774	61424	63321	30300	12
163	SUKHOBUZIM	20	01963	00012	12620	50300	12
165	ALEXANDROVSK	80		04227	13412	88701	12
168	BOLSHOI ULUI	13	02753	28225	15019	42301	12
170	SOROKONO	00	00 90	3 100	14512		12
173	TOMSK	80	01754	24165	13127	40300	12
177	BALAKHTA	25	01952	04103	12620	40401	12
178	NOVOSIBIRSK	10	01772	02102	14318	30201	12
179	KEMEROVO	2	03768	16828	14204	5 300	12
180	UST ISHIM	36	28650	02 26	13415	6801	12
183	KAMEN	00	02890	12125	12620	35805	12
184	BARNAUL	40	01753	09202	12920	40901	12
186	SLAVGOROD	00	03790	08428	09763		12
187	BELOKUIKHA	20	02863	28803	12622	40901	12
205	KANSK	10	01864	24114	11921	40200	12
305	KUSHTOVKA	6	03788	12228	14513	9 805	12
309	TATARSK	32	82766	04388	12415	8 705	12
319	KLIUCHI	0	03864	08227	13514	46810	12
321	MAYSK	26	03768	20228	17612	7 802	12
326	BOKCHAR	86	02765	20225	13818	404	12
328	PIKHTOVKA	7	02855	14225	13418		12
335	KOCHENEVO	10	0185	24204	14516		12
341	CHEREPANOSKI	10	017 2	3322	14710	5 300	12
351	ALEISKOE	00	02990	26215	12522	34808	12
361	KRAPIVINO	1	01963	00003	1 619	70300	12
364	TACHTYP	34	02586	00086	13319	50403	12
373	UZHUR	04	01890	30113	13519	40300	12
384	CHULSKAIA MT	03	01790	18114	13718	4 300	12
385	LOSINOBORSK	8	02755	24125	13818	30300	12
390	IARTSEVO	75	02854	28225	12119	32201	12
404	PIROVSKOYE	20	02752	24202	1 319	30305	12
411	ACHINSH	40	01804	32203	14218	40300	12
413	LKIUKVENNAIA	40	03767	28128	13219	50300	12
414	IRBEI	86	01753	28203	13022	50403	12
415	DZERZHINSK	00	0175	28203	13022	40402	12
416	KLIUCHI	53	02834	24226	131 3	55	12
418	AGINSK	90	03966	00066	14 18	70102	12
420	DERBINO	10	01964	33113	11421	50200	12
421	LEGOSTAEVO	40	02864	24124	12920	50400	12
428	KRUTOI POV	20	02665	08145	73412	80300	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	20	02765	32115	10323	20805	12
087	URALSK	10	01763	02302	1121	20802	12
088	KALMUKOV	10	01753	32203	12230	20902	12
090	AKTIUBINSK	90	28750	04215	09827	20300	12
091	IRGIZ	10	01763	37113	08825	40802	12
092	TURGAI	10	02774	35614	22	60300	12
103	BERTYS	20	02763	12425	07929	22802	12
104	TURKESTAN	30	02975	55615	99539	10709	12
105	CHIMKENT	20	01983	20203	00032	20810	12
106	DZHAMBUL	00	00890	32100	01533		12
107	ALMA ATA	24	01972		05327	40805	12
108	BURLUBAITAL	04	01990	08408	03032	20816	12
111	PETROPAVLVSK	10	028 4	32524	11516	50300	12
113	KOKCHETAV	38	03963	32328	09422	42805	12
114	IRTYSHSK	02	83790	16228	10623	3 805	12
116	ATBASAR	9	98718	12498	07719	50807	12
117	AKMOLINSK	62	62648	02368	09315	0 809	12
118	SEMIPALATNSK	15	02773	12215	07627	20810	12
123	KOKPEKTY	18	01951		08323	33	12
124	BURLY TUBE	10		32718	07018	23817	12
131	KUSHKI	00	00890	65400	02134	10811	12
135	ASHKHABAD	10	01872	22102	0827		12
139	STALINABAD	00	00790	30200	0941	30802	12
142	LENINABAD	00	00990	00000	02638	10	12
144	GERGANA	00	00990	02100	03335	20809	12
145	TASHKENT	00	00890	20100	0836	10808	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	32200		20804	12
147	SAMARKAND	00	80890	00000	0147	10709	12
148	TERMEZ	00	00890	18808	30743	20804	12
153	CHIRCHIK ST	00	05890	24200	02736	60807	12
582	KUNGRAD	00	00 90	04300	08400		12
593	TEMIR GOROD	20	02769	04384	09729	20802	12
611	DZHETYGORA	10	01854	32304	09524	30804	12
620	DZHUSALY	00	15790	01700	07018	80	12
681	SYR DARIA	00	00990	42300	02536	40707	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	04100	02040	20807	12
684	DZHIZAK	00	08990	36200	01739	20810	12
686	MUR ATA	00	00990	36200	01640	20802	12
687	KERMINE	00	00990	00000	02538		12
690	KARSHI	00	00890	30300	00842	10802	12
704	SHIRABAD	00	00990	18100	00842	10820	12
712	KIROVABAD	00	00990	2 00	00040		12
757	ABLYK	00	00890	20200	14534	10806	12
760	NAMANGAN	00	00990	00000	06635	30805	12
761	KOKAND	00	00890	00000	03135	30809	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	5	03898	28228	13517	9 288	12
193	ZIMA	55	01862	32114	10720	01	12
206	MONDY	62	61752	08268	11913	8 307	12
207	BRATSK	24	02964	28125	11222	62404	12
209	NIZHNE ANGAR	10	02853	12324	03829	45404	12
212	SRETENSK	00	01890	24113	06328	51405	12
215	BARGUZIN	30	01954	35598	03731	97205	12
218	ULAN UDE	62	10848	18368	08318	7 204	12
251	MOGOCHA	00	02890	00016	06923	82404	12
255	CHERNIAEVO	00	00890	00000	07815	60300	12
436	ALYGDZHER	62	62755	00068	15513	0 304	12
437	ORLIK	30	1967	00027	09716	60301	12
439	INGA	44	03862	32227	11119	5 103	12
443	ILIMSK	10	01762	00014	11819	52307	12
446	TANGUI	33	02763	24125	11120	70308	12
452	UST UDA	50	02865	28126	11318	72208	12
455	POLOVONA	07	03790	30227	11817	8 302	12
457	BAYAB DAY	50	21756	26356	09715	90303	12
458	UST ORDA	02	03868	23228	0711	7 408	12
460	SLIUDINAKA	8	03838	18228	11318	7 309	12
462	TUMKA	57	0385	08427	10518	70310	12
476	KHARINSK	30	02864	00085	07121	03300	12
480	TANKHOI	62	64448	20268	1 117	8 40	12
481	BABUSHKIN	5	03958	18168	11317	8 105	12
482	KOBANSK	6	03 58	20368	10716	8 207	12
486	GORIACHINSK	52	03964	20368	08726	8 102	12
488	UST BARGUZIN	7		28198	10514	9 905	12
492	ZNAMENKA	5	03878	00068	11418	7 214	12
496	UST KUG	5	0 758	00068	10915	8 310	12
509	UAKIT	50	02854	00087	08799	00416	12
512	TROITSKOE	8	03868	00088	04526	5 302	12
516	ROMONOVKA	80	02858	20428	06720	6 213	12
521	TURGUTUI	42	03873	28328	06719	8 407	12
525	KARYMSKAIA	05	02790	10135	02529	46407	12
527	AGINSK	00	01890	0004	05026	52601	12
535	IAMAROVKA	90	11867	0009	07518	00204	12
547	PR KHI OKTIA	42	02852	00028	08321	73800	12
551	VERKHNIE USU	00	02890	00026	06527	09200	12
557	UST KARSK	00	02890	00004	05027	66402	12
561	NERCHINSK	00	02890	00025	13730	43707	12
565	OLOVIANAIA	00	01890	20213	03332	42300	12
569	OGPOR	00	01890	00012	08325	61300	12
571	NOVO TSURUKH	00	01890	00002	07122	71300	12
585	AMAZAR	04	02 90	28124	07525	94304	12
589	DZHALINDA	00	00890	00000	07427	0502	12
599	PIKAN	00	00890	00000	07125	80300	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	50	02648	30538	25251	00300	12
155	CAP CHELIUSK	00	00890	16201	19800	81901	12
227	OST CHETYREK	03	05890	00044	06925	52302	12
230	VERKHOIANSK	70	62967	28267	09014	70409	12
234	VILIUISK	03	01999	41032	3323	40300	12
237	UST MALSKOE	00	17790	28225	02725	42808	12
239	MIUIA	80	10965	08216	84824	58708	12
240	OLEMINSKOE	50	01952	32253	0742	51808	12
241	VITIM	03	01990	22203	07126	51805	12
244	NAGORNYI	00	03890	00008	05424	52301	12
271	ZALIV KRESTA	5	57309	00059	10403	0 201	12
272	MYS SHELAGSK	02	03 4	22368	10500	0 300	12
276	OST VRANGELI	5	52508	08368	09000	0 703	12
277	MYS SHMIDTA	62	64428	26468	05101	0 804	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JULY 6

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
278	UELLEN	5	02747	51817	09405	9 709	12
279	ANADYR	50	09754	00014	09710	90300	12
299	MYS NAVARIN	5	51528	20357	11404	9 905	12
829	MALYIE KARMA	50	09734	22514	25403	8 905	12
832	NIURBA	10		32201	28103	60102	12
846	OST RAGMANOV	5	03628	53 28	12105	0 806	12
848	BUKHTA PROV	5	03628	16357	12504	0 801	12
849	SERDTS KAMEN	47	09663	00028	09206	9 701	12
860	AMBARCHIK	00	00990	20200	21001	00702	12
863	KRESTY KOLYM		02854	30224	10307		12
866	CHOKURDAKH	80	02944	41514	08306	70302	12
897	SANNIKOVA	50	04848	04428	19002	90308	12
899	KIUSIUR	50	02967	06327	10611	70315	12
903	KAZACHE	00	00990	02300	10910	70320	12
910	UST ALDAN	00	00890	24800	07424	40300	12
914	CHURAPCHA	03	01990	00001	07423	44030	12
920	AMGA	00	01661	30113	08725	41300	12
927	CHULMAN	03	0 890	00044	7925	52402	12
932	NIURBA	33	02963	04215	11521	41300	12
934	MUKTUYA	80	02957	03887	031 2		12
972	STALINO	07	01990	02302	10207	80216	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	01990	00013	08117	77308	12
257	POLINA OSIPE	00	03790	00118	11820	87402	12
262	PLASTUN	5	03867	00096	03119	80304	12
263	BLAGOVESHCHE	00	01890	00012	08324		12
265	CHEKUNDA	00	01890	00004	07820	82302	12
273	IMAN	20	07765	06585	07922	60202	12
274	GRADEKUVO	30	07785	20217	04426	50212	12
282	OKHOTSK		48209	14489	10410		12
290	NIKOLAIVSK A	50	06654	04204	00774	70305	12
291	UST BOLSHERE	53	02744	24227	17807	90301	12
295	TILICHIKI	4	04990	20318	99808	6 300	12
298	VLADIVOSTOK	30	07862	12315	814	83414	12
603	KUMARA AMURE	00	01890	00002	09120	81406	12
608	SVOBODNYI	00	01690	00003	08823	62303	12
616	PRIGRANICHNA	40	01364	18114	7925	80300	12
630	SELEMDZHA	00	01790	00023	15	61404	12
632	STOIBA	00	00890	00000	07721	43308	12
635	UST UMALTA	00	01 90	00013	08718	82408	12
640	SEKTAGLI	00	01 90	00002	3	62405	12
643	KHULARIN	00	00690	00000	14	00305	12
646	NERAN	40	02 65	10125	08722	50308	12
647	URMI	80	02 65	00015	09520	80209	12
650	BIRAKAN	9	11858	16198	19524	7 320	12
653	NADEXHDINSKO	30	01 63	00003	10621	80300	12
675	VOROSHILOV U	30	07961	16203	06921	52312	12
678	KRASKINO	10	02854	08014	06718	72014	12
686	SUCHAN	30	02854	26224	87219	86304	12
689	PREOBRAZHENI	30	0 857	00098	78019	90202	12
691	BEREZNIKI	2	03 58	00088	05817	0 300	12
696	ANUCHINO	30	07753	.49793	07523	70200	12
723	UDINSK	03	05990	12102	11318	80302	12
726	SUKHANOVKA	00	00790	00000	12014	90301	12
730	DUKI	00	00890	00000	11120	90403	12
739	TROITSKOE	00	00990	02300	08222	60303	12
748	OLAN	03	02890	00084	92718	03305	12
751	GROSSEVICHI	07	03790	00068	11713	00 05	12
754	MYS SOSUNOVA	5	03818	02528	12113	9 202	12
782	KIROVSKOE	5	03858	30328	14413	9 305	12
785	POGRANICHNYI	5	0 88	02428	08514	9 305	12
787	PILVO	5	03728	08248	21513	0 302	12
789	SIURKUM	02	02 90	32115	08122	8030	12
805	HOROMUSHIRO	07	02 90	28227	28905	00300	12
815	ELIZOVO	03	03990	00028	14209	8 320	12
827	HONTO	53	02784	00068	10315	9 04	12
836	SEMLIACHIKI	5	037	28227	13	8 305	12
843	MEDIYI OST		48209	20449	1 008	9 302	12
845	APUKA	26	83768	20528	12208	7 706	12
	RUMANIA						
577	V OMUL	20	02805	24215	54606	8 002	12
593	PREDEAL	80	02864	28314	93518	50902	12
595	R VALCEA	20	0 755	28314	93518	50902	12
596	BOTOSANI	10	01754	04104		40 04	12
720	BECHET	00	01873	26413	15 06	40804	12
722	CALDARARU	20	01864	00015	15827	43904	12
723	GRAGASANI	34	02876	32416	15823	40202	12
724	GOVORA	21	02860	08122	05820		12
726	SIGHISOARA	5	09608	30348	37804	06303	12
727	MIHESI	24	05873	26813	14728	30904	12
728	REGHIN	30	02874	00014	15525	43901	12
729	NASAUD	50	49306	28427	75807	93303	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	05790	12810	17225	60103	12
403	CABO JUBY	50	01853	32213	15123	70901	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	70	05753	06313	13126	70000	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	87	03863	00028	02727	5 708	12
354	SEVILLA	36	02854	20325	16824	51803	12
355	ALMERIA	97	02854	22185	14326	70407	12
357	MAHON	00	05790	04413	17327	59901	12
358	BARCELONA	10	02763	14205	17528	60300	12
359	VALENCIA	14	05771	04103	17027	71802	12
360	ZARAGOZA	85	05754	30415	16026	30805	12
361	SANTANDER	70	02662	32215	21721	59905	12
362	LA CORUNA	10	01751	39711	20922	50801	12
364	VALLADOLID	07	02890	28326	04623	59902	12
367	MALAGA	00	00890	14400	12829	30203	12
371	VIRGEN CAMNA	03	05790	12214	03124	437 3	12
373	GRANADA	50	05662	24212	02630	30500	12
377	PAL MALLORCA	05	05790	04401	15930	45904	12
379	TOLEDO	87	03756	00017	03227	4 703	12
402	LAS PALAMAS	17	04761	32612	16226	60903	12

JULY 7

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
802	MURMANSK	50	02854	30825	2101	61 06	12
808	INDUSTRIIA	00	0384	26488	19011	81901	12
835	UKHTA	0	024 8	8	14622	52906	12
837	SEGEZHA	30	1164	16496	15625	40708	12
844	VYTEGRA	20	03854	14428	16725	47805	12
845	LENINGRAD OB	30	0 74	323 6	71322	70200	12
865	KSINAS	2	02857	20122	19823	3 601	12
866	SURA	30	02847	18427	19823	526 5	12
869	SHENKURSK	10	00761	16301	21224	30803	12
872	OPARINO	00	00890	20100	24719	20805	12
881	TROITSKO PEC	10	01863	8323	22118	30801	12
883	UST KULOM	10	01864	28304	23619	30803	12
	USSR ZONE 2						
893	ZHITKOVICHI	20	02745	22325	182[illegible]	40000	12
896	ZLYNKA	20	01744	4314	17222	50302	12
898	VYSHNII VOLO	80	02765	1 315	14824	62804	12
909	MOSCOW OBS	20	02165	16115	16025	42806	12
911	KALUGA	20	01754	14214	15624	50802	12
921	CHKALOV	20	00790	30500	19622	30303	12
931	KUIBYSHEV	00	00890	0630	22821	30801	12
932	ZEMETCHINO	80	02767	08427	18325	50901	12
939	BOGUCHAR	20	0176	20104	16818	41808	12
941	SARATOV	80	02855	37528	16631	37805	12
945	PUGACHEV	0	01890	08302	19526	36 00	12
	USSR ZONE 3						
673	KISHINEV	20	02704	28114	20127	40201	12
953	KONOTOP	10	02843	24424	17524	63301	12
961	SHEREMETKA	10	02753	27114	20123	53801	12
965	KAMENETS POD	10	01854	00014	20824	50903	12
967	KIROVOGRAD	94	10844	26397	19822	73402	12
968	DNEPROPETRVK	20	02751	24204	17428	40300	12
973	VOZNESENSK	20	02865	28395	19929	40303	12
976	MIRONOVKA	10	01761	24 12	20025	43902	12
982	SARABUZ	20	01864	24204	92128	50300	12
985	CHAPLINO	20	03863	28168	17188	42301	12
986	AKHTARI	20	01753	28403	17626	50000	12
990	FEODOSIIA	20	01864	02824	19130	30100	12
998	POTI	5	03858	08328	09506	8 802	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	09	03890	14428	17025	6	12
010	TIKHORETSKAI	24	01863	20314	16528	2907	12
011	KRSNODAR	80	02973	18228	16128	52902	12
013	BELORECHENSK	26	02864	30227	17225	64300	12
018	GRAZNYI	8	03	24228	15524	7 30	12
021	BORZHOM	5	03744	00028	28618	7 303	12
027	EREVAN	20	01872	65402	05833	30810	12
033	KIROVOBAD	07	02890	26327	09331	30709	12
035	ASTARA	36	25854	00215	22115	43201	12
038	GASAN KULI	00	00990	22300	07831	20804	12
044	GUREV	10	01754	65514	21015	30300	12
049	ASTRAKHAN	5	03768	14228	15360	2 801	12
	USSR ZONE 5						
043	NIAZE PETROV	20	02864	65424	20915	30300	12
045	TAGANAI	50	0295	32425	94607	60303	12
062	SEROV	30	02855	28325	11717	32 02	12
063	KISEL	80	02815	487	22616	50300	12
065	NIZHNE TAGIL	20	01864	30314	21514	60902	12
066	KUDYMKAR	10	01962	10103	24518	30802	12
068	NOZHOVKA	10	01873	02203	24818	30804	12
070	IANAUL	10	0187		24818	40702	12
072	SVERDLOVSK	20	02865	62625	21615	30300	12
073	SHADRINSK	36	25754	02385	19412	73	12
074	LEUSHI	20	02865	63625	21615	30300	12
075	ISHIM	20	02704	02625	13015	42304	12
076	KROPACHEVO	40	02854	32324	227 4	50305	12
077	CHELIABINSK	30	24754	32324	20012	720 2	12
078	KURGAN	20	02754	65527	16216	40303	12
079	UFA	10	02765	30325	23017	40304	12
080	TROITSK	20	0275	6 718	1514	50205	12
081	STERLITAMAK	1	01864	02404	21818	30302	12
083	MAGNITOGORSK	50	02865	65625	20224	30402	12
084	GLAZOV	10	02764	02114	25120	30805	12
096	CHASMY	10	02765	32515	11030	20300	12
165	ALEXANDROVSK	50	25757	32287	10914	7073	12
166	PUDINO	62	22748	04368	09413	86 02	12
169	NAPAS	8	03778	08228	10315	7 301	12
173	TOMSK	57	0352	32328	00918	8 102	12
179	KEMEROVO	10	02864	04425	00124	3909	12
180	UST ISHIM	10	02864	32525	05915	44801	12
181	OMSK	83	02754	65487	08415	5210	12
183	KAMEN	62	62757	32168	09416	06300	12
184	BARNAUL	07	02790	04826	96225	42809	12
187	BELOKUIKHA	13	02862	00026	93804	62805	12
188	RUBTSOVSK	8	81758	30288	98515	86 21	12
213	KAMYSHLOV	50	02765	32325	19614	50300	12
250	VAGAI	30	82755	37585	5515	40403	12
252	MAKUSHINO	86	02764	526	22 4	16403	12
263	ISIL KUL	20	02753	3218	08515	47402	12
351	ALEISKOE	98	25756	22188	97021	6 502	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	2	25758	65588	15113	50311	12
087	URALSK	10	02790	30204	16729	22802	12
090	AKTIUBINSK	10	11872	32402	16023	20303	12
091	IRGIZ	00	00199	65512	63225	34300	12
092	TURGAI	10	01773	32303	21	30302	12
097	DZHESKAZGAN	20	02855	62855	63535	08016	12
113	KOKCHETAV	20	1205	23250			12
115	PAVLODAR	0	01744	28525	02418	61301	12
116	ATBASAR	80	25704	37784	08914	70713	12
117	AKMOLINSK	8	81448	61588	17517	4 400	12
118	SEMIPALATNSK	6	63648	24288	00016	60310	12
119	KARAGHANDA	20	01863	26413	06020	30306	12
123	KOKPEKTY	07	62990	24367	98315	8	12
124	BURLY TUBE	50	02778	54620	03324	60070	12
135	ASHKHABAD	40	00871	08201	06139	20810	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	30200	12532	30703	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	30400	06135	20802	12
147	SAMARKAND	60	00890	04200	03833	30888	12
149	FRUNZE	80	02877	20227	07725	50802	12
153	CHIRCHIK ST	00	00890	18100	04033	20806	12
569	KAZANDZHIK	05	01790	10534	05540	10804	12
581	NUKUS	00	00890	32400	11234	10802	12
593	TEMIR GOROD	00	00790	26400	19426	20303	12
600	DZHAMBEITA	00	01790	22502	18626	23300	12
617	ARALSKOE MOR	14	0174	20534	11526	60709	12
620	DZHUSALY	10	01883	02300.	12230	30119	12
630	CHARDZHOU	00	00890	30300	06535	20800	12
681	SYR DARIA	00	00790	32300	05434	50704	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	32300	05235	30805	12
684	DZHIZAK	00	00990	32800	0 443	20809	12
686	MUR ATA	00	00990	32100	06133	20801	12
687	KERMINE	00	00990	32300	3234	20300	12
690	KARSHI	00	00890	28300	02238	10809	12
700	CHAKHRINAU	00	00990	20200	10338	10809	12
710	KURGAN TIUBE	00	00990	24200	51942	20708	12
712	KIROVABAD	00	00890	24100	00041	10	12
714	PARKHAR	00	00990	00000	00040	30	12
715	KULIAB	00	00890	20100	97942	10801	12
757	ABLYK	00	00890	18400	14631	20805	12
758	ANDIZHAN	00	00890	18100	00637	20811	12
760	NAMANGAN	00	00790	20400	03435	30809	12
770	KHOROG	00	00890	00000	92130	20	12
789	SEMIIASKOE	62	02767	61768	00616	7 310	12
829	AEROPORT	37	02983	20224	07827	40802	12
	USSR ZONE 7						
212	SRETENSK	10	01863	00025	04930	52611	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	00	00880	00001	22703	81906	12
155	CAP CHELIUSK	5	02857	22527	14100	9 805	12
156	OSTROV DOMAS	5	61618	20268	09901	06706	12
157	DIKSON	03	02890	24326	19603	76601	12
160	GYDOIAMO	15	02843	30326	17505	80701	12
163	KHATANGA	5	52728	02458	11905	0 203	12
227	OST CHETYREK		57309	02359	11250	06200	12
230	VERKHOIANSK	58	02864	04127	08715		12
233	SUNTAR	46	02853	00025	13317	82505	12
237	UST MALSKOE	07	17668	0428	02526	50801	12
240	OLEMINSKOE	5	03948	28328	13315	8 303	12
241	VITIM	07	03990	00028	13520	6 300	12
244	NAGORNYI	50	01863	32104	05025	33407	12
271	ZALIV KRESTA	5	04658	00028	07602	0 701	12
272	MYS SHELAGSK	03	09785	00045	09952	00904	12
276	OST VRANGELI		48209	00059	07000	0 203	12
277	MYS SHMIDTA	57	61754	24268	09401	0 200	12
278	UELLEN	5	03848	18458	08603	0 300	12
279	ANADYR	57	09757	00028	07610	9 300	12
299	MYS NAVARIN	67	03634	06528	03905	9 705	12
829	MALYIE KARMA	5	57228	30268	16303	0 303	12
846	OST RAGMANOV	5	03728	14228	10202	0 805	12
848	BUKHTA PROV	5	03638	16158	08204	9 801	12
849	SERDTS KAMEN	55	02836	04227	09203	91200	12
860	AMBARCHIK	5	03748	32368	10102	9 208	12
863	KRESTY KOLYM	62	64628	32468	10303	9 301	12
866	CHOKURDAKH	5	03848	04228	15203	8 302	12
897	SANNIKOVA	00	49290	53148	19851	07902	12
899	KIUSIUR	54	02964	04215	09011	60302	12
903	KAZACHE	10	03944	08227	13803	62812	12
914	CHURAPCHA	07	03890	00028	02524	50806	12
917	POKROVSK	66	34853	61587	04220	67882	12
920	AMGA	50	02866	22227	04524	66902	12
927	CHULMAN	80	01755	00088	08323	72218	12
934	MUKTUYA	00	02990	00027	12719	86300	12
936	DZHARDZHAN	03	00990	00011	04615	60	12
960	DUDINKA	6	81938	04228	16047	7 202	12
972	STALINO	07	02965	08327	13908	61906	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	01790	00010	06218	80300	12
256	NORSKI SKLAD	00	01790	00003	05127	70102	12
257	POLINA OSIPE	00	00790	00000	08221	80300	12
265	CHEKUNDA	00	00890	00004	01220	8254	12
269	KHABAROVSK	00	01790	00002	06230	80401	12
270	EKATERINO NI	05	01890	00013	07021	83101	12
282	OKHOTSK	00	52709	04148	18609	00300	12
285	AIAN		57209	04149	08609	0 300	12
290	NIKOLAIVSK A	00	05890	00000	08918	70702	12
291	UST BOLSHERE	02	64658	00068	13908	9 0 2	12
294	ALEXANDROVSK	00	00890	00000	09913	00300	12
295	TILICHIKI	5	03968	30428	10510	70301	12
601	GAR	00	03 90	00017	05721	72200	12
608	SVOBODNYI	00	00690	28100	05226	60300	12
616	PRIGRANICHNA	00	08902	26100	06724	70300	12
619	ARKHARA	00	00790	00000	07525	80301	12
631	NORA	00	03890	02117	03922	73502	12
635	UST UMALTA	00	01 90	00013	07119	82408	12
640	SEKTAGLI	00	00990	00000	04923	70307	12
643	KHULARIN	00	01690	00014	08815	00302	12
646	NERAN	00	00 90	28200	07423	50104	12
647	URMI	00	00990	00000	07417	80308	12
649	OBLUCHE	00	00890	18100	07128	80302	12
653	NADEXHDINSKO	00	00890	00000	08120	80402	12
658	LERMONTOVKA	4	03990	02228	05222	6230	12
659	BIKIN	00	01 53	28113	05221	80301	12
663	KARTUN	40	03872	06198	05818	96210	12
664	MALINOVKA	30	028		7[illegible]9		12
668	TURII ROG	40	01861	28213	04921	63206	12
671	EVGENEVKA	03	01890	28213	05120		12
674	POLTAVKA	30	02948	04127	06720	80304	12
675	VOROSHILOV U	00	03990	16318	06617	87308	12
678	KRASKINO	5	03648	08327	03716	03026	12
681	PIDAN	00	00790	32300	05444	50804	12
686	SUCHAN	00	00990	32100	06133	20801	12
689	PREOBRAZHENI	3	05878	00028	06914	8 208	12
691	BEREZNIKI	00	00890	38300	02239	10828	12
692	PFUSUNG	50	02863	04225	07518	71303	12
703	ZHURAVLEVKA	00	01563	00003	99217	00	12
724	VOSKRESENSKO	00	00890	00000	07620	70301	12
726	SUKHANOVKA	00	00890	00000	18417	90300	12
730	DUKI	00	00890	00002	08018	92401	12
739	TROITSKOE	00	00890	30100	06426	50400	12
742	TIVIAKY	00	00890	00028	05119	82303	12
746	ISIMI	40	03865	00028	89427	77300	12
747	GVASIUGI	00	03790	00028	05119	82303	12
751	GROSSEVICHI	00	00890	06310	09511	03300	12
752	ZOLOTOI	50	02834	04128	06113	92803	12
757	TERNEY	0	6 900	00140	801		12
760	TETIUKHE	53	02863	00024	0851	67302	12
774	BOGORODSKOE	00	05890	28100	08820	70700	12
775	POGIBI	00	00990	12310	00014	00203	12
776	NOGLIKI		483 9	00009	10706	0 300	12
782	KIROVSKOE	50	02785	14325	09816	80403	12
784	ONOR	5	01 64	14 04	0791	90501	12
785	POGRANICHNYI	5	03758	12128	12709	9 704	12
787	PILVO	50	01974	08114	08 14	90802	12
789	SIURKUM	00	02690	0084	04321	73385	12
805	HOROMUSHIRO	5	03 58	20148	15606	0 401	12
810	KIKHCHIK	03	02790	32225	13308	90300	12
815	ELIZOVO	04	02890	28216	10211	8 108	12
816	PETROPOVLOVS	04	02790	12426	10810	90300	12
824	OACHIAI		57309	00059	10310	0 602	12
825	SHIKUKA	05	01790	00013	06415	82802	12
827	HONTO	00	01790	00013	06415	82802	12
829	MAOKA	50	02755	08415	09911	70300	12
831	MATSUWA IS	5	03 58	04128	09508	9 704	12
832	SHANA	57	56508	05458	99910	0 705	12
845	APUKA	05	06	24127	06206	814	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	11	01862	18113	19530	40803	12
577	V OMUL	90	49307	4347	59408	70101	12
578	BRASOV	57	02754	00015	18624	40802	12
581	SULINA	02	01753	12112	20828	70307	12
582	CONSTANTA	20	01772	16020	19428	40901	12
584	BUZAU	87	02764	12104	19030	40802	12
585	SIBIU	27	02763	32114	19516	40804	12
586	TURNU SEVERN	20	01772	19131	20001		12
587	BACAU	10	01772	08203	20327	90803	12
589	JASSY ADROME	20	02764	32214	11927	50902	12
590	JARA	70	02764	00014	19324	60903	12
591	GALATZ ADRM	20	01763	00013	18330	20001	12
593	PREDEAL	9	95656	27288	09915	0 200	12
594	T MAGURELE	40	01763	30202	19933	30905	12
595	R VALCEA	10	01763	24302	18030	40803	12
596	BOTOSANI	10	01753	22213	20021	50803	12
597	C LUNG MOLD	08	01743	10113	18624	50372	12
598	ARAD ADROME	07	05690	16414	20228	30807	12
720	BECHET	20	09872	04212	19431	20904	12
721	CARACAL	10	01873	12203	21526	70101	12
722	CALDARARU	10	01972	00002	20230	30706	12
723	GRAGASANI	20	01983	0413	19829	34904	12
724	GOVORA	20	05804	00024	19730	30002	12
727	MIHESI	10	01892	06102	19431	20904	12
728	REGHIN	20	01882	20102	19429	30803	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	10	05751	37501	16726	60103	12
402	GANDO	50	05862	32612	15925	60100	12
403	CABO JUBY	50	05753	32413	15425	70103	12
404	VILLA CISNER	00	00790	35600	12923	70701	12
405	IFNI	5	03748	02128	15923	901	12
406	LOS RODEOS	70	05744	28424	04920	70103	12
407	FUERTEVENTUR	70	01752	02412	14626	50201	12
408	LANZAROTE	10	05752	02612	15927	50200	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	05790	06200	14327	70101	12
028	TETUAN	10	00751	04301	14428	50301	12
029	ALRACHE	00	05890	28100	14028	50300	12
	SPAIN						
351	GIJON	7	05657	06127	20326	9 501	12
353	BARAJAS	20	01862	06212	01328	40905	12
354	SEVILLA	00	00890	20300	16329	50300	12
355	ALMERIA	00	05890	18300	14026	70901	12
356	ALICANTE	10	01762	12302	12931	50901	12
357	MAHON	04	05790	08314	13926	62707	12
358	BARCELONA	16	02763	08315	16225	60200	12
359	VALENCIA	10	01762	04302	15526	70300	12
361	SANTANDER	5	03668	00028	20120	7 102	12
362	LA CORUNA	57	03756	06558	19818	6 301	12
364	VALLADOLID	83	02854	30225	02726	49703	12
366	CORDOBA	00	00890	00000	13832	20105	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
367	MALAGA	00	01790	12402	12926	60300	12
368	LOS ALCAZARE	00	05790	41410	14227	70300	12
370	MATACAN	83	02863	32215	01427	53704	12
402	LAS PALAMAS	50	05862	2612	15925	60100	12
642	CACERES	08	01890	00002	03230	30901	12
643	LOS LLANOS	70	01853	08213	00928	40302	12

JULY 8

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
015	TOPSEDA	07	03790	04668	13704	0 704	12
803	KRASNOSHCHEL	62	12727	04268	14806	01201	12
817	GRIDINO	5	52648	32688	13709		12
824	ARKHANGELSK	80	02767	18387	08922	70809	12
836	REBOLY	5	51728	02528	11123	9 404	12
837	SEGEZHA	9	81658	02298	10224	8 201	12
838	MEDVEZHIA GO	9	81738	22488	08717	8 705	12
839	PUDOZH	30	02844	18296	08223	62709	12
843	SVIRITSA	39	28755	20395	08321	69802	12
844	VYTEGRA	83	02974	16126	18524	40904	12
845	LENINGRAD OB	30	02755	14325	08320	60801	12
847	LIUBAN	70	02757	20987	09018	60801	12
857	OSTROV	20	01764	20514	10720	53808	12
859	VALDAI	35	93654	18298	12713	93200	12
869	SHENKURSK	10	02764	19314	11825	40802	12
871	NIANDOMA	8	03748	16358	10720	6 810	12
872	OPARINO	10	00861	37401	17822	20709	12
874	VOZHEGA	9	03748	14328	11718	9 804	12
876	TOTMA	54	02855	34266	13021	60806	12
877	NIKOLSK	87	02755	16417	16320	60801	12
879	UST SHUGOR	09	02890	20225	15522	44810	12
884	UST USA	13	02863	18325	13823	40806	12
	USSR ZONE 2						
351	BREST LTOVSK	37	25753	22285	15120	50805	12
372	BARANOVICHI	03	03790	26328	13618	5 804	12
377	PINSK	62	64648	24168	14616	9 705	12
842	STARYI OSKOL	10	01973	41403	14918	40304	12
893	ZHITKOVICHI	8	5648	16188	14317	8 704	12
896	ZLYNKA	62	61643	18268	15817	8 804	12
898	VYSHNII VOLO	30	11556	14396	13116	70200	12
903	IVANOVO	90	03747	14497	13421	70703	12
907	GORKII	80	02767	16327	16121	50706	12
909	MOSCOW OBS	87	02754	24315	14122	50701	12
912	KASHIRA	07	02790	22416	15518	70300	12
915	PAVELETS	10	02873	57424	15923	54501	12
918	SHAKHUNIA	67	62843	14468	18416	8 702	12
921	CHKALOV	10	007	12401	22322	21807	12
922	BUZULUK	00	01790	10103	21424	42809	12
924	ELABUGA	00	01790	16302	22022	23808	12
925	KAZAN	05	02890	18327	21519	47807	12
928	BUGULMA	00	01770	16102	22820	34807	12
930	KIRSANOV	20	01752	1440	16325	53803	12
932	ZEMETCHINO	34	02754	14385	16223	8704	12
938	VALUIKI	10	01763	22103	16425	40805	12
939	BOGUCHAR	26	02764	20824	15928	40712	12
944	ALEKSANDROV	14	02790	10125	18728	13809	12
945	PUGACHEV	07	02890	06226	20623	20808	12
949	ADAMOVKA	30	02865	3031	20619	20300	12
	USSR ZONE 3						
592	SARNY	62	61648	20268	14417	8 805	12
594	OVRUCH	62	62648	14268	13916	0 803	12
625	LVOV	20	01854	2 314	15020	51902	12
651	TERNOPOL	9	03758	28368	15518	8 200	12
951	SHEPETOVKA	62	61648	28268	14515	9004	12
953	KONOTOP	17	03852	16427	16124	47704	12
958	LUBNY	07	05890	18315	16025	43810	12
961	SHEREMETKA	02	03790	18268	12922	7 906	12
963	IZIUM	10	02763	00004	17327	43805	12
965	KAMENETS POD	9	81638	23388	14918	90902	12
968	DNEPROPETRVK	20	01852	00002	16420	42208	12
969	STALINO	20	01754	30814	16626	40806	12
970	VOLOSHILVGRD	20	01863	26313	16629	40805	12
971	RUZDELNAIA	80	02855	16315	14929	40808	12
973	NIKOPOL	20	0186	20303	26929	40810	12
974	MELITOPOL	10	02755	18115	16728	40707	12
976	MIRONOVKA	77	22764	16368	13126	5 719	12
982	SARABUZ	20	01863	26503	17228	40804	12
987	DIURMEN	20	02745	08215	16229	40808	12
990	FEODOSIIA	70	01864	18304	17830	30805	12
991	KERCH	20	01952	02302	18028	50806	12
998	POTI	01	02883	30203	10905	90300	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	20	01964	04224	15928	42703	12
004	KOTELNIKOVO	30	12854	12185	17225	52802	12
006	REMONTNOE	20	01764	04214	17524	60808	12
007	VERKHII BASU	80	02664	32224	17520	30806	12
008	BUDENOVSK	20	02874	02304	15527	40803	12
009	PETROVOSKOE	20	25864	32384	16227	50802	12
011	KRSNODAR	26	02964	30214	14930	40809	12
012	ARMAVIR	30	01864	32114	15428	30810	12
014	NEVINOMYSKIA	80	02864	30214	15627	40806	12
015	PIATIGORSK	20	01874	28304	15226	40801	12
018	GRAZNYI	70	02853	28324	15429	30808	12
019	ORDZHONIKIDZ	20	02965		16634	40807	12
021	BORZHOM	55	02743	08325	26721	60702	12
027	EREVAN	10	01872	20202	06331	30815	12
028	LENINAKAN	36	03864	28324	19018	4 804	12
033	KIROVOBAD	50	02967	10227	11724	40703	12
035	ASTARA	62	03757	04328	14725	6 300	12
044	GUREV	03	01690	06413	19028	20803	12
049	ASTRAKHAN	5	03768	06328	16726	4 801	12
050	IASHKUL	36	10867	26127	17123	60805	12
995	SOCHI	8	03948	16228	16024	7 811	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	70	02864	24224	199 .	3 02	12
025	SOLIKAMSK	26	01853	24214	19819	30805	12
031	BISER	26	02763	28213	18118	20701	12
032	LISVA	26	02864	243 8	21121	30803	12
034	KUNGUR	24	01663	28214	21421	30807	12
035	SHAMARY	26	01853	24214	19819	30805	12
036	CHAD	13	02656	263 6	20718	30706	12
037	CHERNUSHKA	70	02865	28325	21720	30803	12
038	KOSULINO	90	01864	29394	17918	40802	12
041	SVERDLOVSK A	20	02864	59514	18919	3 04	12
044	DRUZHININO	20	02765	28425	18218	61811	12
046	ZLATOUST	25	02865	28327	19716	40802	12
047	BAKALY	00	00890	28100	21220	30802	12
049	MELIUZ	10	01863	32203	23121	20603	12
050	BIRSSK	10	01754	22146	22721	20805	12
054	SLAE KHARD	05	01990	16414	18517	42802	12
057	KONDINSKOE	70	01953	04333	17818	40802	12
058	SAMAREVO	10	01852	37402	15925	50902	12
059	SURGUT	10	03853	32318	12910	87805	12
060	TOBOLSK	70	02658	61568	19816	42707	12
061	CHEROYN	10	00785	24214	16622	20807	12
063	KISEL	10	02865	26325	18620	30805	12
067	TURINSK	90	02846	27328	18217	41204	12
068	NOZHOVKA	10	02855	26228	18626	30805	12
070	IANAUL	10	02864	26114	22221	30703	12
073	SHADRINSK	36	10755	04338	18715	50702	12
074	LEUSHI	10	02855	32215	17316	50802	12
075	ISHIM	20	0373	32437	12516	47802	12
076	KROPACHEVO	80	02855	59525	21218	50803	12
077	CHELIABINSK	30	02754	28384	17814	60902	12
080	TROITSK	06	01790	61414	20018	30200	12
081	STERLITAMAK	10	02967	32227	22731	30805	12
083	MAGNITOGORSK	10	01863	28328	71028	20803	12
084	GLAZOV	40	01762	20202	20223	20810	12
085	OKHANSK	10	02865	24215	20022	30803	12
156	VERKHNE URAL	75	02863	32328	20167	30804	12
157	BELORETSK	70	02864	28124	21817	30300	12
180	UST ISHIM	13	028 4	64326	09717	40802	12
181	OMSK	62	62748	61888	07510	9 200	12
197	IVDEL	10	02673	04113	16712	30802	12
202	GARI	10	02865	32215	819	47002	12
210	IRBITSKAIA	30	25745	30386	16618	43704	12
211	ALAPAEVSK	80	03667	2 327	18619	30805	12
212	EGORSHINO	25	02863	26385	17417		12
216	TURULYM	36	02752	28195	18911	80200	12
225	ZVERINOGOLVK	80	81757	32327	18512	00803	12
226	UST UISKAIA	36	01863	32283	18217		12
228	KARTALY	73	02765	28327	20718	801	12
229	EREDY	16	02866	02325	21318	30802	12
247	TAVDA	36	11755	28285	15710	83501	12
250	VAGAI	80	25753	28384	15515	63703	12
252	MAKUSHINO	30	10765	38585	15712	83203	12
257	ODESSKOE	9	03656	30486	09210	9 508	12
263	ISIL KUL	30	10754	30388	09014	68700	12
271	BOLSHERESHE	62	62628	28368	03210	0 805	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	30	01764	64324	11918	20705	12
087	URALSK	00	03790	12325	20735	26802	12
088	KALMUKOV	00	03790	08327	19724	13807	12
090	AKTIUBINSK	10	02872	02224	20422	22703	12
091	IRGIZ	10	03962	03317	10921	33803	12
092	TURGAI	13	02853	30425	10717	83102	12
096	CHALKAR	00	03790		19031	27703	12
104	TURKESTAN	10	01764	51504	09830	20310	12
107	ALMA ATA	10	01973	20313	06127	58004	12
108	BURLUBAITAL	00	00990	32500	10222	20305	12
111	PETROPAVLVSK	20	25335	61585	12912	60501	12
113	KOKCHETAV	35	02953	60920	13715	43203	12
114	IRTYSHSK	02	66758	40568	05912	8 300	12
115	PAVLODAR	62	62628	49586	03112	9 801	12
117	AKMOLINSK	20	02655	28615	12914	40302	12
118	SEMIPALATNSK	30	03765	22385	03014	80303	12
119	KARAGHANDA	30	01856	28585	11312	53008	12
133	DARGAN ATA	80	10745	57598	00317	80	12
135	ASHKHABAD	00	00890	28100	06738	20810	12
139	STALINABAD	20	00871	00001	97034	30910	12
142	LENINABAD	00	00990	24400	03923	10	12
143	NOVYI URGNCH	05	02190	04325	12131	20803	12
144	GERGANA	10	09611	26301	01332	20803	12
145	TASHKENT	00	00990	32300	05331	20903	12
146	NOVAIA BUKHA	00	31709	65530	05034	30804	12
147	SAMARKAND	00	00790	04300	03930	20802	12
148	TERMEZ	00	05690	53300	99740	20808	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	28300	03631	20803	12
581	NUKUS	00	03890	32318	12728	4 802	12
593	TEMIR GOROD	10	02763	04226	20831	22810	12
600	DZHAMBEITA	00	03790	08326	21532	36806	12
617	ARALSKOE MOR	00	02790	04416	17822	38805	12
620	DZHUSALY	00	03890	35317	15324	24702	12
630	CHARDZHOU	00	05690	02600	03933	10300	12
648	BLAGOVESHCHE	30	03754	28368	15514	63310	12
681	SYR DARIA	00	00990	23200	05433	20803	12
682	URSATEVSKAIA	07	03 90	04328	13425	5 300	12
683	URI TIUBE	10	00881	32201	09327	20802	12
684	DZHIZAK	00	00990	32300	04332	20811	12
686	MUR ATA	00	01990	39710	05631	10802	12
687	KERMINE	00	00990	08300	04931	20300	12
690	KARSHI	00	00890	65400	00236	10808	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
691	GUZAR	00	00990	24300	08738	108 8	12
704	SHIRABAD	00	00890	02200	98641	10830	12
705	DANGARA	00	00990	00000	27438	20807	12
708	MIKOIANABAD	00	04390	24300	5055	10808	12
710	KURGAN TIUBE	00	05790	20200	96738	30811	12
712	KIROVABAD	00	00890	24100	98138	20	12
714	PARKHAR	00	00890	04200	97438	20	12
715	KULIAB	00	00890	24100	97438	10804	12
757	ABLYK	00	00890	20500	14229	10803	12
758	ANDIZHAN	00	00990	28200	01034	20804	12
760	NAMANGAN	00	00790	20400	03632	30810	12
761	KOKAND	00	00790	55630	03332	20801	12
770	KHOROG	00	05790	20200	08135	20805	12
789	SEMIIASKOE	90	01755	36487	03213	83305	12
827	TOKMAK	07	02990	12226	07523	40802	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	14	108	00088	03128	0 208	12
193	ZIMA	50	02863	10425	95630	52603	12
201	KIRENCK	03	02890	08228	01622	62808	12
202	BODALBO	00	02890	04228	04724	82802	12
210	KALAKAN	3	03998	00028	01528	6 802	12
211	KURA	40	02951	14324	98927	24403	12
212	SRETENSK	00	02890	00015	00126	63411	12
213	CHITA	00	01990	10301	00729	41300	12
214	KHILOK	30	03851	00028	96527	57602	12
215	BARGUZIN	90	03858	00028	709	70	12
216	NERCHINSKII	00	02890	16705	06624	63305	12
251	MOGOCHA	00	02890	00014	05824	72302	12
252	SKOVORODINO	03	01890	08102	6221	90305	12
255	CHERNIAEVO	00	02850	00005	06323	71300	12
431	ALZAMAI	14	02960	04126	96123	69300	12
436	ALYGDZHER	12	02645	00089	98716	0 401	12
437	ORLIK	24	02964	28166	82061	63801	12
439	INGA	46	00285	22125	99521	60302	12
447	TULUN	5	03878	12318	96020	8 300	12
453	BALAGANSK	50	02866	000 8	95822	80807	12
455	POLOVONA	00	03890	12320	94822	67812	12
460	SLIUDINAKA	10	02963	20315	97311	62501	12
481	BABUSHKIN	57	03852	08148	98915	986 4	12
482	KOBANSK	00	02890	00042	96223	72809	12
486	GORIACHINSK	50	02754	08116	98221	84811	12
490	KACHUR	5	61858	08128	97411	0 803	12
492	ZNAMENKA	00	02890	00042	96223	72809	12
496	UST KUG	50	0275	165	99222	84811	12
501	ICHERA	47	02862	32256	04622	60805	12
503	DUBROVSKOE	00	02190	12216	03122	64809	12
505	MAMA	08	00890	02225	02322	22808	12
509	UAKIT	40	01852	00002	04324	6 200	12
518	MELDEGEN	06	03890	10396	01023	32201	12
519	SOSNOVO OZER	00	01890	1030	99825	5920	12
527	AGINSK	00	00890	00010	03427	40401	12
535	IAMAROVKA	00	01890	00028	00221	77202	12
547	PR KHI OKTIA	8	00 4	20325	30	06923	12
556	URIUPINO	80	01862	0000	03826	79403	12
560	ZIULZIA	30	02864	12215	01930	32503	12
562	SHILKA	50	02874	20014	02829	40300	12
573	ALEKSAND ZAN	00	80890	16	05323	72302	12
585	AMAZAR	00	01790	00000	05827	01605	12
586	EROFEI PAULO	00	01890	08112	05729	71303	12
589	DZHALINDA	40	01873	00000	06025	80300	12
595	MAGDARACHI	00	01790	00002	05927	01605	12
	USSR ZONE 8						
155	CAP CHELIUSK	07	03878	22628	10602	90202	12
158	UST ENISEISK	10	00851	22811	18623	50300	12
163	KHATANGA	03	03657	20228	17207	70209	12
227	OST CHETYREK		46209	02479	12850	0 901	12
229	ZHIGANSK	00	00990	00000	12517	60309	12
230	VERKHOIANSK	2	62858	00068	09018	9 303	12
233	SUNTAR	20	01863	00023	00523	40801	12
246	MARKOVO	80	02975	31285	04713	80803	12
271	ZALIV KRESTA		57409	12149	08004	0 202	12
272	MYS SHELAGSK	5	09638	06568	10500	0 103	12
276	OST VRANGELI	03	45367	00057	11100	02202	12
277	MYS SHMIDTA	5	62538	08368	08601	95803	12
278	UELLEN	52	03854	18518	09004	0 500	12
279	ANADYR	55	03638	12488	06606	0 300	12
299	MYS NAVARIN	5	03488	00028	04105	8 202	12
827	OST BIELYI	01	08490	20148	22100	08100	12
846	OST RAGMANOV	07	03990	16368	10205	8 803	12
848	BUKHTA PROV	5	03758	00068	08505	9 300	12
849	SERDTS KAMEN	57	09555	00028	08303	9 200	12
860	AMBARCHIK	6	52648	06378	19901	0 701	12
863	KRESTY KOLYM	53	02845	65427	11003	80300	12
866	CHOKURDAKH	00	02990	08324	12606	62301	12
897	SANNIKOVA	50	02845	08225	17002	80300	12
899	KIUSIUR	53	62965	02327	10512	70302	12
903	KAZACHE	09	03990	28228	09912	90302	12
909	SANGAR KHAIA	00	00990	28300	09918	70304	12
910	UST ALDAN	00	00890	24500	09121	30307	12
914	CHURAPCHA	10	01891	28202	09521	44310	12
917	POKROVSK	04	01890	28215	15924	22305	12
920	AMGA	00	02 90	28226	11422	2402	12
927	CHULMAN	00	02860	00025	08522	73002	12
934	MUKTUYA	00	01990	32302	08922	53901	12
936	DZHARDZHAN	00	02990	24100	25513	90900	12
960	DUDINKA	50	01953	06253	27829	42801	12
972	STALINO	07	027	24226	09814	62300	12
982	AMDIERMA	10	02825	04228	14307	8 709	12
984	OST VAIGATCH	62	62758	00068	25102	0 701	12
	USSR ZONE 9						
256	NORSKI SKLAD	00	03750	00028	04627	67302	12
262	PLASTUN	05	01890	00013	11114	80406	12
263	BLAGOVESHCHE	00	01890	00003	05527	60401	12
265	CHEKUNDA	03	02890	00014	05622	72308	12
269	KHABAROVSK	00	00890	00000	06324	60204	12
273	IMAN	00	01890	24112	04722	82	12
274	GRADEKOVO	05	01890	18104	07220	81312	12
282	OKHOTSK	5	03948	22328	07410	9 802	12
291	UST BOLSHERE	04	01990	28102	10607	90301	12
294	ALEXANDROVSK	00	01890	00003	08616	02304	12
298	VLADIVOSTOK	40	05861	16304	00716	83312	12
603	KUMARA AMURE	03	03890	00028	06725	77403	12
608	SVOBODNYI	00	02690	24124	055 4	72301	12
610	KUIBYSHEVKA	00	02790	02202	05028	53218	12
616	PRIGRANICHNA	30	02861	08115	06222	82303	12
632	STOIBA	03	05890	00018	04623	83404	12
633	RUSSA	03	03990	00018	05721	72303	12
635	UST UMALTA	30	057 3	32113	07420	73211	12
640	SEKTAGLI	00	00 90	00000	04806	70407	12
643	KHULARIN	00	05690	00000	78516	80308	12
646	NERAN	00	00890	00000	06626	40408	12
647	URMI	00	00 90	00000	07518	8 306	12
649	OBLUCHE	00	00890	02100	07222	70305	12
653	NADEXHDINSKO	00	00890	00000	08922	70306	12
655	SMIDOVICHI	00	05790	26100	07123	60409	12
658	LERMONTCVKA	00	00990	26100	06422	74106	12
659	BIKIN	00	00 90	00010	07221	80310	12
663	KARTUN	00	01890	00002	07420	94400	12
668	TURII ROG	05	01890	10112	06825	73304	12
671	EVGENEVKA	04	02890	20327	07921	60405	12
672	KHOROLSK	05	02890	16485	05919	60310	12
674	POLTAVKA	04	07890	18103	08620	72307	12
675	VOROSHILOV U	05	01890	14314	08918	73410	12
678	KRASKINO	50	10862	08112	09816	70306	12
681	PIDAN	03	02890	16428	04013	80405	12
686	SUCHAN	04	07890	16324	10117	80305	12
689	PREOBRAZHENI	07	05778	00028	10116	8 2	12
691	BEREZNIKI	5	03 58	00028	14615	8 310	12
692	PFUSUNG	10	03890	00018	11115	0 300	12
696	ANUCHINO	04	01890	22214	08720	70306	12
701	FURMANOVO	07	03890	10728	11418	7 30	12
703	ZHURAVLEVKA	9	03 48	08218	02120		12
720	BURUKAN	00	05790	00004	89028	87022	12
721	VESELAIA GOR	08	01790	00002	07220	80306	12
722	GURA	00	05 90	32800	06919	70805	12
723	UDINSK	00	05990	00000	06525	40302	12
724	VOSKRESENSKO	00	00890	18300	16925	41406	12
726	SUKHANOVKA	00	00990	04100	07616	90103	12
730	DUKI	00	05790	00000	06722	00403	12
739	TROITSKOE	00	00890	00000	05324	60308	12
742	TIVIAKY	00	0 90	00000	05717	80307	12
746	ISIMI	00	00890	12101	91015	81312	12
747	GVASIUGI	00	00 90	00000	06119	70300	12
748	OLAN	00	01890	00002	91420	83306	12
751	GROSSEVICHI	5	03348	28248	12513	0 304	12
752	ZOLOTOI	00	03790	00010	08311	00112	12
754	MYS SOSUNOVA	00	00890	00000	11512	90306	12
757	TERNEY	03	01890	00000	11213	8038	12
760	TETIUKHE	50	02757	00 27	11915	80309	12
765	ARKA	50	02857	00027	06610	90601	12
775	POGIBI	50	01962	16203	09419	72404	12
776	NOGLIKI		48309	16229	10608	9 300	12
782	KIROVSKOE	00	01990	14402	10617	75215	12
785	POGRANICHNYI	5	03428	00018	19207	0 302	12
787	PILVO	50	01942	20103	09917	90302	12
805	HOROMUSHIRO	5	03 58	04508	08307	0 901	12
810	KIKHCHIK	00	00790	28200	09808	90 10	12
815	ELIZOVO	00	00990	00000	07910	80305	12
824	OACHIAI	5	03758	32248	11610	305	12
825	SHIKUKA	50	02766	16226	11211	80707	12
827	HONTO	00	00790	00010	09514	80303	12
828	KETON	50	01763	00003	10344	80304	12
831	MATSUWA IS		462	00049	10707	0 304	12
835	SHIKOTAN	5	03848	28258	04708	0 312	12
845	APUKA	0	03790	08117	0 212	8 905	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	11	05087	22021	31423	33081	12
576	CRAIOVA ADRM	10	03764	24314	13222	30809	12
577	V OMUL	57	0204	57616	57707	40704	12
578	BRASOV	57	13755	28117	12326	40911	12
579	DEVA	82	01752	24483	17824	60702	12
581	SULINA	00	00790	12200	16428	60805	12
582	CONSTANTA	10	01772	47402	15927	40710	12
584	BUZAU	30	10763	15403	18733		12
585	SIBIU	96	81555	26297	16681	63702	12
586	TURNU SEVERN	03	01654	2442	24031	40080	12
587	BACAU	62	66554	24268	15828	0 503	12
589	JASSY ADROME	57	02754	20215	14738	50708	12
592	CALARASI	77	85755	24128	94622	57807	12
595	R VALCEA	8	13745	12125	23921	818	12
596	BOTOSANI	40	03746	48226	11528	50830	12
598	ARAD ADROME	76	02664	36425	19322	70903	12
720	BECHET	10	01881	28101	15430	30808	12
721	CARACAL	00	00890	08300	18127	70805	12
722	CALDARARU	10	01882	32102	15033	20809	12
723	GRAGASANI	10	01983	28203	15531	30910	12
724	GOVORA	10	01972	06102	14932	30814	12
725	FAGARAS	00	00890	24100	17131	50903	12
726	SIGHISOARA	50	01922	28203	42311	50803	12
727	MIHESI	10	05773	26203	15432	30908	12
728	REGHIN	10	01981	00001	15328	30810	12
729	NASAUD	10	02816	30416	79614	90602	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	10	05751	04411	19126	50104	12
403	CABO JUBY	5	05758	02328	17523	7 103	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	05790	04810	15726	70001	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	20	05761	00001	02726	60001	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
354	SEVILLA	04	01790	22313	19126	50801	12
357	MAHON	70	05751	16102	14729	41404	12
358	BARCELONA	00	00790	16200	15328	50101	12
369	VALENCIA	00	05790	08200	16227	60602	12
361	SANTANDER	70	05663	04313	18522	60300	12
362	LA CORUNA	57	08653	32316	18519	72903	12
364	VALLADOLID	80	02854	00004	03025	40200	12

JULY 9

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
015	TOPSEDA	01	02790	0 3 6	16004	92200	12
016	VARENDEI	62	64648	02368	15003	0 204	12
068	PYARHU	9	81848	32488	14817	8 308	12
092	VENTSPIL S	10	01863	65503	15817	80304	12
125	KOTLAS	80	02856	16226	09418	90374	12
803	KRASNOSHCHEL	13	01843	24313	16817	41200	12
808	INDUSTRIIA	17	03963	24328	17916		12
817	GRIDINO	10	01842	06214	19513	53801	12
820	MEZEN	10	02757	35667	15810	703 7	12
824	ARKHANGELSK	16	02652	25603	15615	50306	12
835	UKHTA	13	03752	18318	19716	43309	12
837	SEGEZHA	10	01713	04403	18914	42204	12
843	SVIRITSA	4	1758	35458	13414	8 303	12
844	VYTEGRA	5	51648		12913	8 306	12
845	LENINGRAD OB	5	49	37468	14714	8 308	12
857	OSTROV	30	01764	02314	09921	60901	12
859	VALDAI	5	05668	02388	09518	6 300	12
865	KSINAS	9	25858	30388	10709	0 304	12
866	SURA	5	81747	30398	10110	0 304	12
871	NIANDOMA	62	03738	30328	11911	8 210	12
872	OPARINO	5	03858	14228	13016	8 802	12
874	VOZHEGA	9	11748	30398	09519	7 801	12
875	VOLOGDA	80	02757	24327	09721	64804	12
876	TOTMA	33	02854	28387	09422	5 280	12
881	TROITSKO PEC	10	01862	51402	11524	30801	12
883	UST KULOM	70	02866	51526	10724	40802	12
884	UST USA	10	01864	18404	08725	30803	12
	USSR ZONE 2						
351	BREST LTOVSK	6	62738	28368	12916	9 306	12
893	ZHITKOVICHI	30	07534	328	07920	80300	12
896	ZLYNKA	80	05634	05742	03818	63300	12
898	VYSHNII VOLO	70	02766	06216	09120	60803	12
899	BUI	20	02765	20127	10922	54704	12
907	GORKII	10	02762	08126	11224	42802	12
909	MOSCOW OBS	5	62658	08268	07017	8 705	12
933	MICHURINSK	37	25765	16398	08719	8 701	12
935	KURSK	20	02755	53625	57721	50300	12
937	ZHERDEVKA	9	81658	24298	10320	8 U00	12
938	VALUIKI	06	01890	20383	09024	53902	12
939	BOGUCHAR	30	93605	26396	10621	80207	12
	USSR ZONE 3						
953	KONOTOP	62	03758	53428	07419	6 801	12
956	KHITOMIR	36	25733	28484	09819	80704	12
958	LUBNY	8	05747	20217	09521	6 704	12
961	SHEREMETKA	80	02755	57585	11519	60802	12
965	KAMENETS POU	80	02757	24327	13419	60804	12
966	UMAN	26	02765	55516	11421	5 803	12
969	STALINO	27	02853	24326	10523	50804	12
970	VOLOSHILVGRD	80	02754	59626	09928	43805	12
971	RUZDELNAIA	22	02854	26315	13522	51804	12
972	VOZNESENSK	10	01862	24412	12824	40803	12
976	MIRONOVKA	26	2764	24526	10420	60802	12
979	SAMOLET	10	01873	57513	09323	40901	12
981	MARIUTSOL	30	02862	49415	10229	72804	12
982	SARABUZ	23	01862	24404	12025	50804	12
986	AKHTARI	30	01752	28302	11328	63809	12
998	POTI	10	01972	32202	13709	60300	12
	USSR ZONE 4						
007	VERKNII BASU	00	00890	10200	14929	20807	12
009	PETROVOSKOE	10	01864	06204	10529	40802	12
010	TIKHORETSKAI	15	02855	12115	10330	40806	12
013	BELORECHENSK	10	01964	04303	09130	30806	12
014	NEVINOMYSKIA	10	01863	06203	09928	40807	12
015	PIATIGORSK	20	01864	08404	08326	30805	12
018	GRAZNYI	20	02864	06414	10130	30812	12
021	BORZHOM	20	01764	08324	20327	30607	12
028	LENINAKAN	74	02864	06415	43722	40300	12
049	ASTRAKHAN	10	02167	08417	15417	40801	12
	USSR ZONE 5						
055	BERESOV	10	01862	20303	13824	35805	12
060	TOBOLSK	7	01790	02413	13720	3	12
062	SEROV	30	02853	28226	13424	32801	12
063	KISEL	10	01864	00014	03822	30801	12
065	NIZHNE TAGIL	30	25865	33287	13219	43701	12
068	NOZHOVKA	00	01890	26804	15922	41802	12
071	KRASNOUFIMSK	10	01864	22824	15224	20808	12
072	SVERDLOVSK	36	25865	24395	14719	40708	12
073	SHADRINSK	10	01762	30814	13322	31703	12
076	KROPACHEVO	10	02755	26225	16520	50806	12
077	CHELIABINSK	26	02754	24286	14518	51200	12
079	UFA	15	02772	24525	17321	32300	12
080	TROITSK	20	02755	63385	14421	30302	12
083	MAGNITOGORSK	10	01864	24404	15123	20804	12
165	ALEXANDROVSK	55	03668	28228	03117	74300	12
168	BOLSHOI ULUI	62	62628	22368	04112	9 305	12
170	SOROKONO	62	64648	24468	02122	9 305	12
173	TOMSK	50	02753	14228	01917	57301	12
174	BOGOTOL	02	62658	24368	04317	8 201	12
179	KEMEROVO	80	02855	98326	04916	53320	12
184	BARNAUL	15	026 4	20328	04716	52604	12
187	BELOKUIKHA	80	02855	20825	07017	42305	12
188	RUBTSOVSK	30	25855	49585	06213	71320	12
197	IVDEL	20	02664	08 2	12925	32802	12
206	KRASNOIARSK	62	64638	24368	01013	9 303	12
208	KEZHMA	5	03848	32228	95721	8 802	12
271	BOLSHERESHE	62	03745	20468	01113	9 301	12
305	KUSHTOVKA	30	02747	65487	99016	80307	12
329	KOZHEVNIKOVO	20	03863	16328	02718	57308	12
333	MASHKOVO	30	02765	18485	04714	70306	12
337	CHULYM	90	81746	12486	00713	80305	12
341	CHEREPANOSKI	90	02835	49525	03113	60308	12
344	REBRIKHA	30	10757	51587	04215	60300	12
347	BOLCHICKIA	62	61747	49568	03812	80202	12
351	ALEISKOE	90	03855	51488	04715	58300	12
352	BIISK	34	02775	20826	16116	57304	12
361	KRAPIVINO	84	02965	16326	06517	69302	12
362	UIBAT	90	02896	28168	05014	60405	12
367	TOGUL	20	02790	20428	07015	52304	12
370	PENTRALNYI R	23	02863	20328	05513	78301	12
372	KURBATOVO	62	63764	24368	04612	9 008	12
373	UZHUR	02	02890	24168	06110	0 200	12
375	TISUL	40	02842	22128	04215	61205	12
378	IZHMORSK	60	03841	20228	03515	67203	12
380	TIUKHTET	69	62748	20188	03823	9 308	12
381	SHALO	62	62 68	24868	02719	9	12
385	LOSINOBORSK	30	81843	34187	96520	92201	12
390	IARTSEVO	83	81860	16208	98224	62101	12
407	ENISISK AMSG	53	03765	27218	96821	7 802	12
410	BOLSHAIA MTA	62	64648	24368	97512	9 309	12
412	KEMCHUG	62	64568	26428	03311	0 305	12
414	IRBEI	62	63575	53568	00513	9 111	12
416	KLIUCHI	02	62838	57388	99318	9 306	12
418	AGINSK	62	62728	22268	02212	9 307	12
421	LEGOSTAEVO	62	62768	24168	04713	9 30Q	12
423	MINUSINSKOE	05	61868	00068	06214	258	12
425	ABAKAN	52	62768	28168	06715	7 300	12
426	BEIA	62	04657	80528	05716	4 203	12
427	ERMAKOVSKOE	02	62848	00068	07113	8 306	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	10	02774	28417	21	21806	12
087	URALSK	05	02790	00026	16827	17084	12
090	AKTIUBINSK	10	01890	28414	16424	12803	12
091	IRGIZ	10	01964	04204	16824	20807	12
092	TURGAI	34	03767	75328	21	3 300	12
097	DZHESKAZGAN	20	02855	59535	13321	20802	12
098	KAZALINSK	00	00690	02800	16224	10812	12
102	MOINTY	50	02834	25	10301	20	12
103	BERTYS	10	02764	20384	11118	30300	12
104	TURKESTAN	04	02990	41425	09726	13702	12
105	CHIMKENT	02	03990	35561	05122	200	12
106	DZHAMBUL	07	3890	32228	10418	4 300	12
107	ALMA ATA	57	03974	00028	10517	6 303	12
108	BURLUBAITAL	00	02990	32414	12519	31802	12
111	PETROPAVLVSK	52	62868	28368	08612	7 200	12
113	KOKCHETAV	27	03963	61828	10613	4 203	12
119	KARAGHANDA	62	62728	26528	00913	0 300	12
135	ASHKHABAD	55	03883	04115	07434	20804	12
144	GERGANA	20	02864	28225	01728	32603	12
145	TASHKENT	07	03990	28418	05325	2 801	12
146	NOVAIA BUKHA	04	02890	32316	06228	233 0	12
147	SAMARKAND	07	02890	37524	05027	60304	12
148	TERMEZ	00	32490	53630	01336	30805	12
153	CHIRCHIK ST	07	03890	00018	04125	3 802	12
569	KAZANDZHIK	03	18490	04637	09030	33401	12
581	NUKUS	01	00890	04411	11827	20300	12
582	KUNGRAD	00	00 90	35500	14824	20300	12
617	ARALSKOE MOR	00	00790	3020	06125	20805	12
630	CHARDZHOU	00	00890	65500	05630	22300	12
681	SYR DARIA	30	02664	61526	04328	33801	12
682	URSATEVSKAIA	54	02764	28228	07830	22201	12
684	DZHIZAK	33	02975	00026	65927	30806	12
686	MUR ATA	00	11990	37724	17126	13300	12
687	KERMINE	05	01990	04504	05728	30300	12
690	KARSHI	00	00890	32300	02232	10200	12
691	GUZAR	00	00890	28800	02831	10305	12
692	KITAB	00	09990	20802	00031	21102	12
704	SHIRABAD	00	00790	10100	98238	10820	12
712	KIROVABAD	0	05890	24240	98336	20	12
757	ABLYK	07	03890	20368	12625	3 805	12
758	ANDIZHAN	82	02854	00026	10300	30804	12
760	NAMANGAN	00	03890	08128	04628	42300	12
761	KOKAND	07	02790	57416	00229	20808	12
762	ISFARA	05	01890	28312	12226	20300	12
	USSR ZONE 8						
227	OST CHETYREK	7	01747	02458	12050	1 903	12
234	VILIUISK	02	03868	06128	14819		12
240	OLEMINSKOE	03	11990	08802	02927	50600	12
241	VITIM	02	01962	02214	37930	41810	12
271	ZALIV KRESTA	5	46209	00049	07804	0 300	12
272	MYS SHELAGSK	5	78728	00078	08451	0 300	12
276	OST VRANGELI		57509	04369	06500	0 300	12
277	MYS SHMIDTA		67409	00068	05300	0 300	12
278	UELLEN	5	62738	20388	09104	0 803	12
299	MYS NAVARIN	5	03728	20328	08005	9 204	12
846	OST RAGMANOV		57309	14469	10303	0 302	12
848	BUKHTA PROV	5	57338	16268	10204	0 310	12
849	SERDTS KAMEN	57	62744	14268	08605	9 202	12
863	KRESTY KOLYM	54	02844	32428	11102	80301	12
866	CHOKURDAKH	00	03990	08327	12806	77200	12
897	SANNIKOVA	57	03855	08428	17502	9 902	12

JULY 9

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
903	KAZACHE	05	01990	30316	15164	70300	12
917	POKROVSK	53	61775	27228		30301	12
920	AMGA	40	01890	28112	08510	41803	12
927	CHULMAN	00	05990	00015	02528	42303	12
930	TUAI KHAIA	62	03855	04368	04214	8 401	12
934	MUKTUYA	03	01990	08203	03821	63404	12
936	DZHARDZHAN	60	25955	28885	08011	90	12
972	STALINO	27	02946	28327	14503	8 908	12
984	OST VAIGATCH	11	02832	02225	15902	06710	12
	USSR ZONE 9						
256	NORSKI SKLAD	04	03790	00018	04828	83203	12
262	PLASTUN	40	01864	00014	11313	00300	12
263	BLAGOVESHCHE	00	05790	00028	07025	67305	12
269	KHABAROVSK	00	00 90	24200	07425	60303	12
270	EKATERINO NI	00	01890	60004	07723	72406	12
273	IMAN	00	00790	24110	08524	70302	12
274	GRADEKOVO	00	00790	00000	08918	80308	12
282	OKHOTSK	00	01190	08524	04812	83400	12
285	AIAN	00	00990	20300	07316	0103	12
291	UST BOLSHERE	03	02990	24215	13108	00301	12
294	ALEXANDROVSK	00	05790	00000	10214	00301	12
295	TILICHIKI	6	62728	30568	99809	8 301	12
298	VLADIVOSTOK	00	05890	14302	12116	95404	12
603	KUMARA AMURE	02	05890	00098	06621	97301	12
616	PRIGRANICHNA	00	01890	08203	07523	82302	12
621	ZAVITAIA	00	01890	18202	06625	51403	12
630	SELEMDZHA	00	05990	00088	32528	85302	12
636	SOFIISKII PR	04	02790	00024	07715	80203	12
646	NERAN	00	00 90	20300	07428	40309	12
647	URMI	00	00 90	00001	07119	81305	12
649	OBLUCHE	00	01890	04222	08323	27130	12
650	BIRAKAN	04	01890	28102	09022	62309	12
653	NADEXHDINSKO	00	01890	00003	09723	85303	12
654	BIROBIDZHAN	00	01990	00002	08023	73207	12
655	SMIDOVICHI	00	05790	22101	08022	81402	12
659	BIKIN	00	00 90	00000	08122	80312	12
663	KARTUN	00	00790	00008	02222	80306	12
664	MALINOVKA	00	00890	00000	08323	60304	12
665	USPENKA	00	00890	00000	08221	80404	12
668	TURII ROG	00	01890	14202	07822	63403	12
671	EVGENEVKA	00	01890	20214	09322	64410	12
672	KHOROLSK	00	00890	16500	08419	60405	12
674	POLTAVKA	03	01690	10203	09120	72303	12
675	VOROSHILOV U	00	00890	16401	10218	73206	12
678	KRASKINO	10	01862	00003	11016	82403	12
681	PIDAN	05	01890	00013	03818	70401	12
686	SUCHAN	53	02743	16115	11715	80306	12
689	PREOBRAZHENI	05	01890	00013	11514	90330	12
691	BEREZNIKI	30	01 64	00024	09717	80300	12
692	PFUSUNG	50	02867	00017	12315	80104	12
696	ANUCHINO	04	01890	22114	10221	60407	12
721	VESELAIA GOR	00	05690	22140	07821	00300	12
723	UDINSK	03	05990	00004	07725	53800	12
724	VOSKRESENSKO	40	45961	16101	12716	51310	12
726	SUKHANOVKA	00	00890	00000	07318	80300	12
744	ELABUGA	00	00002	06926	51310		12
746	ISIMI	00	01890	12203	9 716	85507	12
748	OLAN	06	01890	00003	93122	80303	12
751	GROSSEVICHI		41609	00049	11011	0 405	12
752	ZOLOTOI	00	04790	20340	08211	00303	12
754	MYS SOSUNOVA	50	01726	20326	12113	80406	12
760	TETIUKHE	54	01633	00003	11513	80300	12
775	POGIBI	5	03748	49528	09315	0 402	12
776	NOGLIKI	00	01890	16303	08219	65303	12
782	KIROVSKOE	00	00890	12300	10617	60413	12
784	ONOR	00	00890	14100	09015	80307	12
785	POGRANICHNYI	00	01890	00002	10707	98701	12
787	PILVO	00	00990	00000	10913	90401	12
789	SIURKUM	00	00 90	30100	07722	80302	12
810	KIKHCHIK	03	02790	28225	11608	90300	12
816	PETROPOVLOVS	05	02890	30415	07116	60302	12
831	MATSUWA IS	00	00 90	00000	08107	80401	12
835	SHIKOTAN	5	03740	01428	08300	0 303	12
836	SEMLIACHIKI	07	01890	27203	05318	50305	12
843	MEDIYI OST	5	62848	00068	07011	9 210	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	0	0	108	23527	4 807	12
576	CRAIOVA ADRM	70	0276	32115	11128	40807	12
577	V OMUL	20	02607	2 317	3005	80101	12
579	DEVA	27	02853	28114	13227	4080	12
582	CONSTANTA		0 790	04120	13226	73803	12
584	BUZAU	8	02764	20 04	11928	40807	12
585	SIBIU	27	05664	28315	13124	46807	12
586	TURNU SEVERN	73	02773	16114	13 2		12
589	JASSY ADROME	20	07521	68314	1542	4	12
593	PREDEAL	80	02754	26 24	92		12
594	T MAGURELE	20	01763	24303	13 2	30807	12
596	BOTOSANI.	57	02744	28327	3124	5 36	12
597	C LUNG MOLD	80	027 5	4215	12323	3070	12
720	BECHET	30	10875	00026	11928	46808	12
721	CARACAL	28	02755	04525	14925	60300	12
722	CALDARARU	10	01881	32202	11929	40806	12
724	GOVORA	24	05873	8323	12030	30809	12
725	FAGARAS	20	01863	02313	12229	40707	12
727	MIHESI	36	05874	10114	10032	33607	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	57	05752	06314	19326	50103	12
402	GANDO	71	05723	63729	19124	6 204	12
403	CABO JUBY	57	15954	32428	17521	8 206	12
404	VILLA CISNER	07	02790	02415	15423	70103	12
405	IFNI	57	02755	7327	16221	86203	12
406	LOS RODEOS	5	03748	30528	07119	8 102	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	46	05771	02313	16526	70101	12
028	TETUAN	13	05751	06313	16727	61300	12
029	ALRACHE	00	05890	25213	18025	51903	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	00	00890	22400	02528	50900	12
354	SEVILLA	04	01790	16113	18426	50701	12
355	ALMERIA	57	05762	10214	16926	70200	12
356	ALICANTE	10	05653	10413	16929	60200	12
357	MAHON	70	05753	04213	17528	50306	12
358	BARCELONA	00	00790	16200	17828	50101	12
359	VALENCIA	80	05763	08113	17517	70601	12
360	ZARAGOZA	10	05761	10201	15428	40801	12
361	SANTANDER	71	08551	06312	16724	70300	12
362	LA CORUNA	27	08653	04514	16718	80600	12
364	VALLADOLID	80	01853	00003	02926	30200	12
365	BADAJOZ	20	05753	08113	16223	40200	12
366	CORDOBA	50	01733	00013	17629	20300	12
370	MATACAN	10	05852	02302	11125	40300	12
371	VIRGEN CAMNA	40	05843	18303	01224	40201	12
373	GRANADA	07	02890	57615	02120	28902	12
375	LOGRONO	80	05753	07613	15527	50703	12
377	PAL MALLORCA	10	05761	16401	17528	68101	12
379	TOLEDO	10	00761	24201	04219	20902	12
402	LAS PALAMAS	71	05793	63728	19124	6 204	12
	USSR ZONE 1						
824	ARKHANGELSK	10	01763	28203	17618	61804	12
835	UKHTA	00	01790	02302	16817	41802	12
836	REBOLY	10	00861	08301	19918	43705	12
859	VALDAI	6	88348	02228	12614	8 303	12
866	SURA	5	03488	30228	17012	0 200	12
881	TROITSKO PEC	80	11877	16288	12320	60300	12
883	UST KULOM	20	02857	28397	11720	70300	12
	USSR ZONE 2						
318	KIROV	23	03245	24427	13421	72300	12
351	BREST LTOVSK	80	25756	63566	13919	70300	12
357	KAUNAS	6	03448	28368	15116	7 301	12
377	PINSK	3	82748	08288	11218	3 403	12
998	VYSHNII VOLO	62	03748	47468	12114	9 302	12
905	KALININ	9	93648	02498	08319	7 300	12
909	MOSCOW OBS	53	17637	12387	07320	60202	12
911	KALUGA	8	81648	10868	05316	9 802	12
921	CHKALOV	00	00790	26100	1533	10805	12
931	KUIBYSHEV	00	01990	20114	14231	12803	12
932	ZEMETCHINO	38	10754	12496	11420	83106	12
935	KURSK	20	01854	53414	07821	50101	12
945	PUGACHEV	00	01890	16402	14531	22803	12
	USSR ZONE 3						
625	LVOV	5	08448	52928	14615	7 301	12
961	SHEREMETKA	23	01744	26385	10720	60802	12
969	STALINO	10	02864	28115	77726	43805	12
998	POTI	84	02843	28467	07507	8 805	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	80	90766	57697	06525	71807	12
012	ARMAVIR	15	01863	12114	05729	41804	12
014	NEVINOMYSKIA	10	01863	08203	05428	30807	12
021	BORZHOM	5	03668	00028	18922	6 300	12
028	LENINAKAN	15	02862	23816	13724	40802	12
035	ASTARA	78	02753	06326	07825	70802	12
049	ASTRAKHAN	00	07790	46611	13027	43300	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	03	02890	24267	13121	60300	12
019	TAINY	03	02656	51327	13319	72401	12
022	POLYDOV KAMN	07	03890	20328	15116	7 300	12
031	RISER	26	03763	22328	1372	300	12
034	KUNGUR	08	02690	23226	16323	50200	12
041	SVERDLOVSK A	10	01771	26303	13 25	21801	12
043	NIAZE PETROV	10	01862	24203	14124	32801	12
046	ZLATOUST	10	01862	28304	13824	31300	12
047	BAKALY	00	00890	6204	14629	30802	12
050	BIRSSK	00	03890	20828	15128	37804	12
054	SLAE KHARD	70	027	24215	13124	31306	12
058	SAMAREVO	08	01890		08921	52907	12
059	SURGUT	00	01890	37403	06124	41803	12
060	TOBOLSK	00	01790	04 14	09022	31303	12
062	SEROV	13	03852	24228	12026	30808	12
063	KISEL	07	03890	30288	14018	300	12
065	NIZHNE TAGIL	20	02864	24225	12525	31801	12
067	TURINSK	10	02764	32214	11226	31882	12
068	NOZHOVKA	15	02863	26225	14426	50806	12
069	TIUMEN	10	01890	30303	11125	43901	12
070	IANAUL	20	02784	22124	13730	31705	12
071	KRASNOUFIMSK	24	03664	15227	14725		12
072	SVERDLOVSK	10	02864	58424	13726	21801	12
073	SHADRINSK	10	01761	02312	12927	21703	12
074	LEUSHI	00	01898	28303	11820	43802	12
075	ISHIM	03	01790	30 13	07200	41304	12
076	KROPACHEVO	8	02767	28227	14719	8 301	12
077	CHELIABINSK	10	02765	28325	13726	30300	12
078	KURGAN	00	03790	28428	11324	27881	12
079	UFA	00	00790	24210	15227	3801	12
080	TROITSK	10	01763	28224	13725	21701	12
081	STERLITAMAK	00	01990	24212	16228	29801	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
083	MAGNITOGORSK	10	02890	24	13726	30803	12
085	OKHANSK	50	03268	10167	84542		12
095	TUIMAZY	00	00790	0 210	10630	20807	12
100	AKSAKOVO	00	00790	18311	15228	21902	12
127	ZILAIR	30	01890	28324	17425	30300	12
156	VERKHNE URAL	40	01973	28303	14426	30880	12
157	BELORETSK	10	02864	04304	14223	30804	12
160	MUZHI	30	02965	14115	11323	50502	12
165	ALEXANDROVSK	20	02763	61527	99324	63784	12
166	PUDINO	02	64638	18268	99114	0 805	12
168	BOLSHOI ULUI	00	02790	20127	05116	68320	12
169	NAPAS	5	62788	06368	98115	9 07	12
171	SHIRO	10	02855	20227	07415	51301	12
172	TARA	00	03890	26368	01012	77807	12
177	BALAKHTA	30	03763	14328	716	53200	12
178	NOVOSIBIRSK	96	02745	20226	00715	8 802	12
180	UST ISHIM	00	02890	61614	04224	45300	12
181	OMSK	9	03738	28338	04015	9 203	12
183	KAMEN	5	61747	14467	99414		12
186	SLAVGOROD	02	62768	28228	01014	7 300	12
187	BELOKUIKHA	20	0286	16325	05317		12
192	VERKNE IMBAT	5	02858	12128	02521		12
197	IVDEL	07	04690	56328	1124	4 804	12
203	VERKHOTURE	10	01662	24313	11327	25303	12
205	KANSK	06	3790	24218	062 9	47200	12
210	IRBITSKAIA	10	01763	28303	12027	31803	12
211	ALAPAEVSK	10	01653	26303	27	21801	12
212	EGORSHINO	10	01863	26314	12526	21901	12
213	KAMYSHLOV	10	01773	32314	12217	12801	12
216	TURULYM	00	01790	30 14	22625	32300	12
224	KURTAMYSH	00	01890	63514	12325	14300	12
225	ZVERINOGOLVK	00	02890	65524	11023	33303	12
226	UST UISKAIA	00	02890	65527	13826	21800	12
228	KARTALY	10	01762	32302	14026	20802	12
247	TAVDA	10	02761	30316	10226	25901	12
250	VAGAI	03	02790	65521	09421	32301	12
252	MAKUSHINO	07	02790	30627	08022	70300	12
254	POLOVINNOE	04	02790	32525	92824	23200	12
257	ODESSKOE	3	81758	32588	0404	19 30	12
263	ISIL KUL	5	03743	28368	04105	8 405	12
269	TIUKALINSK	60	03754	32217	03119	88300	12
271	BOLSHERESHE	5	03858	28368	01816	8 200	12
277	VIKULOVO	00	03890	28228	04623	47301	12
278	TEVRIZ	00	02790	28605	03025	52300	12
303	VASIUTANSKOE	26	02853	32427	97927	48103	12
305	KUSHTOVKA	8	03748	24388	00615	8 300	12
309	TATARSK	62	64648	28328	01114	9 302	12
312	KUPINO	51	03744	32228	00415	7 303	12
314	UBINSKOE	62	04738	32228	99514	7 300	12
326	BOKCHAR	5	62543	80368	99011		12
329	KOZHEVNIKOVO	24	03664	16327	12729	37800	12
330	EOLOTNOE	25	22753	20280	99414	92300	12
337	CHULYM	97	81648	22888	00814	9 300	12
341	CHEREPANOSKI	90	02824	4 85	00714	61400	12
342	MASLIANINO	96	02755	18286	03513	80200	12
347	BOLCHICKIA	70	02867	1642	01515	60200	12
351	ALEISKOE	88	03764	18488	02517	53300	12
352	BIISK	36	817 7	20487	04713	7 300	12
362	UIBAT	34	02974	00027	05715	52209	12
363	TUROCHAK	5	03866	08198	07138	3003	12
364	TACHTYP	90	03955	10185	08313	66000	12
367	TOGUL	07		1236	25713	60901	12
368	KOLCHUGINO	8	02756	51527	04106	20200	12
373	UZHUR	20	02855	16285	04717	40300	12
374	KRUTOIARSKII	30	02965	12486	05024	62300	12
376	TIAZHIN	53	02854	18686	03714	63300	12
378	IZHMORSK	80	80847	18388	02114	82802	12
384	CHULSKAIA MT	5	03768	16128	02514	7 305	12
386	STRELKA	20	01843	20213	04217	50306	12
404	PIROVSKOYE	02	01752	201	05716	50303	12
408	KAZACHINSKOE	10	00751	26211	19	50200	12
409	BIRILIUSY	32	02 52	02325	20125	05719	12
410	BOLSHAIA MTA	30	01843	18184	04518	44300	12
413	LKIUKVENNAIA	00	03790	18228	07117	57300	12
414	IRBEI	07	03890	00028	06615	6 203	12
416	KLIUCHI	23	02833	24222	06619	70303	12
418	AGINSK	30	02990	0127	07916	50075	12
420	DERBINO	00	03990	00088	07115	73001	12
421	LEGOSTAEVO	50	02863	20125	05816	53300	12
422	IRDINSKOE	90	02863	08325	07817	62200	12
425	ABAKAN	30	02963	18364	07019	42300	12
426	BEIA	30	03943	53428	07416	42205	12
427	ERMAKOVSKOE	20	02963	16225	0745	3200	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	00	02890	63526	11526	23300	12
088	KALMUKOV	00	00790	18300	154 2	10805	12
091	IRGIZ	10	01963	32303	14727	23803	12
101	KYZL ORDA	05	01964	66	0 618	60101	12
103	BERTYS	5	03858	58628	04421	30300	12
105	CHIMKENT	00	00990	2830	00782	10300	12
106	DZHAMBUL	10	01874	28304	09822	30300	12
116	ATBASAR	30	0183	3537	8 6	58308	12
117	AKMOLINSK	30	02635	30517	05916	57308	12
119	KARAGHANDA	65	91955	362 6	0 412	90203	12
124	BURLY TUBE	10	01763	20303	07022		12
125	ZAISAN	20	01955	32115	06919	20806	12
126	BAKHTY	20	01975	20413	08912	20300	12
132	KIZIL ARVAT	00	32390	41833	06734	19820	12
133	DARGAN ATA	00	00790	04400	10929	108 2	12
135	ASHKHABAD	03	00890	08301	078		12
137	KERKI	00	00890	28200	07531	10805	12
142	LENINABAD	53	01983	28304	07428		12
144	GERGANA	50		82115	10121	61603	12
145	TASHKENT	02	01990	00002	07926	30300	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	65400	08329	10808	12
147	SAMARKAND	00	00890	04400	07925	00300	12
148	TERMEZ	00	05690	20430	03833	30802	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	00000	08 25		12
589	KOS CHAGYL	00	00890	10400	15830	100	12
593	TEMIR GOROD	10	01842	28202	05729	21804	12
600	DZHAMBEITA	00	00890	14200	16031	10300	12
611	DZHETYGORA	10	02865	28315	13825	32909	12
617	ARALSKOE MOR	10	01761	30402	14629	12802	12
620	DZHUSALY	50	018 8	28401	292 8	24900	12
630	CHARDZHOU	00	00690	01500	08128	10300	12
637	SERAKHS	00	00990	32300	06731	10804	12
648	BLAGOVESHCHE	07	13790	32628	08720	4 308	12
658	KAZGORODOK	16	62858	646 8	11703		12
672	CHIILI	20	01964	28303	12526	20802	12
705	DANGARA	00	00890	16100	30332	10804	12
712	KIROVABAD	00	05790	28200	03333	20300	12
789	SEMIIASKOE	80	03767	20527	02117	40300	12
	USSR ZONE 7						
193	ZIMA	55	02864	02125	05020	50001	12
202	BODALRO	45	02874	28227	99326	61403	12
206	MONDY	34	03765	08388	02115	5 802	12
207	BRATSK	14	03963	32128	07618	61300	12
255	CHERNIAEVO	00	02890	00025	04622	72305	12
431	ALZAMAI	30	03965	00027	06619	59412	12
436	ALYGDZHER	02	62790	10298	07912	0 404	12
439	INGA	06	02890	02224	04518	50300	12
455	POLOVOMA	10	01853	32224	04018	63801	12
462	TUMKA	84	10864	41418	02518	67803	12
480	TANKHOI	00	01890	02123	03736	63702	12
488	UST BARGUZIN	46	02963	24192	04116	00500	12
490	KACHUR	50	13868	26568	05017	9 205	12
492	ZNAMENKA	5	03878	32168	06316	7 203	12
501	ICHERA	59	95875	57697	02121	80309	12
503	DUBROVSKOE	00	03890	33118	98127	57300	12
505	MAMA	85	01857	00007	98430	4 301	12
507	CHARA	46	03878	00098	00325	67302	12
512	TROITSKOE	34	01852	00014	00621	50407	12
513	TASA	90	29875	00099	7119	02117	12
516	ROMONOVKA	34	02854	00095	02219	84412	12
520	MOGZON	30	02855	10125	00921	602 6	12
525	KARYMSKAIA	30	01863	00013	99822	60300	12
547	PR KHI OKTIA	41	03841	00026	05919	82300	12
548	TUPIK	33		16298	03121	70304	12
556	URIUPINO	50	02867	20217	03024	80110	12
557	UST KARSK	09	02890	20115	03823	70305	12
559	KAGANOVICH	01	61890	14238	04813	74300	12
565	OLOVIANAIA	50	02866	000	01923	50406	12
569	OGPOR	57	03863	00028	05721	6 602	12
	USSR ZONE 8						
227	OST CHETYREK		87109	28349	14651	0 304	12
229	ZHIGANSK	00	990	00000	140	50000	12
233	SUNTAR	57	02864	06286	11828	52203	12
237	UST MALSKOE	00	01890	22214	08348	53308	12
239	MIUIA	04	028 2	08325	87 21	202	12
240	OLEMINSKOE	70	01962	08113	18	53901	12
241	VITIM	00	02 90	04314	0 26	58300	12
243	NEZAMETNYI	03	03990	04328	09218	5 302	12
244	NAGORNYI	30	050 3	0009	0025	4 3	12
271	ZALIV KRESTA	5	10648	43468	15106	7 301	12
272	MYS SHELAGSK	54	02846	24327	13651	00802	12
276	OST VRANGELI	53	02841	21127	13301	90203	12
277	MYS SHMIDTA	52	62735	26317	11501	00300	12
278	UELLEN	5	03857	18317	19404	9 300	12
279	ANADYR	62	09504	53748	10405	0 102	12
299	MYS NAVARIN	52	64528	14	10501	00292	12
846	OST RAGMANOV	5	02958	14328	20 04	8 302	12
848	BUKHTA PROV	51	03657	14128	18406	7 300	12
849	SERDTS KAMEN	07	03878	18428	17807	7 205	12
860	AMBARCHIK	04	01961	26224	14902	75102	12
863	KRESTY KOLYM	03	02866	32326	14906	70103	12
866	CHOKURDAKH	5	03858	26328	12807	8 302	12
882	ELGEN	40	01903	00003	10710	50	12
897	SANNIKOVA	8	83748	28388	11700	0 808	12
899	KIUSIUR	53	03956	53628	10314	5 903	12
903	KAZACHE	09	10 80	24268	23510	5 703	12
914	CHURAPCHA	00	00898	06101	10915	62116	12
917	POKROVSK	24	01890	28202	10521	32333	12
919	OYMYAKN AMSG	80	02963	00024	24380	73209	12
930	TUAI KHAIA	43	03 85	06265	0316	7702	12
934	MUKTUYA	00	01990	06303	05931	63300	12
936	DZHARDZHAN	00	00990	00020	08418	40	12
972	STALINO	3	03848	00028	12610	5 803	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN		58690	0004	05321	8 303	12
257	POLINA OSIPE	07	08490	00048	04124	8 300	12
263	BLAGOVESHCHE	00	01890	00003	04127		12
265	CHEKUNDA		05690	00049	05228	6 200	12
269	KHABAROVSK	00	00 90	00000	06525	65304	12
270	EKATERINO NI	00	03890	00018	06525	65304	12
273	IMAN	00	02790	24215	06622	82401	12
274	GRADEKOVO	07	03890	00028	06519	0 205	12
282	OKHOTSK	02	52890	00068	06712	91200	12
285	AIAN	5	03838	37433	04911	9 481	12
601	GAR		03 90	00027	04723	82402	12
603	KUMARA AMURE	05	05890	00004	05323	80608	12
610	KUIBYSHEVKA	80	02776	18206	03628	60200	12
616	PRIGRANICHNA	00	08900	06204	03323	72604	12
619	ARKHARA	00	01890	12882	05424	71300	12
630	SELEMDZHA		05790	14219	289	607	12
632	STOIBA	00	05690	00003	02525	73308	12
636	SOFIISKII PR	02	05790	00028	04516	7 401	12
640	SEKTAGLI	00	00 90	00000	03325	60307	12
643	KHULARIN		46 09	00018	05020	97404	12
646	NERAN	00	01 50	24304	04506	92 00	12
647	URMI	05	01 90	00013	056	80401	12
649	OBLUCHE	02	01890	3236	40662	655 5	12
658	LERMONTOVKA	00	02990	04125	05524	62404	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
659	BIKIN	00	01 90	00013	05923	72303	12
663	KARTUN	40	02573	00003	06334	80303	12
665	USPENKA	53	03 64	16128	06722	63405	12
668	TURII ROG	00	02990	04125	05514	68404	12
671	EVGENEVKA	07	03790	24218	06422	6 304	12
672	KHOROLSK	57	03854	16918	05719	7 601	12
675	VOROSHILOV U	07	02890	16317	08267	7631	12
678	KRASKINO	5	03638	08328	08718	8 300	12
686	SUCHAN	5	03858	14128	08915	8 302	12
689	PREOBRAZHENI		1090	00049	08915	704	12
692	PFUSUNG	5	52747	00058	09115	0 801	12
698	NOVO MIKHAIL	07	03890	00028	20	9 203	12
721	VESELAIA GOR	00	05790	24328	05014	57300	12
723	UDINSK	00	05 90	00000	03223	70300	12
724	VOSKRESENSKO	00	00790	00000	03722	50303	12
726	SUKHANOVKA	20	02726	00026	04022	70301	12
730	DUKI	03	05790	00024	04124	92902	12
739	TROITSKOE	00	00790	18 00	03524	80803	12
742	TIVIAKY	00	00 90	00000	03420	00104	12
746	ISIMI	07	03890	00028	19	8 208	12
747	GVASIUGI	00	05 90	00000	05621	00301	12
751	GROSSEVICHI		57109	20459	05512	0 305	12
754	MYS SOSUNOVA	88	46209	02549	08011	0 403	12
757	TERNEY	5	05628	1645	09315	0 403	12
774	BOGORODSKOE	00	05 90	00014	04722	72	12
775	POGIBI	50	01853	16313	06215	00200	12
777	BIRKHTA	00	00890	16400	07915	80302	12
782	KIROVSKOE	00	00890	12300	07018	40311	12
785	POGRANICHNYI	00	00890	00000	080	00	12
787	PILVO	50	01862	08102	08614	80402	12
805	HOROMUSHIRO	6	03 67	08 8	08607	0 01	12
810	KIKHCHIK	53	62755	18225	0 309	80401	12
815	ELIZOVO	00	00890	16104	08611	92310	12
816	PETROPOVLOVS	04	01890	12302	09711	82312	12
825	SHIKUKA		46309	16849	08310	0 302	12
827	HONTO	6	05748	00028	09914	8 403	12
831	MATSUWA IS	00	00 90	00004	05006	90404	12
832	SHANA	5	05618	00048	11410	0 301	12
	RUMANIA						
720	BECHET	5	61858	32228	41916	8 403	12
721	CARACAL	27	22863	28268	13322	7 301	12
722	CALDARARU	52	62646	24468	11819	8 300	12
723	GRAGASANI	57	10845	10328	12417	9 101	12
726	SIGHISOARA		51009	28499	35303	0 801	12
727	MIHESI	9	81688	04128	11 0	7060	12
728	REGHIN	57	02856	08387	10720	70801	12
729	NASAUD		51709	28952	71605	0 904	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	70	01852	32312	18024	40103	12
403	CABO JUBY	80	01854	32314	16621	70103	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	84	05852	02813	14227	70805	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	6	64648	22468	06919	8 213	12
354	SEVILLA	5	81658	10228	18219	8 801	12
357	MAHON	00	05790	08200	18628	04006	12
358	BARCELONA	00	05690	16100	19429	66101	12
360	ZARAGOZA	5	05653	02116	18228	69105	12
361	SANTANDER	5	08578	08128	18121	8 201	12
362	LA CORUNA	00	05690	04200	16322	60803	12
364	VALLADOLID	52	13665	79528	04624	3 205	12
365	BADAJOZ	09	05790	12318	15025	57701	12
366	CORDOBA		03828	00028	15929	5 300	12
370	MATACAN	7	64658	20268	04319	310	12
371	VIRGEN CAMNA	02	05890	16327	02725	26303	12
375	LOGRONO	5	51648	14328	06419	7 407	12
377	PAL MALLORCA	00	05790	41400	18030	50305	12

JULY 11

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
835	UKHTA	3	02763	21515	072	40302	12
837	SEGEZHA	80	02767	24527	07324	40705	12
843	SVIRITSA	00	01790	24103	13722	54304	12
845	LENINGRAD OB	09	02790	22126	14223	46801	12
847	LIUBAN	10	01753	32103	13528	50802	12
857	OSTROV	10	01771	32201	15221	50300	12
872	OPARINO	30	82747	20297	13824	70800	12
875	VOLOGDA	10	02645	04215	12923	0300	12
	USSR ZONE 2						
318	KIROV	80	02875	22325	14326	52909	12
351	BREST LTOVSK	80	02757	30327	16820	50902	12
357	KAUNAS	70	02865	2812	17230	50300	12
385	VILNIUS	70	02755	30325	16418	50600	12
889	SMOLENSK	88	02854	32316	11918	3300	12
891	VIALMA	33	02755	10227	11119	00305	12
893	ZHITKOVICHI	8	03748	30288	14117	7 300	12
905	KALININ	30	02757	12327	11522	50303	12
907	GORKII	80	02763	20103	12430	43804	12
909	MOSCOW OBS	20	02755	16325	11923	5303	12
911	KALUGA	20	02754	16124	10922	50300	12
931	KUIBYSHEV	00	03990	26228	14731	17805	12
932	ZEMETCHINO	00	01790	14303	10327	43902	12
935	KURSK	08	02890	02225	08024	56905	12
941	SARATOV	51	34676	45728	02127	2 503	12
	USSR ZONE 3						
967	KIROVOGRAD	20	02857	12327	08023	52703	12
	USSR ZONE 4						
004	KOTELNIKOVO	50	02766	41626	04226	30720	12
007	VERKNII BASU	07	03800	08328	09925	6 810	12
012	ARMAVIR	55	02855	26226	01925	60 02	12
014	NEVINOMYSKIA	0	02864	08224	00927	50802	12
021	BORZHOM	34	02765	08227	15025	50501	12
038	GASAN KULI	00	00790	28500	02528	70820	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	20	02856	24326	12824	50805	12
025	SOLIKAMSK	20	02754	32224	11324	90802	12
029	CHERMOZ	20	02965	2821	12327	31805	12
031	RISER	26	02768	28285	11323	71603	12
032	LISVA	30	02864	28305	10615	43408	12
034	KUNGUR	90	02664	30295	11124	53200	12
035	SHAMARY	30	02856	00096	13022	00200	12
037	CHERNUSHKA	10	02854	2 324	13228	30884	12
038	KOSULINO	20	03863	24328	00524	47801	12
041	SVERDLOVSK A	80	11754	59497	11023	43300	12
045	TAGANAI	90	9074	2 586	90719	60804	12
046	ZLATOUST	20	02864	61414	11026	41802	12
049	MELIUZ	10	01 44	28103	14531	21803	12
050	BIRSK	10	01753	26303	14230	20805	12
054	SLAE KHARD	00	03990	16418	13020	56840	12
057	KONDINSKOE	30	01853	22403	07922	60380	12
058	SAMAREVO	30	02852	10215	05626	43201	12
059	SURGUT	32	01863	08227	04818	77306	12
060	TOBOLSK	10	01754	28426	05824	42200	12
061	CHEROYN	20	01863	26313	10225	40805	12
062	SEROV	20	02854	65624	10724	802	12
063	KISEL	90	01956	24396	12523	50803	12
065	NIZHNE TAGIL	30	28664	24295	10921	63804	12
066	KUDYMKAR	30	10764	24304	13124	50702	12
067	TURINSK	30	01747	24297	09920	60304	12
068	NOZHOVKA	30	028	30295	14023	72200	12
069	TIUMEN	88	81658	28498	09317	8 404	12
070	IANAUL	30	01893	2534	13529	0803	12
071	KRASNOUFIMSK	34	93855	26397	13325	63350	12
073	SHADRINSK	36	02764	18315	10420	40302	12
074	LEUSHI	20	11854	00014	09025	48300	12
075	ISHIM	80	02756	26626	06221	60384	12
076	KROPACHEVO	20	02855	57625	12627	50803	12
077	CHELIABINSK	80	25754	64587	1172	53801	12
078	KURGAN	80	01705	0 325	09306	830	12
079	UFA	10	01763	24403	13830	32802	12
080	TROITSK	26	02762	35625	12122	70200	12
083	MAGNITOGORSK	10	01871	61611	11830	20805	12
084	GLAZOV	20	02755	28225	14827	40803	12
085	OKHANSK	30	02864	04294	12424	60300	12
095	TUIMAZY	00	00890	24300	14231	20802	12
159	IGARKA	20	02862	28224	03526	22200	12
163	SUKHOBUZIM	30	11965	16297	02518	62606	12
166	PUDINO	90	02735	35487	20215	98315	12
167	KOLPASHEVO	90	03744	06488	96616	73204	12
168	BOLSHOI ULUI	40	07555	14287	01721	8 802	12
169	NAPAS	20	02775	04385	00617	60385	12
171	SHIRO	50	02855	16235	03115	50300	12
172	TARA	90	02855	61715	99820	50220	12
173	TOMSK	62	62627	41768	92311	8 704	12
174	BOGOTOL	98	03855	18438	01916	5 804	12
176	BARABINSK	86	02864	28525	96218	73411	12
177	BALAKHTA	40	35964	22488	03316	68200	12
178	NOVOSIBIRSK	9	81 28	22388	91516	8 204	12
179	KEMEROVO	62	646 8	49768	93812	9 805	12
180	UST ISHIM	13	02863	28526	09626	208 0	12
181	OMSK	08	02890	61704	02404	38501	12
183	KAMEN	60	91536	61666	94617	80305	12
184	BARNAUL	62	62638	58868	97114	9 781	12
186	SLAVGOROD	20	01753	24603	98923	30308	12
187	BELOKUIKHA	62	62678	20468	03515	7 102	12
188	RUBTSOVSK	60	22825	51568	03116	92401	12
197	IVDEL	10	01673	30413	10623	40803	12
202	GARI	10	10755	32415	09424	40802	12
205	KANSK	30	02890	12114	04220	42803	12
206	KRASNOIARSK	30	07762	12393	02220	43801	12
213	KAMYSHLOV	10	02674	28234	10126	31803	12
226	UST UISKAIA	26	01862	61514	02828	33905	12
247	TAVDA	5	02775	26388	08720	61401	12
252	MAKUSHINO	30	02757	32228	00952	70805	12
257	ODESSKOE	20	03762	61728	02733		12
263	ISIL KUL	24	02753	61815	03225	43601	12
303	VASIUTANSKOE	30	02855	37485	01518	53207	12
305	KUSHTOVKA	30	2574	32428	97416	70380	12
321	MAYSK	80	02755	04385	99916	60310	12
322	KARGASOK	90	03848	08428	96216	9 200	12
326	BOKCHAR	6	62548	06388	91313	9	12
329	KOZHEVNIKOVO	10	01664	02204	13729	30803	12
334	KOLYVAN	8	58 5	24685	90317	85301	12
341	CHEREPANOSKI	50	6183	20 67	92715	92 10	12
342	MASLIANINO	62	62648	20468	94314	9 000	12
362	UIBAT	44	02964	57487	02118	40704	12
364	TACHTYP	03	0289	15387	03517	49300	12
373	UZHUR	07	03890	16528	02116	5 805	12
381	SHALO	10	11863	10194	03918	40	12
382	PYSHKINO TRO	6	04777	10569	90192	0 809	12
384	CHULSKAIA MT	20	03762	12285	99517	63807	12
385	LOSINOBORSK	30	01654	08384	01716	53002	12
386	STRELKA	20	02953	45724	03018	52904	12
390	IARTSEVO	16	03258	22318	02221	37604	12
407	ENISISK AMSG	30	02753	45525	03319	57802	12
409	BIRILIUSY	35	25654	12295	01117	73706	12
410	BOLSHAIA MTA	54	03835	02318	01420	4 807	12
413	LKIUKVENNAIA	90	03747	10217	05921	50808	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
415	DZERZHINSK	40	02864	08291	42108	62803	12
421	LEGOSTAEVO	30	25845	20885	01919	42700	12
423	MINUSINSKOE	30	02873	10217	03920	43300	12
425	ABAKAN	30	25964	12387	04118	61802	12
426	BEIA	30	03962	06228	02520	32804	12
428	KRUTOI POV	37	02863	12486	04417	73701	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	36	02745	61585	10130	20704	12
087	URALSK	10	03762	08228	13332	20810	12
088	KALMUKOV	00	03790	14428	12434	17080	12
090	AKTIUBINSK	10	03784	04315	13532	27804	12
091	IRGIZ	00	00990	02200	14630	20801	12
092	TURGAI	0	1890	28202	13523	26805	12
096	CHALKAR	00	01790	28103	13533	27805	12
097	DZHESKAZGAN	20	02864	30415	11729	20803	12
098	KAZALINSK	00	00690	32100	13731	10811	12
103	BERTYS	50	02765	20325	12120	40300	12
104	TURKESTAN	10	00981	22201	13027	10605	12
105	CHIMKENT	00	00890	02200	08724	20806	12
106	DZHAMBUL	00	00890	04300	11023	40300	12
107	ALMA ATA	30	03975	20185	11022	30200	12
108	BURLUBAITAL	10	02963	04215	15410	50300	12
111	PETROPAVLVSK	75	03865	28428	05925	4 303	12
113	KOKCHETAV	85	03965	26428	07725	43702	12
114	IRTYSHSK	00	00790	59600	03324	30304	12
115	PAVLODAR	00	00790	66610	01823	40302	12
116	ATBASAR	70	02765	26515	09426	30300	12
117	AKMOLINSK	10	02664	28314	08925	24300	12
118	SEMIPALATNSK	70	02766	1 4 6	05618	80902	12
119	KARAGHANDA	10	01862	24312	09422	00383	12
123	KOKPEKTY	80	10954	24385	06618	4840	12
124	BURLY TUBE	00	02764	10224	13332	22810	12
125	ZAISAN	30	03964	16385	0 730	30200	12
135	ASHKHABAD	05	00890	41501	05437	00712	12
139	STALINABAD	00	00890	20001	13231	300 8	12
142	LENINABAD	00	00990	24300	07728	20	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	06400	11931	30813	12
144	GERGANA	00	00990	00000	08326	30810	12
145	TASHKENT	00	00990	32200	08427	20803	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	65500	06031	10805	12
147	SAMARKAND	00	00890	04600	06525	20801	12
148	TERMEZ	00	00890	24200	03134	30802	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	28400	07027	30806	12
569	KAZANDZHIK	24	324 9	41839	02636	0 601	12
600	DZHAMBEITA	10	03761	08228	13533	11807	12
611	DZHETYGORA	10	11864	24234	12131	30804	12
617	ARALSKOE MOR	00	00790	08300	13830	10812	12
620	DZHUSALY	00	00890	04200	12630	30812	12
630	CHARDZHOU	00	00690	6550	05330	20805	12
648	BLAGOVESHCHE	23	02755	28586	07625	43812	12
660	AMANGELDY	20	01774	28214	14129	00	12
672	CHIILI	00	00890	02800	11827	50802	12
681	SYR DARIA	00	00990	04100	09629	30300	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	32400	08429	20807	12
684	DZHIZAK	00	00990	32300	07528	20810	12
686	MUR ATA	00	00990	39700	06228	10300	12
687	KERMINE	00	00890	08100	06729	20300	12
690	KARSHI	00	00890	02410	02234	12081	12
691	GUZAR	00	00890	28206	68300	01 90	12
692	KITAB	00	00990	65400	01030	02806	12
694	ZAKHMAT ABAD	00	00990	55300	43725	20	12
704	SHIRABAD	00	00890	02211	63400		12
705	DANGARA	00	00890	10100	33119	20300	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	00000	01833	20810	12
715	KULIAB	20	05800	00000	00034	20608	12
757	ABLYK	20	00862	20301	10622	40805	12
758	ANDIZHAN	00	00990	00000	08927	20806	12
760	NAMANGAN	10	01852	04202	10328	50803	12
761	KOKAND	00	00890	00000	07429	20608	12
763	ISFARA	00	00990	30200	18025	30802	12
770	KHOROG	10	01882	32102	88125	20803	12
789	SEMIIASKOE	4	02865	57725	02824	55801	12
820	CHILIKSK	90	01964	24213	22521	20308	12
	USSR ZONE 7						
193	ZIMA	50	02 58	00028	07017	50200	12
207	BRATSK	43	02874	04225	07118	61203	12
209	NIZHNE ANGAR	62	62646	00068	06616	9 702	12
211	KURA	00	02990	12225	04224	44406	12
212	SRETENSK	50	0892	08114	07325	62311	12
213	CHITA	00	02990	14226	05124	52205	12
214	KHILOK	00	03890	00028	01525	87601	12
216	NERCHINSKII	04	02890	00015	08223	74305	12
218	ULAN UDE	07	03890	30228	06118	75408	12
219	BORZIA	07	02890	14184	06522	80205	12
220	KIAKHTA	07	03864	28228	03119	6 203	12
252	SKOVORODINO	00	01890	00013	07013	82308	12
255	CHERNIAEVO	03	01890	04125	08722	03310	12
437	ORLIK	30	01353	24124	02917	33343	12
452	UST UDA	20	02864	12215	06618	66201	12
457	BAYAB DAY	68	03953	22168	08314	9 20	12
461	KHAMAR DABAN	6	03318	32168	11409	0 202	12
473	PETROVSKII	04	03890	00028	02623	69405	12
476	KHARINSK	03	03890	00028	04924	60301	12
486	GORIACHINSK	57	02864	20227	0771	209	12
495	ORLINGA	62	03408	00068	08514	9 310	12
507	CHARA	46	01972	18314	02843	52206	12
512	TROITSKOE	45	02865	14226	06316	8 203	12
519	SOSNOVO OZER	94	02854	00086	07117	90300	12
529	AKSHA	00	02890	12114	04125	52401	12
535	IAMAROVKA	03	03890	00028	02925	67200	12
548	TUPIK	8	02853	00024	087 9	72206	12
551	VERKHNIE USU	10	02863	00025	06522	72300	12
554	KSENEVSKAIA	20	02874	00015	08019	82505	12
556	URIUPINO	03	02890	00028	06325	73810	12
560	ZIULZIA	34	02863	00024	06324	62205	12
565	OLOVIANAIA	03	01890	00013	06222	53300	12
571	NOVO TSURUKH	80	02775	00025	05456	56906	12
585	AMAZAR	90	11745	02018	02115	80405	12
599	PIKAN	00	05790	00047	07420	72302	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	27	02743	16387	05506	80806	12
155	CAP CHELIUSK	02	03855	02478	04601	9 804	12
156	OSTROV DOMAS	02	76428	12478	98951	0 710	12
157	DIKSON		57209	18569	01002	0 701	12
158	UST ENISEISK	00	01890	30304	06116	42300	12
160	GYDOIAMO	15	02843	20426	04811	70703	12
163	KHATANGA	17	02873	02366	04813	89706	12
227	OST CHETYREK	02	01890	14142	15252	00805	12
229	ZHIGANSK	10	01864	26324	12531	30803	12
234	VILIUISK	00	03890	43428	0027	3 780	12
235	ISITSKOE	00	01990	00003	05825	21702	12
237	UST MALSKOE	03	03890	00026	12519	5 301	12
243	NEZAMETNYI	27	02964	20217	08020	73308	12
271	ZALIV KRESTA	5	45359	00049	18003	0 300	12
272	MYS SHELAGSK		45409	00049	17151	0 300	12
276	OST VRANGELI		57109	00049	17950	0 205	12
277	MYS SHMIUTA	5	02844	00028	17901	9 308	12
278	UELLEN	5	09758	43428	16005	9 206	12
283	NAGAEVO	50	01964	00014	123	70204	12
299	MYS NAVARIN	5	03758	02228	14205	9 201	12
827	OST BIELYI	02	64418	51768	94702	0 846	12
829	MALYIE KARMA	5	48328	22468	97804	0 306	12
832	NIURBA	77	03854	16628	02111	8 806	12
849	SERDTS KAMEN	2	627		19303	8 201	12
863	KRESTY KOLYM	00	0 890	08220	14309	60802	12
908	UST BILIUISK	03	05990	12224	01324	41609	12
910	UST ALDAN	00	04890	06227	94524	62806	12
914	CHURAPCHA	02	03890	08128	17720	4 803	12
917	POKROVSK	44	01861	14204	090	32601	12
920	AMGA	55	05672	1322	12622	4300	12
925	TOMMOG	65	76455	53988	98107	8 710	12
936	DZHARDZHAN	00	00990	16310	02521	4	12
960	DUDINKA	00	09199	02302	05117	61200	12
982	AMDIERMA	84	02854	41727	01813	80710	12
984	OST VAIGATCH	62	63734	51668	99305	8 704	12
995	RUSSKIAI GAV	5	51618	30268	90003	08603	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	5	1	04348	13118	6 309	12
256	NORSKI SKLAD	00	01790	08313	08327	13302	12
257	POLINA OSIPE	04	01790	32214	21119	70316	12
262	PLASTUN	00	05790	16210	10313	03308	12
263	BLAGOVESHCHE	00	03890	20128	07426	62408	12
265	CHEKUNDA	30	24 68	00088	11519	0 224	12
269	KHABAROVSK	02	17690	28328	05525	74306	12
270	EKATERINO NI	40	03 66	50228	07226	72310	12
273	IMAN	55	08763	28128	08424	83903	12
274	GRADEKOVO		00761	000	05122	70206	12
285	AIAN	50	02994	24714	20213	80405	12
290	NIKOLAIVSK A	5	3858	28428	18810	8 207	12
291	UST BOLSHERE	02	62748	20301	3810	0 806	12
294	ALEXANDROVSK	5	52628	00058	14514	6 308	12
298	VLADIVOSTOK	43	05852	24537	10916	3 307	12
603	KUMARA AMURE	67	03864	00028	08425	83310	12
608	SVOBODNYI	00	02690	12215	07624	72308	12
616	PRIGRANICHNA	03	01890	00013	07425	62402	12
619	ARKHARA		01790	08313	08227	13302	12
621	ZAVITAIA	83	03762	10228	07122	67205	12
631	NORA	00	02990	00023	11612	45305	12
632	STOIBA	00	05790	00002	09322	53422	12
633	BUSSA	00	00390	00010	08722	60319	12
640	SEKTAGLI	07	03 90	00098	08823	7 213	12
643	KHULARIN	07	05668	00068	16	8 303	12
648	BIRA	3	81858	12198	09521	8 225	12
653	NADEXHDINSKO	70	07 64	02414	10624	60319	12
658	LERMONTOVKA	09	03990	04127	07216	82214	12
659	BIKIN	3	68	18198	07925	6 808	12
663	KARTUN	00	03890	00098	08220	82310	12
664	MALINOVKA	03	01890	00003	07724	70309	12
668	TURII ROG	04	02890	16214	07712	60305	12
674	POLTAVKA	03	00890	20200	08522	70203	12
675	VOROSHILOV U	04	01990	16314	09118	70310	12
678	KRASKINO	5	03758	08128	0991	9 303	12
681	PIDAN	03	02790	00095	02814		12
686	SUCHAN		03758	08128	09916	9 383	12
689	PREOBRAZHENI	5	03838	00028	10615	0 302	12
691	BEREZNIKI	50	02 54	00014	09815	00304	12
692	PFUSUNG	5	03858	20428	10716	8 300	12
696	ANUCHINO	00	00890	22110	09720	60302	12
698	NOVO MIKHAIL	03	02800	00004	78019	80405	12
703	ZHURAVLEVKA	50	01 55	00014	00724	80	12
723	UDINSK	00	01890	08302	28314	73308	12
746	ISIMI	30	11870	22197	91020	73229	12
747	GVASIUGI	04	05 90	0002	06634	8 300	12
752	ZOLOTOI		46209	37648	09809	0 341	12
754	MYS SOSUNOVA		46109	20349	09809	0 410	12
760	TETIUKHE	5	03848	00028	11515	9 401	12
774	BOGORODSKOE	00	00890	3020	0671	606	12
784	ONOR	5	03 58	16228	11817	86317	12
789	SIURKUM	40	02 9	30125	06724	1 211	12
805	HOROMUSHIRO	62	61 38	57568	05205	0 703	12
815	ELIZOVO	5	62 48	00068	02010	0 8 9	12
824	OACHIAI	00	0790	16300	44425	10308	12
831	MATSUWA IS	5	03 58	28368	11311	8 319	12
835	SHIKOTAN	5	52638	16358	14312	0 306	12
836	SEMLIACHIKI	62	64648	04308	05309	9 806	12
845	APUKA	55	02690	00028	1 07	8 208	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	82	13755	06287	09722	60807	12
578	BRASOV	50	02756	32326	09318	60805	12
579	DEVA	87	07554	32187	12122	60604	12
582	CONSTANTA	52	07453	22660	64244	8803	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
595	R VALCEA	20	02755	32315	09020	70802	12
596	BOTOSANI	90	25746	28286	11019	00801	12
598	ARAD ADROME	20	02 5	63625	1 322	30804	12
720	BECHET	30	93876	28387	28387	11319	12
722	CALDARARU	55	02865	26365	09226	37040	12
723	GRAGASANI	30	11877	30387	10020	60901	12
725	FAGARAS	60	02864	04215	09422	62905	12
726	SIGHISOARA		96109	02379	32953	0 100	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	70	01852	30202	18425	40307	12
401	IZANA	00	009 0	28400	69212	50103	12
402	GANDO	80	01853	35613	17715	50101	12
403	CABO JUBY	50	00851	30201	16921	70300	12
404	VILLA CISNER	00	00790	355 0	5523	60104	12
405	IFNI	70	01743	30213	17022	70302	12
406	LOS RODEOS	70	01853	06313	05607		12
407	FUERTEVENTUR	80	01853	30413	17525	50403	12
408	LANZAROTE	10	00851	01601	16928	40603	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	76	02762	06113	13127	70300	12
	SPAIN						
351	GIJON	07	05590	06216	16923	77102	12
353	BARAJAS	05	01890	32214	02929	49701	12
354	SEVILLA	50	03668	23228	17026	6 304	12
357	MAHON	00	05790	08200	18529	60303	12
358	BARCELONA	00	05690	12100	19129	60300	12
361	SANTANDER	00	05690	00010	15831	40703	12
362	LA CORUNA	57	13754	04128	15719	7903	12
364	VALLADOLID	52	02864	12125	02227	51801	12
370	MATACAN	07	02890	12314	00929	40707	12
371	VIRGEN CAMNA	80	02853	02384	02126	43709	12
373	GRANADA	50	05764	14213	01835	30903	12
377	PAL MALLORCA	00	05790	19600	18235	30301	12

JULY 12

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
068	PYARHU	20	02854	20203	15021	60403	12
092	VENTSPIL S	53	0286	31315	15518	72800	12
801	LOVOZERO	00	00790	00000	24006	00301	12
824	ARKHANGELSK	23	01763	28303	11020	45307	12
835	UKHTA	10	03765	22319	14819	802	12
836	REBOLY	50	02855	24825	10919	5 200	12
838	MEDVEZHIA GO	10	02864	20225	10325	92301	12
839	PUDOZH	30	02856	18227	10620	62200	12
843	SVIRITSA	20	01763	26303	12320	60300	12
845	LENINGRAD OB	20	01753	20403	13322	60202	12
847	LIUBAN	80	01755	30325	12220	60202	12
857	OSTROV	20	01774	24304	12823	60802	12
859	VALDAI	10	02774	26215	12623	49703	12
866	SURA	20	02844	28284	08320	54000	12
881	TROITSKO PEC	80	81757	24287	04524	40801	12
883	UST KULOM	20	02863	20295	05423	58800	12
	USSR ZONE 2						
318	KIROV	30	02764	26216	08928	33809	12
328	KIRSA	30	93667	26187	08523	60300	12
862	VELKZH	20	02865	26325	13220	50601	12
886	POLOTSK	20	02655	2611	13924	40804	12
889	SMOLENSK	10	01864	32214	126 3	40804	12
897	RZHEV	20	01763	26803	11924	50902	12
898	VYSHNII VOLO	20	02763	28815	12424	54802	12
900	RYBINSK	10	05664	30804	10624	53805	12
905	KALININ	20	02765	00025	12124	50804	12
909	MOSCOW OBS	23	05664	12295	11425	60701	12
911	KALUGA	20	02754	15114	11028	52904	12
916	LUKOIANOV	04	02890	18325	14526	30906	12
921	CHKALOV	58	03754	10328	105 2	22703	12
925	KAZAN	08	02890	26325	11929	22805	12
930	KIRSANOV	10	02862	10525	09926	37802	12
932	ZEMETCHINO	27	0176	12224	11727	30704	12
938	VALUIKI	06	01790	06213	04929	30807	12
939	BOGUCHAR	07	01774	04314	05429	30705	12
941	SARATOV	57	03774	06327	09723	37802	12
945	PUGACHEV	11	03863	00028	10229	3 804	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	20	02755	32215	14121	50300	12
594	OVRUCH	10	02862	30426	11022	56901	12
625	LVOV		02865	02425	14120	50803	12
953	KONOTOP	50	02853	06525	07825	41901	12
961	SHEREMETKA	55	03757	32328	10220	77805	12
962	POLTAVA	07	02890	37565	04922	62301	12
967	KIROVOGRAD	07	22790	0246	05121	60202	12
969	STALINO	90	02857	37527	04423	60802	12
982	SARABUZ	87	95646	20498	03017	9 300	12
989	IALTA	07	01774	04314	05429	30705	12
998	POTI	05	01990	32403	93320	50808	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	08	01890	39504	22708		12
004	KOTELNIKOVO	08	03790	41628	02330	28300	12
007	VERKNII BASU	07	62868	10468	05829	20802	12
012	ARMAVIR	35	82864	00088	01423	8 300	12
014	NEVINOMYSKIA	8	81868	28288	00826	6 403	12
015	PIATIGORSK	80	02865	32225	99027	50304	12
017	NALCHIK	20	01864	00014	98130	30300	12
021	BORZHOM	20	02765	20304	14326	50403	12
027	EREVAN	10	01971	24101	00734	20806	12
035	ASTARA	00	00890	12100	00229	70805	12
038	GASAN KULI	00	00790	24400	01430	50810	12
044	GUREV		02690	14327	09132	208	12
049	ASTRAKHAN	00	01790	12503	04730	45800	12
050	IASHKUL	01	05790	10428	00533	1 805	12
942	SERAFIMOVICH	08	02890	06421	04531	23304	12
948	URIUPINO	09	02890	14385	06230	20810	12
995	SOCHI	86	02864	32187	03327	7 304	12
	USSR ZONE 5						
062	SEROV	20	03755	22288	07825	68302	12
067	TURINSK	11	01893	2 304	09531	21809	12
070	IANAUL	30	12854	22215	90532	23806	12
071	KRASNOUFIMSK	30	02863	16296	11922	79302	12
077	CHELIABINSK	10	11762	26813	10427	32805	12
078	KURGAN	20	01763	22208	11427	30806	12
079	UFA	10	12772	2 114	10631	2	12
080	TROITSK	20	02763	27315	12127	32703	12
081	STERLITAMAK	02	03890	06129	11330	3 805	12
085	OKHANSK	30	02764	04294	09728	61200	12
173	TOMSK	36	80765	32195	11117	40705	12
210	IRBITSKAIA	20	01753	2 303	09628	30809	12
211	ALAPAEVSK	2	02651	20385	09826	2805	12
216	TURULYM	20	01853	24213	10827	30805	12
	USSR ZONE 6						
091	IRGIZ	10	02963	20317	11933	23808	12
092	TURGAI	53	02861	31315	15518	72800	12
096	CHALKAR	00	03790	08227	99432	22802	12
097	DZHESKAZGAN	20	03867	25437	08232	20357	12
131	KUSHKI	00	00890	01200	99633	10808	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	41500	37	10605	12
133	DARGAN ATA	00	00790	02300	02734	20803	12
135	ASHKHABAD	05	01790	08202	01237	10803	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	03200	00735	10803	12
137	KERKI	00	00890	08100	99535	20816.	12
139	STALINABAD	00	00890	00000	9743	20704	12
145	TASHKENT	20	00961	31201	02230	20803	12
147	SAMARKAND	00	00890	05200	00731	20805	12
148	TERMEZ	00	00990	00000	99736	30806	12
149	FRUNZE	20	01962	00002	04726	30801	12
152	NARYN	05	00990	22101	90320	20802	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	28100	01832	30804	12
569	KAZANDZHIK	00	00790	43600	01139	00804	12
580	TASHAUZ	00	00890	08300	05133	20802	12
581	NUKUS	00	00890	04300	05734	10803	12
582	KUNGRAD	03	0	044	07231	20805	12
617	ARALSKOE MOR	00	01790	06304	09632	23810	12
630	CHARDZHOU	00	00890	02300	00233	20301	12
632	UCH ADZHI	00	00790	02300	00337	10704	12
635	TEDZHEN	00	00790	08	02636	10808	12
637	SERAKHS	00	00890	04100	02536	00818	12
640	IOLOTAN	00	00790	30300	99634	20806	12
681	SYR DARIA	00	00790	04200	02133	20905	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	04100	02533	30701	12
683	URI TIUBE	20	00182	32202	05728	20805	12
684	DZHIZAK	00	00990	04100	01832	20808	12
686	MUR ATA	00	00990	03730	01731	10801	12
687	KERMINE	00	00990	00000	00534	20300	12
690	KARSHI	00	00890	28200	99236	10806	12
691	GUZAR	00	00890	00000	99936	10808	12
692	KITAB	00	00890	20100	98333	20904	12
694	ZAKHMAT ABAD	20	01962	55502	42238	30	12
703	CHARSHANGA	00	00890	18200	99236	10802	12
704	SHIRABAD	00	00890	22100	99636	820	12
705	DANGARA	00	00890	00025	935	30803	12
708	MIKOIANABAD	00	00990		6034	10804	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	00000	97935	10808	12
714	PARKHAR	00	00890	00000	98134	20	12
715	KULIAB	00	05890	24100	00435	20804	12
755	KETMEN TYUBE	20	00981	00001	16229	20806	12
757	ABLYK	10	00861	20301	12230	10808	12
758	ANDIZHAN.	00	00990	16800	02431	20803	12
761	KOKAND	00	00890	00000	08131	30905	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	70	01873	00023	05523	525	12
193	ZIMA	55	01862	10203	04284	20200	12
206	MONDY	21	02852	22115	0 719	22300	12
211	KURA	57	02955	00027	05118	36200	12
216	NERCHINSKII	00	01890	00003	12522	72303	12
220	KIAKHTA	02	61858	00068	13415	8 209	12
255	CHERNIAEVO	00	01890	00003	11426	71000	12
261	BOGDARIN	6	51858	28288	12517	6 306	12
431	ALZAMAI	04	01990	24112	05324	30709	12
436	ALYGDZHER	40	01874	24114	05423	20913	12
439	INGA	10	01851	04303	03925	33307	12
448	IKEI	04	02990	28115	03826	40308	12
452	UST UDA	00	00890	14100	05525	30300	12
460	SLIUDINAKA	5	03858	00048	11114	8 200	12
473	PETROVSKII	52	03854	28228	13017	8 200	12
478	NOVOSELENGIN	57	53954	00028	12117	7 200	12
480	TANKHOI	02	03890	04228	10214	8 801	12
485	SUKHALA	07	02890	04128	14914	7 200	12
486	GORIACHINSK	07	01990	28126	12717	80701	12
490	KACHUR	00	01890	08303	10519	8430	12
494	GOLOVSKOE	00	00790	16200	07524	30300	12
496	UST KUG	86	02863	24125	04424	45001	12
501	ICHERA	60	02861	26224	17621	56805	12
505	MAMA	00	01890	43514	10318	72803	12
507	CHARA	97	81655	24288	06918	0 809	12
513	TASA	50	02868	28168	08514	06204	12
518	MELDEGEN	07	03890	20227	17911	8 202	12
520	MOGZON	07	03890	30228	12118	77206	12
525	KARYMSKAIA	40	03762	04128	05729	37405	12

JULY 12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
547	PR KHI OKTIA	71	02855	00026	08919	70901	12
548	TUPIK	30	02864	00027	08523	63300	12
550	TUNGOKOCHEN	72	03855	24328	09723	6 403	12
551	VERKHNIE USU	51	03863	24228	08923	8 200	12
554	K&ENEVSKAIA	50	03871	16128	08323	63302	12
557	UST KARSK	05	02890	20127	08726	50300	12
560	ZIULZIA	07	03890	16128	07826	5 801	12
565	OLOVIANAIA	00	03890	00018	07328	37300	12
567	SOLOVEVSK	40	12872	00025	06226	42802	12
569	OGPOR	06	01890	00014	09724	61303	12
571	NOVO TSURUKH	29	02864	00005	00725	70811	12
587	POKROVKANA A	40	03874	00028	09826	73702	12
589	DZHALINDA	25	02873	00025	15723	72401	12
599	PIKAN	00	05690	00044	11323	82300	12
	USSR ZONE 8						
227	OST CHETYREK	5	57338	26458	07100	9 300	12
230	VERKHOIANSK	59	02964	00016	03819	59005	12
233	SUNTAR	5	03968	16268	04416	8 804	12
234	VILIUISK	30	03858	24488	04420	7 12	12
235	ISITSKOE	03	04990	00028	00726	6 204	12
239	MIUIA	02	02986	18426	86417	60902	12
241	VITIM	00	01990	16212	09519	52802	12
243	NEZAMETNYI	20	00896	20228	03826	43801	12
244	NAGORNYI	00	05790	00025	08721	81806	12
271	ZALIV KRESTA	00	01990	16212	09519	52802	12
272	MYS SHELAGSK	05	01890	10224	08400	00805	12
276	OST VRANGELI	5	46309	00049	14600	0 601	12
277	MYS SHMIUTA		46209	12529	10922	0 902	12
279	ANADYR	62	03858	00028	11507	0 704	12
283	NAGAEVO	04	01990	24325	10311	78200	12
299	MYS NAVARIN	5	02488	24228	11305	9 601	12
849	SERDTS KAMEN	62	62744	00058	12702	9 708	12
860	AMBARCHIK	6	62638	30468	09802	0 203	12
863	KRESTY KOLYM	63	62738	30468	09404	9 308	12
866	CHOKURDAKH	00	00990	08410	09306	70200	12
882	ELGEN	62	01 62	00014	07215	70305	12
899	KIUSIUR	07	03990	00018	97721	4 822	12
903	KAZACHE	09	00990	10200	03825	60720	12
908	UST BILIUISK	09	06790	00028	89925	2 802	12
909	SANGAR KHAIA	30	05665	41458	98526	43705	12
910	UST ALDAN	05	02890	07307	01325	22807	12
914	CHURAPCHA	00	05690	10128	02724	32802	12
917	POKROVSK	03	05690	00027	99929	42804	12
920	AMGA	33	25865	18286	94015	7 502	12
927	CHULMAN	03	05790	16246	07524	62401	12
932	NIURBA	02	03958	12328	05316	7 701	12
934	MUKTUYA	00	01990	53413	05318	61705	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN		038 9	24149	13019	7 304	12
256	NORSKI SKLAU	00	05 90	00000	12426	70309	12
257	POLINA OSIPE	00	00790	12100	15217	60300	12
263	BLAGOVESHCHE	00	05690	10100	13927	50304	12
265	CHEKUNDA		05790	00049	15120	9 308	12
269	KHABAROVSK	00	05690	02114	15720	01300	12
270	EKATERINO NI	03	05790	04112	15520	80303	12
273	IMAN	05	01790	12114	16218	70305	12
282	OKHOTSK	03	02990	14426	09618	80300	12
285	AIAN	03	00990	53401	10122	70804	12
290	NIKOLAIVSK A	00	05590	04200	15218	50001	12
298	VLADIVOSTOK	5	03758	14528	18215	8 306	12
610	KUIBYSHEVKA	00	01 90	00000	12723	83302	12
616	PRIGRANICHNA	05	05690	04112	14223	80204	12
630	SELEMDZHA		055 9	0029	25	80103	12
632	STOIBA	00	00690	00000	11522	80317	12
633	RUSSA	00	00 90	32100	14220	90300	12
636	SOFIISKII PR	00	00690	00000	12915	80304	12
640	SEKTAGLI	00	05 90	00003	14423	72104	12
643	KHULARIN	00	00690	00000	84714	80012	12
645	KUH	00	05 90	00000	15518	90404	12
646	NERAN	00	00 90	08110	15133	60200	12
647	URMI	00	00 90	00000	16118	90306	12
648	BIRA	03	05890	00028	16822	88910	12
650	BIRAKAN	05	01890	00002	17021	82310	12
653	NADEXHDINSKO	04	05 90	00003	17421	80304	12
655	SMIDOVICHI	00	05790	04103	15921	81406	12
659	BIKIN	04	01 90	14124	10022	60318	12
668	TURII ROG	07	02890	14410	70210	260	12
671	EVGENEVKA	5	02758	28428	16619	7 307	12
675	VOROSHILOV U	04	02890	06314	17316	87412	12
692	PFUSUNG	62	62758	00068	19514	9 204	12
720	BURUKAN	00	00990	00000	96115	80300	12
722	GURA	00	00 90	32200	14114	70300	12
723	UDINSK	07	05990	14217	15120	40300	12
724	VOSKRESENSKO	00	00990	14300	15220	30901	12
726	SUKHANOVKA	00	00890	00000	16814	80301	12
730	DUKI	00	00890	00000	14720	8 603	12
739	TROITSKOE	00	05690	00000	04623	60301	12
742	TIVIAKY	03	01 90	16103	16719	70309	12
746	ISIMI	5	0565R	00028	01714	8 04	12
747	GVASIUGI	07	05 90	00028	10181	8 303	12
752	ZOLOTOI	5	03728	04458	19511	9 206	12
754	MYS SOSUNOVA	5	09628	02248	22711	0 104	12
776	NOGLIKI	00	00990	1610	18310	85604	12
782	KIROVSKOE	00	00790	47400	21412	50408	12
784	ONOR	54	04654	1 203	20011	6 005	12
785	POGRANICHNYI	00	00890	12400	22410	70705	12
787	PILVO	5	03738	20428	22017	0 300	12
789	SIURKUM	00	00900	00028	05412	8 304	12
805	HOROMUSHIRO	00	00 90	59901	04908	80700	12
824	OACHIAI	50	02765	04225	25208	90302	12
825	SHIKUKA	00	00790	16400	22512	80200	12
827	HONTO	00	00890	00000	21611	70309	12
831	MATSUWA IS	00	00 90	00010	19806	80300	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	83	02854	06315	09325	40803	12
576	CRAIOVA ADRM	27	02765	10216	08227	40805	12
577	V OMUL	6	68009	47649	47901	0 305	12
578	BRASOV	5	02755	28227	10717	60301	12
579	DEVA	80	02757	24167	12418	70300	12
581	SULINA	30	02755	61625	05124	70802	12
582	CONSTANTA	20	02755	65425	05927	42801	12
584	BUZAU	83	02764	04414	08025	0602	12
585	SIBIU	84	02864	28215	11121	50803	12
586	TURNU SEVERN	77	13765	28526	10522	70802	12
587	BACAU	26	02744	61625	10720	60803	12
589	JASSY AUROME	52	02745	61517	10122	60810	12
590	JARA	50	02755	30315	12019	60801	12
593	PREDEAL	82	25745	28287	89012	90301	12
594	T MAGURELE	87	25854	24285	10423	60703	12
595	R VALCEA	23	02753	28214	08020	40803	12
596	BOTOSANI	30	22745	61465	10720	70802	12
597	C LUNG MOLD	70	02757	24167	12418	70300	12
720	BECHET	83	81872	28310	1119	60701	12
725	FAGARAS	33	02864	00026	09125	62905	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	70	01853	32213	18826	40103	12
402	GANDO	70	00851	35701	18625	50300	12
403	CABO JUBY	80	01853	32213	17922	70102	12
404	VILLA CISNER	50	00851	35601	15822	70903	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	70	05851	06211	15329	60001	12
028	TETUAN	15	01852	24413	16528	40901	12
029	ALRACHE	12	05852	26112	17827	50300	12
	SPAIN						
351	GIJON	88	05665	28317	13722	73205	12
353	BARAJAS	80	05764	24314	01427	60201	12
354	SEVILLA	80	02754	24517	19826	40801	12
355	ALMERIA	00	05790	18400	13526	70300	12
357	MAHON	00	00890	12300	14729	40302	12
358	BARCELONA	00	15790	12200	14631	20300	12
359	VALENCIA	00	05790	04200	14428	60805	12
360	ZARAGOZA	05	05690	06414	10334	30810	12
361	SANTANDER	57	08565	28417	12555	70300	12
362	LA CORUNA	26	02753	32215	14122	69002	12
364	VALLADOLID	83	02765	20325	01825	40102	12
366	CORDOBA	50	01832	00002	16928	30300	12
367	MALAGA	00	00890	28500	12930	30301	12
368	LOS ALCAZARE	70	05751	39211	14929	90302	12
370	MATACAN	20	05773	53613	01625	0	12
371	VIRGEN CAMNA	80	02744	18325	99521	62201	12
373	GRANADA	00	05790	26200	02628	40902	12
375	LOGRONO	07	02790	08626	11531	20705	12
378	FORMENTERA	00	05790	08300	13128	60000	12
379	TOLEDO	30	01853	00003	02926	50901	12
643	LOS LLANOS	00	01890	00011	01431	61805	12

JULY 13

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
068	PYARHU	80	43	18523	07919	80500	12
092	VENTSPIL S	10	01854	55604	09518	80304	12
175	VEREBE	20	02754	53424	08225	53886	12
802	MURMANSK	34	25855	32286	02712	80806	12
808	INDUSTRIIA	20	02953	10188	02317	57708	12
823	ONEGA	5	02086	26225	07080	58906	12
843	SVIRITSA	88	02754	16326	07122	64708	12
844	VYTEGRA	28	02871	00014	15830	23300	12
845	LENINGRAD OB	20	02753	22225	06625	43810	12
859	VALDAI	15	02764	20226	09324	50908	12
872	OPARINO	20	02864	14124	12524	40802	12
876	TOTMA	37	25855	18185	10620	50606	12
	USSR ZONE 2						
351	BREST LTOVSK	10	02844	24314	13326	31300	12
357	KAUNAS	20	02865	20315	12025	50801	12
842	STARYI OSKOL	80	11765	04325	07224	53884	12
886	POLOTSK	20	02644	02514	11025	50806	12
889	SMOLENSK	10	08753	113	10925	50604	12
894	ORUZHONIKID	10	01773	06303	08828	30804	12
898	VYSHNII VULO	10	02766	22110	10924	50802	12
900	RYBINSK	80	02655	16225	10226	40802	12
907	GORKII	26	02754	20415	11326	50701	12
909	MOSCOW OBS	20	03665	02115	10326	50803	12
912	KASHIRA	00	00790	14100	10627	40400	12
913	ELATMA	10	01852	00002	10128	30803	12
922	BUZULUK	10	02764	12114	10331	40803	12
924	ELABUGA	30	93755	14295	11125	30300	12
925	KAZAN	80	02864	16214	09929	30902	12
926	BEZVODOVKA	30	81864	32284	09524	50300	12
928	BUGULMA	50	02755	26195	11126	508	12
929	PENZA	05	02890	18314	08929	30803	12
931	KUIBYSHEV	22	02764	00015	10032	20801	12
932	ZEMESCHINO	20	01763	06103	09729	30904	12
938	VALUIKI	06	02790	04425	07224	53804	12
941	SARATOV	8	03774	16428	08630	27801	12
944	ALEKSANDROV	07	02790	04427	06934	10801	12
945	PUGACHEV	15	02861	10114	09034	22803	12
949	ADAMOVKA	20	02865	00015	1032		12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	20	02765	28215	12326	40300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
592	SARNY	10	01853	32303	11926	08011	12
594	OVRUCH	10	01854	32304	08525	40801	12
625	LVOV	10	02864	02204	12223	40601	12
651	TERNOPOL	20	02854	30314	11924	40601	12
672	KISHINEV	57		24425	05220	60200	12
953	KONOTOP	07	02890	08326	07925	60200	12
954	SUMY	27	02854	12326	08126	50303	12
958	LUBNY	25	02855	04827	07426	52201	12
961	SHEREMETKA	02	03890	02317	08324	6 300	12
962	POLTAVA	22	02854	06367	00593	6 300	12
963	IZIUM	86	23765	14266	06425	63801	12
966	UMAN	34	01864	35314	05526	60103	12
967	KIROVOGRAD	20		02215	00024	62901	12
968	DNEPROPETRVK	63	28744	04194	05822	703 3	12
969	STALINO	23	02844	16425	05725	63901	12
970	VOLOSHILVGRD	20	02764	16214	05829	32300	12
972	VOZNESENSK	20	25865	02485	04926	60301	12
973	NIKOPOL	80	02846	10216	04126	50000	12
974	MELITOPOL	10	02754	12212	05124	60306	12
976	MIRONOVKA	13	01762	04514	06527	50300	12
981	MARIUTSOL	80	01854	16414	06825	8 304	12
986	AKHTARI	83	07754	12288	06425	5 301	12
987	DIURMEN	20	02753	12214	02127	43 01	12
989	IALTA	90	02865	16485	04922	90303	12
990	FEODOSIIA	23	02863	49426	05652	62307	12
998	POTI	5	02756	5 666	90606	8 321	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV UONU	15	02773	20115	05030		12
002	MOROZOVSKAIA	24	01862	06203	04633	00803	12
004	KOTELNIKOVO	04	01890	06222	04335	10705	12
006	REMONTNOE	08	00790	000	04934	20903	12
007	VERKNII BASU	03	0 890	22203	0345	20810	12
010	TIKHORETSKAI	23	02843	10226	05829	52602	12
011	KRSNODAR	25	02964	04125	04728	63801	12
012	ARMAVIR	10	02864	08224	05128	50801	12
017	NALCHIK	70	02865	08225	03430	40300	12
021	BORZHOM	00	00790	08200	14733	30808	12
028	LENINAKAN	00	00990	00000	41331	20300	12
031	NAKNICHEVAN	00	00990	08300	95838	10730	12
035	ASTARA	00	00890	12310	03428	80802	12
036	KARIAGINO	00	00990	08200	00936	30804	12
047	MAKHACH KALA	00	00890	10300	04726	70801	12
049	ASTRAKHAN	50	01773	12223	05131	40201	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	10	02964	04324	12023	40300	12
043	NIAZE PETROV	30	01865	04196	13516	83206	12
054	SLAE KHARD	80	01964	63404	12113	50210	12
055	BERESOV	10	01953	65313	10216	60312	12
057	KONDINSKOE	80	02952	32327	10216	60312	12
058	SAMAREVO	56		22295	04323	634 5	12
059	SURGUT	82	02853	20226	10026	43804	12
060	TOBOLSK	20	01764	24314	06815	50402	12
061	CHERDYN	10	01852	32412	09521	50382	12
062	SEROV	20	02765	28225	09224	20385	12
063	KISEL	30	02854	322	10620	71300	12
065	NIZHNE TAGIL	80	02952	32327	10216	60212	12
066	KUDYMKAR	20	01863	24113	11424	50300	12
067	TURINSK	90	11744	28227	07929	31803	12
068	NOZHOVKA	00	01890	26206	11527	42300	12
069	TIUMEN	00	01890	26206	11427	42300	12
070	IANAUL	14	01873	00084	11130	30703	12
071	KRASNOUFIMSK	46	01862	24893	10727	40102	12
072	SVERDLOVSK	90	11856	00097	12417	93905	12
073	SHADRINSK	10	02761	24327	10230	3805	12
075	ISHIM	10	01752	26302	08328	4 881	12
076	KROPACHEVO	30	99858	20288	12106	8 210	12
077	CHELIABINSK	20	02754	22325	11027	323 0	12
078	KURGAN	20	03762	23238	10220	37802	12
079	UFA	90	97767	30697	10929	40802	12
080	TROITSK	20	02753	30223	01731	23702	12
081	STERLITAMAK	37	08873	16228	11928	4 300	12
083	MAGNITOGORSK	62	11867	55528	10229	2 200	12
096	CHISMY	30	03764	24818	09734	2 804	12
160	MUZHI	53	03858	61528	14923	5 206	12
166	PUDINO	30	96746	59397	08522	634 9	12
167	KOLPASHEVO	87	11764	16298	05818	8 703	12
169	NAPAS	70	02675	12325	04127	30305	12
170	SOROKONO	20	02 62	16124	07921	53300	12
171	SHIRO	30	81857	28287	08718	60300	12
172	TARA	20	02854	22414	27	43805	12
179	KEMEROVO	3	81748	20298	09314	9 302	12
180	UST ISHIM	90	05666	24326	06128		12
184	BARNAUL	0	02780	06127	09419	73203	12
186	SLAVGOROU	03	03763	30428	10322	52380	12
187	BELOKUIKHA	60	02862	24225	11718	63304	12
188	RUBTSOVSK	83	038 4	00088	11719	6 801	12
192	VERKNE IMBAT	31	03854	16228	05522	63	12
205	KANSK	00	03890	24128	07822	47300	12
213	KAMYSHLOV	3	93778	28398	09525	6 801	12
252	MAKUSHINO	10	02855	00040	09934	13301	12
256	POLTAVKA	20	01753	20393	08527	38006	12
257	ODESSKOE	35	01652	20214	03924	50300	12
259	CHERLAK	20	038 4	24326	10227	32309	12
263	ISIL KUL	20	01753	24303	08028	30705	12
271	BOLSHERESHE	40	02561	22315	07624	42902	12
277	VIKULOVO	33	02764	24315	07028	42300	12
278	TEVRIZ	00	00890	30328	06727	50801	12
305	KUSHTOVKA	38	11744	24297	04927	63300	12
309	TATARSK	30	03743	20298	08124	51803	12
312	KUPINO	20	02763	26726	09024	42901	12
314	UBINSKOE	2	03745	25128	08323	64 01	12
319	KLIUCHI	80	03754	26218	1092	53703	12
321	MAYSK	83	03772	32228	06634	67706	12
322	KARGASOK	20	01853	28314	01916	1702	12
325	MOLCHANOVO	8	03758	20388	07416		12
326	BOKCHAR	84	03763	22267	06720	72	12
329	KOZHEVNIKOVO	12	62852	62168	07117	8 300	12
337	CHULYM	00	03790	28228	07720	77300	12
338	KOCHKI	30	03754	28328	08820	77801	12
363	TUROCHAK	60	03865	00068	11319	63300	12
364	TACHTYP	93	0395	20267	10616	80901	12
366	KUZEDEEVO	80	25866	18287	21014	83401	12
368	KOLCHUGINO	36	81655	08287	09215	8804	12
373	UZHUR	24	02853	12115	08720	40300	12
377	MARIINSK	46	25773	20387	07316	8010	12
380	TIUKHTET	23	01753	20294	07518	60302	12
386	STRELKA	36	02843	53 84	05719	60203	12
409	BIRILIUSY	30	81655	18386	07311	72402	12
412	KEMCHUG	04	01863	24204	08518	53302	12
415	DZERZHINSK	40	01753	20214	07422	52200	12
420	DERBINO	03	02990	26127	08300	59200	12
421	LEGOSTAEVO	30	02864	00085	08220	52200	12
426	BEIA	90	8195	3588	09916	7 301	12
	USSR ZONE 6						
097	DZHESKAZGAN	20	02864	32214	09430	28801	12
098	KAZALINSK	10	01662	06102	01435	20801	12
101	KYZL ORDA	00	00890	12200	05535	10802	12
102	MOINTY	10	02855	04325	08626	20	12
103	BERTYS	40	02763	20303	09726	30881	12
104	TURKESTAN	00	00990	39401	04536	13701	12
105	CHIMKENT	00	00990	04300	00133	10807	12
106	DZHAMBUL	00	01890	32203	03730	30300	12
108	BURLUBAITAL	10	01962	28503	09415	50290	12
111	PETROPAVLVSK	39	28864	24295	09326	53500	12
113	KOKCHETAV	34	02964	24814	11728	23300	12
114	IRTYSHSK	30	01764	00084	12225	30300	12
115	PAVLODAR	20	01763	26114	10825	42801	12
116	ATBASAR	20	01764	20404	11029	20300	12
117	AKMOLINSK	20	1860	38116	23101		12
118	SEMIPALATNSK	20	02770	2821	11024	30302	12
119	KARAGHANDA	20	02864	28225	10152	334 1	12
123	KOKPEKTY	40	01953	30302	06722	30300	12
124	BURLY TUBE	10	02764	30214	09026	33380	12
135	ASHKHABAD	00	00890	02100	03333	10802	12
139	STALINABAD	10	00871	00001	97034	10804	12
142	LENINABAD	20	00961	00001	00233	20803	12
143	NOVYI URGNCH	00	06690	04200	07936	20300	12
144	GERGANA	20	00961	00001	00233	20883	12
145	TASHKENT	00	00990	30100	01035	10802	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	32200	01136	20300	12
147	SAMARKAND	00	00890	02200	99734	20803	12
148	TERMEZ	08	00890	00000	99739	10803	12
149	FRUNZE	28	02881	24215	04729	33300	12
152	NARYN	00	00990	00000	92324	30801	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	04100	00337	40901	12
581	NUKUS	00	00890	32300	06286	10300	12
582	KUNGRAD	00	00790	08300	00781	20801	12
586	CHIRIK POBAU	00	00790	02200	06236	10300	12
593	TEMIR GOROD	14	01762	14203	09434	10802	12
611	DZHETYGORA	03	02854	09225	09733	30380	12
617	ARALSKOE MOR	10	01764	02104	09535	10805	12
630	CHARDZHOU	00	00890	32200	00353	20300	12
648	BLAGOVESHCHE	20	01753	24314	09730	33805	12
660	AMANGELDY	10	02754	06116	09931	23	12
672	CHIILI	00	00990	06201	05934	29701	12
681	SYR DARIA	00	00790	24200	01736	60801	12
682	URSATEVSKAIA	00	00790	02300	01436	20300	12
683	URI TIUBE	1	99104		04930	29902	12
684	DZHIZAK	00	00990	02200	00135	20300	12
686	MUR ATA	00	00990	32200	01234	10601	12
687	KERMINE	00	00990	00000	00636	20300	12
690	KARSHI	00	00890	28200	99837	10807	12
691	GUZAR	00	00890	28400	99738	10300	12
692	KITAB	00	00990	20200	98935	20901	12
694	ZAKHMAT ABAU	00	00990	55400	44030	10	12
700	CHAKHRINAU	00	00790	20200	08034	10209	12
704	SHIRABAU	00	00890	12100	00338	18018	12
705	DANGARA	00	00990	00000	26937		12
708	MIKOIANABAD	00	00990	00000	60737	10804	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	00000	98237	20604	12
712	KIROVABAD	00	00890	24200	98627	203	12
715	KULIAB	00	05890	20100	97137	20890	12
750	TALAS	20	01972	20202	94827	30300	12
753	ANGREN	10	01862	26202	71423	20302	12
755	KETMEN TYUBE	00	00990	00000	06231	20805	12
757	ABLYK	10	00861	20301	11433	20805	12
758	ANDIZHAN	00	00990	00000	00334	20603	12
760	NAMANGAN	00	00990	00000	03234	30400	12
761	KOKAND	00	00790	00000	99734	20807	12
762	ISFARA	00	00990	00000	32423	20803	12
770	KHOROG	00	00890	00000	88329	10704	12
789	SEMIIASKOE	40	01764	22124	11125	30806	12
827	TOKMAK	26	02983	24115	03928	33801	12
	USSR ZONE 7						
193	ZIMA	00	01890	12204	06022	43200	12
201	KIRENCK	07	03890	00028	07823	60802	12
206	MONDY	34	02874	08299	07371	404	12
209	NIZHNE ANGAR	02	64658	32368	10214	80706	12
210	KALAKAN	40	03788	00028	09816	9 707	12
211	KURA	35	60748	16227	9 127	610	12
215	BARGUZIN	30	64648	08368	06122	0 709	12
255	CHERNIAEVO	00	80890	00024	09426	72300	12
431	ALZAMAI	90	03965	57228	05326	49202	12
436	ALYGDZHER	53	02874	32384	07821	40300	12
437	ORLIK	30	02965	08305	03120	30802	12
439	INGA	10	01851	04102	05522	43803	12
443	ILIMSK	00	00790	00010	05227	20600	12
452	UST UDA	80	02854	04151	08322	42505	12
455	POLOVONA	04	01890	16303	08219	50801	12
459	LISTVINICHNO	50	13858	00028	12210	90300	12
478	NOVOSELENGIN	92	02944	28366	08215	60203	12
480	TANKHOI	70	01864	04168	10153	80710	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
482	KOBANSK	6	10768	28268	09512	9 407	12
485	SUKHALA	6	62658	04148	11810	97300	12
490	KACHUR	02	03890	12128	09415	8 802	12
495	ORLINGA	8	90865	12266	10318	8 300	12
496	UST KUG	10	02971	15124	05526	37300	12
498	MARKOVO LENE	47	02761	08217	06722	72801	12
503	DUBROVSKOE	00	03860	00028	06222	77300	12
507	CHARA	62	61853	20328	09918	6 403	12
509	UAKIT	05	62768	28268	12610	0 911	12
512	TROITSKOE	5	03868	00028	099	9 709	12
513	TASA	7		65468	49212	9 720	12
514	KARAFTIT	52	10628	06368	11410	708	12
518	MELDEGEN	81	93755	303 8	06310	0 710	12
521	TURGUTUI	30	028 7	12327	97723	40710	12
525	KARYMSKAIA	2	03758	16228	99028	4 840	12
535	IAMAROVKA	62	64467	24568	02914	0 202	12
547	PR KHI OKTIA	52	62854	00028	12615	90402	12
548	TUPIK	26	03853	00098	10119	8 701	12
550	TUNGOKOCHEN	81	03863	06248	07718	7 706	12
551	VERKHNIE USU	81	03853	08328	03925	6 710	12
557	UST KARSK	06	02890	16115	05528	42803	12
560	ZIULZIA	47	03868	16228	03427	4 705	12
565	OLOVIANAIA	07	03890	00038	02128	3 803	12
567	SOLOVEVSK	07	02890	12227	99928	40830	12
569	OGPOR	54		16327	09026	52801	12
571	NOVO TSURUKH	54	02874	00027	06616	2705	12
587	POKROVKANA A	60	01890	20124	07724	62501	12
589	DZHALINDA	03	02790	00014	08928	79402	12
599	PIKAN	00	05790	00047	09025	82000	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	00	03790	26501	10902	9 3 7	12
155	CAP CHELIUSK	5	2151	22368	39100	0 307	12
157	DIKSON	5	23838	28378	02602	8 311	12
158	UST ENISEISK	98	02845	20186	02112	70301	12
163	KHATANGA	50	02846	55526	02211	60103	12
227	OST CHETYREK		57109	123 9	04150	0 702	12
230	VERKHOIANSK	50	01964	04114	90815	99101	12
233	SUNTAR	00	01844	24214	05719	60316	12
235	ISITSKOE	11	03968	24229	03813	42214	12
237	UST MALSKOE	00	01890	20202	04920	52300	12
239	MIUIA	52	02954	00026	87822	51382	12
240	OLEMINSKOE	50	02956	28136	07323	50205	12
241	VITIM	10	0363	26218	07124	77302	12
243	NEZAMETNYI	02	02990	00026	07121	34300	12
244	NAGORNYI	50	02864	20126	07321	62300	12
271	ZALIV KRESTA	5	03748	12227	11102		12
272	MYS SHELAGSK	52	02756	08268	05401	0 808	12
276	OST VRANGELI	50	02847	00027	08102	00200	12
278	UELLEN	5	03848	00028	11407	9 306	12
279	ANADYR	57	03853	12328	09007	0 300	12
299	MYS NAVARIN	5	03838	02328	07507	8 707	12
827	OST BIELYI	57	03857	22328	05000	9 212	12
829	MALYIE KARMA	62	74535	22268	08 04	8 901	12
832	NIURBA	5	02856	30126	12904	8 308	12
846	OST RAGMANOV	00	03990	20328	12107	87306	12
848	BUKHTA PROV	5	03758	00028	13306	0 302	12
860	AMBARCHIK	66	02844	10228	02504	89800	12
863	KRESTY KOLYM	00	00890	02800	01905	70809	12
866	CHOKURDAKH	07	02975	14515	92412	60706	12
897	SANNIKOVA	02	64658	45668	89103	0 618	12
903	KAZACHE	02	03890	20368	29419	92 20	12
908	UST BILIUISK	90	00957	20267	28326	00520	12
910	UST ALDAN	72	81857	20467	98416	83000	12
914	CHURAPCHA	52	62857	24168	03317	70404	12
917	POKROVSK	62	21854	20368	02819	6 512	12
920	AMGA	50	02867	16227	04222	30803	12
927	CHULMAN	05	02890	00026	08719	72302	12
930	TUAI KHAIA	00	08891	14111	00319	70307	12
934	MUKTUYA	33	02953	00027	07421	60110	12
960	DUDINKA	76	81835	24388	02911	9 208	12
982	AMDIERMA	51	02843	28325	12104	88305	12
984	OST VAIGATCH	83	02852	22355	12212	82306	12
995	RUSSKIAI GAV	62	03837	24678	02301	8 303	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	26	05664	00046	09524	60300	12
256	NORSKI SKLAD	01	05790	14228	10324	72601	12
257	POLINA OSIPE		05790	00002	11527	63300	12
262	PLASTUN	00	02890	00014	15812	03601	12
269	KHABAROVSK	00	05690	20200	12324	80301	12
273	IMAN	00	01890	24210	14922	70802	12
274	GRADEKOVO	00	00790	20100	15018	70408	12
285	AIAN	50	25886	04228	03820	72405	12
290	NIKOLAIVSK A	00	05690	08418	07420	92300	12
291	UST BOLSHERE	03	02790	24324	14206	91300	12
295	TILICHIKI	4	03950	20487	0 09	86802	12
298	VLADIVOSTOK	04	05790	16301	16415	20301	12
603	KUMARA AMURE	00	05790	16228	10526	54801	12
608	SVOBODNYI	00	05690	16328	10825	12300	12
616	PRIGRANICHNA	00	08790	00000	12526	70300	12
631	NORA	00	05690	00028	11524	77300	12
632	STOIBA	00	05790	00014	08925	63403	12
635	UST UMALTA		17 99	00049	12320	9 305	12
640	SEKTAGLI	00	03 90	00016	11524	71300	12
643	KHULARIN		06 9	00049	78526		12
647	URMI	00	00990	00000	12321	00302	12
649	OBLUCHE	00	01890	041 2	02923	71603	12
653	NADEXHDINSKO	00	05790	20200	13924	70200	12
659	BIKIN	40	01 63	00013	14023	60300	12
663	KARTUN	00	00990	00001	04619	80303	12
664	MALINOVKA	00	00990	00101	04619	80303	12
668	TURII ROG	00	00890	14100	14022	70402	12
671	EVGENEVKA	40	00851	20011	14921		12
672	KHOROLSK	00	00890	20300	14218	80308	12
674	POLTAVKA	40	00851	08201	15818	70302	12
678	KRASKINO	5	03758	12128	16717	8 300	12
686	SUCHAN	5	52628	18258	16915	9 302	12
689	PREOBRAZHENI	07	05790	00028	16314	0 104	12
691	BEREZNIKI	5	03 68	00028	14147	80302	12
692	PFUSUNG	5	03768	00028	17014	0 802	12
696	ANUCHINO	5	03868	01628	15621	7 403	12
698	NOVO MIKHAIL	7	02890	00027	84620	80705	12
703	ZHURAVLEVKA	55	01 43	00196	09612	70	12
723	UDINSK		086 9	0004	07521	8 304	12
724	VOSKRESENSKO	00	05690	16200	06824		12
726	SUKHANOVKA	00	05590	20400	09226	50403	12
730	DUKI	1	083 9	00049	08424	8 403	12
739	TROITSKOE	00	05790	16200	10725	70300	12
744	ELABUGA	00	05 90	20100	11923	70401	12
746	ISIMI	04	00790	12201	93716	70406	12
747	GVASIUGI	00	05 90	00000	12719	80310	12
748	OLAN	00	02890	00013	99019	73300	12
751	GROSSEVICHI	5	03768	18328	14311	0 301	12
752	ZOLOTOI	5	03728	20528	11572	8 603	12
754	MYS SOSUNOVA	00	05690	20126	15012	01600	12
760	TETIUKHE	03	02690	00020	16813	00300	12
782	KIROVSKOE	00	05690	47400	13714	70407	12
785	POGRANICHNYI	00	01790	24102	11520	55402	12
787	PILVO	00	00890	20100	13916	60304	12
805	HOROMUSHIRO	04	02 90	17804	7207	80106	12
810	KIKHCHIK	00	00790		16307	90305	12
815	ELIZOVO	08	02890	28426	06318	40108	12
816	PETROPOVLOVS	04	02890	61624	07917	50207	12
824	OACHIAI	00	02790	16325	15412	82602	12
825	SHIKUKA	5	03658	16128	14112	601	12
831	MATSUWA IS	00	00790	24300	00152	60300	12
832	SHANA		46009	04159	19008	0 802	12
835	SHIKOTAN	5	03738	08228	11309	0 803	12
836	SEMLIACHIKI	44	01963	00014	06912	60304	12
845	APUKA	04	03690	00028	08108	84305	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	22	22665	24368	09820	0 301	12
576	CRAIOVA ADRM	57	02764	24316	09724	30403	12
577	V OMUL	6	67008	33768	49003	0 311	12
585	SIBIU	57	02764	24127	12722	50301	12
586	TURNU SEVERN	14	02872	2 515	023	30	12
587	BACAU		02764	24315	09724	30403	12
589	JASSY ADROME	57	02753	28514	08827	50901	12
591	GALATZ ADRM	5	03757	24328	05022	7 304	12
592	CALARASI	52	22644	57668	08006	180 1	12
593	PREDEAL	5	52628	28368	88111	0 305	12
594	T MAGURELE	62	62647	28268	11424	6 403	12
596	BOTOSANI	5	03748	61428	09124	7 303	12
597	C LUNG MOLD	8	03758	26228	11919	5 301	12
598	ARAD ADROME	10	0 964	32315	1 925	32801	12
599	BARLAD	57	02754	41615	03624	60402	12
720	BECHET	84	02895	28417	11723	46300	12
721	CARACAL	57	61854	28368	22319	8 407	12
722	CALDARARU	62	62752	28268	11521	6 404	12
725	FAGARAS	5	61868	28258	09023	8 401	12
726	SIGHISOARA		46209	30149	35401	9 104	12
727	MIHESI	54	02875	22516	09225	43901	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	70	05752	04212	18926	50301	12
402	GANDO	70	01853	65613	15324	60301	12
403	CABO JUBY	50	01852	65412	16621	80103	12
404	VILLA CISNER	70	0172	35612	14821	70901	12
405	IFNI	00	00890	17400	14010	90801	12
406	LOS RODEOS	8	13746	61426	08417	8 101	12
407	FUERTEVENTUR	80	02855	02615	96 5	60101	12
408	LANZAROTE	20	05754	04614	17325	50803	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	05890	06200	15929	40900	12
028	TETUAN	00	00890	22200	16730	20905	12
029	ALRACHE	00	05890	02200	17128	60901	12
	SPAIN						
351	GIJON	80	05654	02214	16622	70200	12
353	BARAJAS	10	01861	22301	03526	41001	12
354	SEVILLA	00	00890	02100	20026	60806	12
355	ALMERIA	00	05790	18400	15125	70103	12
356	ALICANTE	00	05790	12200	13832	50301	12
357	MAHON	50	05743	16303	13929	50102	12
358	BARCELONA	00	00690	12800	14727	60301	12
359	VALENCIA	00	04790	08100	14030	50303	12
360	ZARAGOZA	04	05890	26312	14030	30801	12
361	SANTANDER	70	05553	32105	16223	74404	12
362	LA CORUNA	86	05745	20617	16623	67305	12
364	VALLADOLID	80	02863	16325	04422	33101	12
366	CORDOBA	00	00890	20100	18028	0801	12
367	MALAGA	00	00890	61500	13532	50203	12
368	LOS ALCAZARE	00	05790	14210	14932	70101	12
370	MATACAN	60	05853	20363	04028	53003	12
371	VIRGEN CAMNA	80	03844	18314	02122	40303	12
373	GRANADA	00	04890	02100	04228	30802	12
375	LOGRONO	40	01853	24414	15018	34905	12
377	PAL MALLORCA	10	05752	18412	14032	50803	12
378	FORMENTERA	04	65790	20413	14226	60301	12
379	TOLEDO	10	00861	12301	05126	30901	12
402	LAS PALAMAS	70	01853	65613	15324	60301	12
642	CACERES	10	01862	241	06224	30101	12

JULY 14

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 3						
952	CHERNIGOV	20	01864	32304	08228	53903	12
956	KHITOMIR	20	01752	30202	09927	30902	12
965	KAMENETS POU	10	01843	30313	11326	40803	12
966	UMAN	30	93765	02395	08925	73702	12
967	KIROVOGRAD	20	01854	02204	07626	59002	12
971	RUZUELNAIA	20	02757	30222	08625	60602	12
982	SARABUZ	90	02856	00026	0523	60001	12
986	AKHTARI	20	02754	20324	09025	7300	12
989	IALTA	90	02865	08185	07622	90101	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV UONU	80	02865	24385	07326	60801	12
005	TSELINA	10	01744	24404	08328	40300	12
007	VERKNII BASU	80	01863	26413	04034	20804	12
018	GRAZNYI	16	02764	28215	07732	30810	12
019	ORDZHONIKIDZ	7	03958	22228	09524	6 601	12
021	BORZHOM	00	00790	0910	19827	50300	12
027	EREVAN	10	01971	20101	01437	20810	12
036	KARIAGINO	00	00790	64200	02234	38080	12
044	GUREV	00	00790	14500	90439	10300	12
050	IASHKUL	04	01890	24402	06553	30801	12
943	KAMYSHIN	00	00790	59810	05129	30706	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	13	02863	18494	05525	59807	12
025	SOLIKAMSK	20	01753	18403	08526	5021	12
031	BISER	26	02763	16325	09725	1910	12
032	LISVA	20	01863	16303	08928	40808	12
034	KUNGUR	2	01758	0198	08721	7 200	12
066	KUDYMKAR	30	95766	14497	08517	53704	12
067	TURINSK	90	02747	12121	13025	50701	12
076	KROPACHEVO	80	11856	20395	12527	50302	12
077	CHELIABINSK	25	01753	08204	11429	30904	12
078	KURGAN	10	02764	24224	12929	88	12
079	UFA	05	02790	20125	11218	42703	12
080	TROITSK	20	0276	20224	11929	40801	12
081	STERLITAMAK	07	01990	06114	11332	20802	12
083	MAGNITOGORSK	40	01874	00014	10731	20804	12
168	BOLSHOI ULUI	30	02755	12125	07117	80801	12
171	SHIRO	53	02853	24384	09120	50300	12
174	BOGOTOL	35	02965	24426	00651	87202	12
179	KEMEROVO	3	93858	28398	08518	8 500	12
183	KAMEN	21	02863	24526	08226	0 3	12
184	BARNAUL	30	93 57	20197	10320	80703	12
186	SLAVGOROU	12	03762	28439	10125	7 000	12
187	RELOKUIKHA	01	01890	17324	13021	60602	12
188	RUBTSOVSK	20	02854	18224	11824	40805	12
202	GARI	10	01 62	10202	10725	40	12
203	VERKHOTURE	20	01673	8803	1 128	40807	12
205	KANSK	05	03890	24188	08616	72300	12
206	KRASNOIARSK	80	02766	20 26	07117	70200	12
213	KAMYSHLOV	20	01772	24202	12229	30801	12
215	SHATROVO	20	02756	26426	13025	50401	12
225	ZVERINOGOLVK	10	01863	18304	12730	52802	12
228	KARTALY	0	01764	28404	12823	40801	12
247	TAVDA	15	0176	32203	13824	40701	12
306	SEVERNOE	10	03 52	28398	08221	77204	12
309	TATARSK	30	9 66	28498	09724	70302	12
312	KUPINO	86	02753	26295	08923	72301	12
313	ZAVINSK	37	02754	24327	09721	73402	12
314	UBINSKOE	38	754	32395	07519	93200	12
315	KARASUK	06	02990	26495	10722	63203	12
325	MOLCHANOVO	20	02755	20298	46721	73	12
328	PIKHTOVKA	8	07668	22298	06617	9 405	12
333	MASHKOVO	3	97658	26298	09817	0 204	12
334	KOLYVAN	3	957 8	26298	09116	0 205	12
337	CHULYM	3	95648	28298	0118	9 510	12
346	PODKNO	10	01761	22413	11727	33906	12
347	BOLCHICKIA	10	01861	20402	10327	35 4	12
351	ALEISKOE	28	08264	24395	10526	53602	12
352	BIISK	33	02763	20225	11321	72801	12
362	UIBAT	44	02973	57625	08920	70300	12
364	TACHTYP	50	03857	20228	13117	60300	12
366	KUZEDEEVO	80	02765	20486	10317	73703	12
372	KURBATOVO	34	10865	16385	08517	73300	12
374	KRUTOIARSKII	80	10867	22497	07919	70200	12
376	TIAZHIN	54	02853	18385	06121	74802	12
380	TIUKHTET	30	02855	24196	06218	83801	12
384	CHULSKAIA MT	50	02867	22227	07609	60	12
390	IARTSEVO	37	02855	18227	02921	5934	12
409	BIRILIUSY	80	01654	14114	05720	70802	12
410	BOLSHAIA MTA	26	01843	23113	05820	6400	12
411	ACHINSH	23	02744	24115	06620	70300	12
412	KEMCHUG	80	0264	20224	16080		12
414	IRBEI	33	25853	22283	08318	70200	12
415	DZERZHINSK	04	28790	10194	07058	72200	12
418	AGINSK	44	02964	00065	01117	70601	12
421	LEGOSTAEVO	80	18	00085	08218	72203	12
422	IRUINSKOE	73	02964	20326	09919	60315	12
423	MINUSINSKOE	90	02867	32187	10118	70200	12
426	BEIA	35	02953	55726	11618	5 202	12
427	ERMAKOVSKOE	36	02963	5 625	10810	53405	12
	USSR ZONE 6						
087	URALSK	28	02763	16426	03939	13920	12
088	KALMUKOV	03	01690	4953	06141	00805	12
090	AKTIUBINSK	70	02876	22516	09535	10701	12
091	IRGIZ	13	01973	28815	11636	10802	12
092	TURGAI	38	02753	08125	24	22808	12
097	DZHESKAZGAN	10	01852	06102	12332	20706	12
098	KAZALINSK	00	00690	02200	11536	30809	12
102	MOINTY	10	01863	30303	09829	20	12
103	RERTYS	10	00761	16201	11127	20300	12
104	TURKESTAN	00	00890	02400	06505	20904	12
105	CHIMKENT	00	00890	04500	01533	10802	12
106	DZHAMBUL	00	00890	32200	05031	20300	12
107	ALMA ATA	10	00871	00001	06298	30300	12
108	BURLUBAITAL	00	00990	32500	11226	40801	12
111	PETROPAVLVSK	20	01863	30304	11828	40803	12
113	KOKCHETAV	34	02863	26325	13528	30301	12
114	IRTYSHSK	10	01763	32313	12427	40804	12
115	PAVLODAR	33	02754	28396	12627	82108	12
116	ATBASAR	80	02776	16326	13127	40300	12
117	AKMOLINSK	30	31354	57635	12529	22303	12
118	SEMIPALATNSK	10	01873	00003	13327	30204	12
119	KARAGHANDA	10	01864	24124	13316	30804	12
123	KOKPEKTY	10	01962	30302	09924	40300	12
124	BURLY TUBE	00	01790	02203	09828	13806	12
135	ASHKHABAD	00	00890	04200	04839	10808	12
139	STALINABAD	10	00881	00001	98134	30810	12
142	LENINABAD	00	00890	24300	01636	10	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	62300	00637	20300	12
144	GERGANA	20	00961	32101	00834	20805	12
145	TASHKENT	00	00990	00000	03534	20801	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	65500	02537	10805	12
147	SAMARKAND	00	00890	04100	02733	10801	12
148	TERMEZ	00	00890	00000	99540	20804	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	28100	02533	30300	12
569	KAZANDZHIK	00	08900	06400	04250	00000	12
581	NUKUS	00	00890	02300	08738	10803	12
582	KUNGRAD	00	00090	35500	10933	20803	12
593	TEMIR GOROD	14	01763	18203	10038	10806	12
600	DZHAMBEITA	30	03761	16614	06340	13806	12
611	DZHETYGORA	20	01863	08114	10533	32907	12
617	ARALSKOE MOR.	10	01763	07103	21936		12
620	DZHUSALY	00	00890	04200	10637	30810	12
630	CHARDZHOU	00	00890	02400	01335	20300	12
658	KAZGORODOK	00	00990	16100	00535	20805	12
681	SYR DARIA	00	00790	28100	02677	20803	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	04200	02837	20807	12
683	URI TIUBE	20	01872	30102	06031	1002	12
684	DZHIZAK	00	00990	32100	03035	10802	12
686	MUR ATA	00	00990	37500	03383	10300	12
687	KERMINE	00	00990	32200	23135	30300	12
690	KARSHI	00	00890	30200	99638	10806	12
691	GUZAR		00890	28200	13137	00809	12
692	KITAB	00	00990	32300	98935	20906	12
700	CHAKHRINAU	10	00871	00001	09035	10800	12
704	SHIRABAD	00	00890	14200	00839	01092	12
705	DANGARA	00	00990	00000	28737	10805	12
708	MIKOIANABAD	00	00990	00000	61138	20906	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	18100	98738	20810	12
712	KIROVABAU	00	00890	24100	99438	20	12
714	PARKHAR	00	00990	00001	98134	30810	12
715	KULIAB	00	05890	20100	98737	20910	12
757	ABLYK	10	00861	20401	13132	10805	12
761	KOKAND	00	00890	00000	00635	30812	12
762	ISFARA	00	00990	28200	13334	10800	12
770	KHOROG	10	01872	00002	89029	10808	12
	USSR ZONE 7						
210	KALAKAN	6	03858	12328	95455	7 200	12
211	KURA	00	00990	00010	0211	31500	12
212	SRETENSK	50	01863	08313	00222	40910	12
213	CHITA	00	00990	22310	01421	40302	12
214	KHILOK	00	00890	24120	02322	70300	12
218	ULAN UDE	30	02863	30125	01924	63811	12
220	KIAKHTA	80	02865	00015	00224	50603	12
251	MOGOCHA	40	02873	30314	97018	52303	12
261	BOGDARIN	3	03858	22368	98214	4 206	12
476	KHARINSK	30	01863	24203	0382	454 2	12
478	NOVOSELENGIN	30	81956	30486	02723	50401	12
507	CHARA	30	02845	2 325	90217	60601	12
509	UAKIT	6	03858	00028	94714	7 406	12
514	KARAFTIT	07	03990	24427	04511	60215	12
522	ULETY	00	00990	20200	02223	30404	12
526	SEDLOVAIA	00	00890	24300	01722	40306	12
529	AKSHA	00	01890	24200	01726	30300	12
547	PR KHI OKTIA	60	618 6	16476	98212	80402	12
562	SHILKA	00	00890	24310	9992	30300	12
589	DZHALINDA	97	13864	1632	98927	53600	12
599	PIKAN	40	05783	16347	00328	53300	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	07	62668	12568	06505	8 715	12
155	CAP CHELIUSK	5	03 68	22528	01501	9 107	12
156	OSTROV UOMAS	5	78618	23358	98150	7 206	12
157	DIKSON	53	02822	13327	08002	90103	12
158	UST ENISEISK	20	01754	30314	10907	58205	12
160	GYDOIAMO	80	62847	32267	08706	80200	12
163	KHATANGA	5	03848	02368	04107	8 202	12
233	SUNTAR	7	03853	04228	98222	2 805	12
237	UST MALSKOE	00	01890	04102	05118	62301	12
239	MIUIA	02	64758	00068	77818	80809	12
240	OLEMINSKOE	5	61868	37668	95522	5 712	12
241	VITIM	62	62758	32368	06617	9 803	12
243	NEZAMETNYI	53	62968	16428	98920	8 304	12
244	NAGORNYI	40	05455	12225	95412	60805	12
271	ZALIV KRESTA	62	62754	30358	08607	9 706	12
272	MYS SHELAGSK	50	01842	02543	98010	90300	12
276	OST VRANGELI	03	02867	04327	05804	90200	12
277	MYS SHMIDTA	45	02863	14627	01910	70200	12
278	UELLEN	57	09612	04467	06904	707	12
279	ANADYR	62	61538	04168	00206	0 708	12
827	OST BIELYI	5	03715	18348	06701	0 300	12
848	BUKHTA PROV	62	03747	08 8	08	03410	12
849	SERDTS KAMEN	57	02841	18267	07208	817	12
860	AMBARCHIK	6	02857	06227	86502	403	12
863	KRESTY KOLYM	6	7208	28448	96206	9 308	12
866	CHOKURDAKH	5	03958	30228	06906	8 309	12
882	ELGEN	57	03965	822 7	01314	8 311	12
903	KAZACHE	07	61790	00068	08310	8 203	12
908	UST BILIUISK	07	01990	00023	94621	61804	12
909	SANGAR KHAIA	00	02990	00024	03732	71300	12
910	UST ALDAN	00	01890	20102	04622	44300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
914	CHURAPCHA	00	00890	00010		50300	12
917	POKROVSK	40	02861	02215	03122	62801	12
920	AMGA	00	01890	04203	06320	51804	12
927	CHULMAN	8	05758	12248	95923	7 708	12
930	TUAI KHAIA	5	03867	04127	96019	6 802	12
932	NIURBA	03	03990	04228	03720	57709	12
934	MUKTUYA	09	03990	04228	03720	57809	12
936	DZHARDZHAN	02	02990	16324	09118	43	12
960	DUDINKA	90	01844	32614	10308	50206	12
968	USTE PIASINY	5	03848	24328	07301	0 308	12
982	AMDIERMA	62	64844	14768	98308	0 627	12
984	OST VAIGATCH	62	64648	12468	95006	0 728	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	00890	00010	05020	50202	12
256	NORSKI SKLAU	00	03790	20228	03926	57501	12
262	PLASTUN	50	0181	00804	09816	80401	12
263	BLAGOVESHCHE	00	05790	181 8	05927	64600	12
265	CHEKUNDA	00	03890	00028	06124	82403	12
269	KHABAROVSK	00	0589	20325	07226	72402	12
270	EKATERINO NI	00	05690	00040	08025	80300	12
273	IMAN	00	00890	20100	10122	70302	12
274	GRADEKOVO	00	00790	00000	09523	60200	12
282	OKHOTSK	00	00990	00010	98622	40209	12
291	UST BOLSHERE		48209	16569	05007	0 101	12
294	ALEXANDROVSK	8	81658	32318	07317	0 304	12
295	TILICHIKI	01	03890	00024	973	80300	12
298	VLADIVOSTOK	00	0890	18100	12618	70205	12
603	KUMARA AMURE	04	03890	12328	04127	67802	12
635	UST UMALTA		17 90	00049	06622	86300	12
640	SEKTAGLI	00	05 90	00010	05225	60300	12
643	KHULARIN	0	05690	22129	20	9 405	12
646	NERAN	0	05 90	22318	00525	59720	12
653	NADEXHDINSKO	00	00790	00000	10620	80301	12
658	LERMONTOVKA	00	00 90	00000	08524	70405	12
659	BIKIN	00	01 90	00012	09622	82503	12
663	KARTUN	00	00790	00000	10620	80301	12
664	MALINOVKA	00	00890	00000	10123	60306	12
665	USPENKA	00	00 90	00000	09321	60403	12
668	TURII ROG	00	00890	14100	00922	60400	12
671	EVGENEVKA	00	00890	00000	00924	60402	12
672	KHOROLSK	00	00890	18400	09021	60404	12
674	POLTAVKA	00	01890	14212	0822	62300	12
675	VOROSHILOV U	00	00890	16401	11419	7040	12
678	KRASKINO	5	03758	0028	12213	9 300	12
681	PIDAN	00	01990	00023	05414	92033	12
684	MAIKHE	50	02 55	00015	13216	90316	12
686	SUCHAN	00	01890	16304	12715	83303	12
689	PREOBRAZHENI	00	05790	00010	11815	00304	12
692	PFUSUNG	00	00890	24201	12218	82305	12
696	ANUCHINO	04	01890	20314	11122	60303	12
698	NOVO MIKHAIL	40	01863	00023	80121	70304	12
701	FURMANOVO	00	0 890	00000	11919	80305	12
703	ZHURAVLEVKA	50	00 61	00001	04526	50	12
726	BUKHANOVKA	35	05648	14398	14024	7 206	12
730	DUKI		052 0	00029	04425	8 601	12
739	TROITSKOE	00	05790	16200	06526	07080	12
742	TIVIAKY	00	03 90	00028	09320	87405	12
746	ISIMI	00	01890	00028	88522	81409	12
748	OLAN	00	01890	00003	95320	83300	12
751	GROSSEVICHI	5	05668	00028	07914	0 300	12
752	ZOLOTOI	00	0179	55703	04315	72501	12
754	MYS SOSUNOVA	00	02990	16400	07912	90300	12
775	POGIBI	90	81658	49789	05113	0 00	12
777	BIRKHTA	62	61548	16568	07014	0 905	12
785	POGRANICHNYI	00	05690	00040	06217	80101	12
787	PILVO		056 9	20129	08116	8 300	12
789	SIURKUM	00	00 90	00028	08523	88405	12
805	HOROMUSHIRO	62	62 8	24468	07907	9 805	12
810	KIKHCHIK	2	71558	12588	13707	8 300	12
815	ELIZOVO	5	03748	32268	00613	8 914	12
816	PETROPOVLOVS	5	03757	30367	01211	0 803	12
824	OACHIAI	00	05590	20400	08813	70300	12
827	HONTO	5	52648	20458	10818	0 204	12
831	MATSUWA IS	01	05 90	00048	03315	90302	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	83	02863	24214	11829	40801	12
576	CRAIOVA ADRM	20	01763	24303	10728	40003	12
577	V OMUL	20	02705	04345	54007	90306	12
578	BRASOV	80	0275	02821	11025	40801	12
579	DEVA	20	01951	04101	13328	40605	12
581	SULINA	70	01662	08112	08524	70302	12
582	CONSTANTA	30	02754	32314	08328	50802	12
584	BUZAU	83	02764	20114	09930	50802	12
585	SIBIU	10	02874	24214	12326	50903	12
586	TURNU SEVERN	10	01873	20203	11431	30805	12
587	BACAU	20	02754	63514	11128	40901	12
589	JASSY AUROME	2			12228	50801	12
590	JARA	60	02764	00014	12616	50801	12
593	PREDEAL	80	02855	25	92220	60901	12
594	T MAGURELE	20	01863	20313	12430	30902	12
595	R VALCEA	70	02764	00014	09930	80001	12
596	BOTOSANI	10	02754	28214	11327	50301	12
598	ARAD ADROME	10	02874	02214	13929	20803	12
720	BECHET	20	01972	28302	13527	30802	12
723	GRAGASANI	2	01874	32514	11827	33703	12
724	GOVORA	54	02865	04327	12028	46300	12
728	REGHIN	26	02866	00016	11927	40960	12
729	NASAUD		46209	30449	72509	40300	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	00790	32300	20026	40105	12
403	CABO JUBY	5	04748	02328	18323	8 105	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	05890	04100	16930	40403	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	10	00771	22301	05129	40701	12
354	SEVILLA	00	05890	00000	19932	40815	12
357	MAHON	00	05790	08200	16530	50102	12
358	BARCELONA	00	00690	20200	16532	40300	12
359	VALENCIA	10	05753	08203	16926	70301	12
361	SANTANDER	10	08561	28802	15322	71505	12
362	LA CORUNA	20	02855	22515	17723	40300	12
364	VALLADOLID	05	01890	18301	05426	20802	12
370	MATACAN	05	01890	53501	05629	40703	12

JULY 15

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
820	MEZEN	40	02866	22317	01913	50804	12
824	ARKHANGELSK	80	10753	28288	03713	76 01	12
836	REBOLY	80	02856	24628	02913	70200	12
837	SEGEZHA	30	755	26385	04112	50701	12
838	MEDVEZHIA GO	84	02855	24225	04815	40802	12
839	PUDOZH	36	02857	8327	05416	0200	12
866	SURA	55	02844	20225	04912	64000	12
869	SHENKURSK	20	02855	26225	05817	40801	12
875	VOLOGDA	80	02757	20417	06618	5 300	12
876	TOTMA	30	10866	55486	06617	40802	12
877	NIKOLSK	10	02755	26225	05419	40802	12
881	TROITSKO PEC	10	01862	4222	00320	30300	12
	USSR ZONE 2						
318	KIROV	0	02875	28325	02921	4 3 2	12
372	BARANOVICHI	80	02755	26325	06524	60702	12
385	VILNIUS	62	62646	32268	07717	9 801	12
400	MOGILEV	20	03754	14227	060 5	67313	12
886	POLOTSK	62	64648	04368	07414	0 841	12
891	VIALMA	10	02762	12217	09021	77805	12
894	ORDZHONIKID	10	0.1 82	14202	0822	40011	12
896	ZLYNKA	20	02744	24115	07628	42902	12
913	ELATMA	10	00851	28301	08922	40300	12
935	KURSK	20	01854	08114	07927	53405	12
939	BOGUCHAR	20	02764	18126	08827	53711	12
	USSR ZONE 3						
956	KHITOMIR	20	05654	20215	98528	33991	12
958	LUBNY	20	01863	00003	08529	53805	12
962	POLTAVA	20	02864	12205	08427	50905	12
963	IZIUM	20	01754	16114	19418	53404	12
965	KAMENETS POU	18	01852	26203	09429	41806	12
968	DNEPROPETRVK	23	02754	02124	07926	52300	12
969	STALINO	80	02755	16287	09824	71902	12
973	NIKOPOL	80	02844	16114	08128	53803	12
974	MELITOPOL	90	93757	00097	08421		12
986	AKHTARI	20	02755	16225	09627	53804	12
990	FEODOSIIA	80	02853	20296	09328	77	12
998	POTI	5	51618	65658	04202	0 321	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV UONU	8	03768	20118	09325		12
007	VERKNII BASU	80	01864	30225	07833	30803	12
008	BUDENOVSK	20	02874	06324	05034	20803	12
011	KRSNODAR	13	02763	08116	09026	60805	12
017	NALCHIK	30	02974	02 4	05329	40603	12
021	BORZHOM	00	079	28200	10325	50202	12
027	EREVAN	00	00890	14200	99639	10815	12
047	MAKHACH KALA	00	00890	41400	05429	60700	12
050	IASHKUL	10	00861	00001	06534		12
995	SOCHI	27	02622	12186	09484	70300	12
	USSR ZONE 5						
033	KYN	30	02776	28285	0 521	93704	12
038	KOSULINO	20	02862	49425	98320	17705	12
043	NIAZE PETROV	10	02863	51514	97021	35803	12
057	KONDINSKOE	43	02963	51663	96816	83207	12
060	TOBOLSK	00	02790	49915	08426	482	12
061	CHERDYN	66	12748	28268	99117	06702	12
062	SEROV	32	03754	26298	01121	8 803	12
063	KISEL	57	62744	08168	00618	8 802	12
066	KUDYMKAR	9	81648	20188	00019	9 300	12
067	TURINSK	97	02745	04487	02129	40710	12
068	NOZHOVKA	10	01874	02304	97128	40805	12
069	TIUMEN	53	03784	45618	05528	40081	12
070	IANAUL	20	02865	53625	96832	30200	12
075	ISHIM	00	00890		10528	40811	12
076	KROPACHEVO	16	02753	53525	99631	51910	12
078	KURGAN	03	03790	49528	08231	37812	12
079	UFA	10	03773	53728	99931	37300	12
080	TROITSK	90	81767	56327	01326	1078	12
081	STERLITAMAK	15	12862	55814	0833	31802	12
085	OKHANSK	30	02863	49695	98331		12
159	IGARKA	00	01890	45803	10615		12
160	MUZHI	20	03852	88	99318	83305	12
163	SUKHOBUZIM	30	02867	30387	09118	70209	12
169	NAPAS	00	00790	16100	15520	30807	12
172	TARA	00	00890	20200	14533	40805	12
174	BOGOTOL	90	02856	28268	14114	80305	12
180	UST ISHIM	00	00890	14200	11626	40805	12
181	OMSK	10	01763	16203	14727	40903	12
184	BARNAUL	10	01753	04313	12624	50300	12
187	BELOKUIKHA	20	02875	00024	12524	62300	12
188	RUBTSOVSK	34	11864	04295	11924	62401	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JULY 15

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
205	KANSK	96	03854	26388	06618	87200	12
208	KEZHMA	86	25855	24285	02322	50300	12
213	KAMYSHLOV	80	32764	49638	01732	32712	12
224	KURTAMYSH	00	02890	36528	07431	2 616	12
250	VAGAI	03	02790	14317	09527	53709	12
256	POLTAVKA	20	01763	12203	03028	40804	12
269	TIUKALINSK	00	00890	32100	12026	48010	12
277	VIKULOVO	00	01790	02202	11 27	38811	12
278	TEVRIZ	00	00880	16800	13224	40803	12
303	VASIUTANSKOE	00	00890	14300	16321	30808	12
306	SEVERNOE	00	00 90	00000	14720	60810	12
322	KARGASOK	00	00890	08100	14119	40806	12
325	MOLCHANOVO	00	01890	24328	16319		12
327	KRESHCHENKA	10	01652	14212	16217	70	12
329	KOZHEVNIKOVO	70	02863	32816	15517	62802	12
333	MASHKOVO	5	03758	28228	16716	7 003	12
335	KOCHENEVO	90	02856	0 326	15917	80300	12
338	KOCHKI	40	01753	32123	14021	60803	12
341	CHEREPANOSKI	20	01834	04114	13320	70300	12
347	BOLCHICKIA	10	01862	32213	11816	54500	12
351	ALEISKOE	80	11963	30213	12124	60300	12
362	UIBAT	90	28864	20194	10719	70405	12
363	TUROCHAK	46	01863	00084	12922	80706	12
364	TACHTYP	33	11863	20814	12529	61802	12
366	KUZEDEEVO	30	11855	22186	920	73200	12
368	KOLCHUGINO	10	01763	28314	130 9	7 303	12
373	UZHUR	50	25847	20387	13615	80306	12
375	TISUL	60	038 7	30127	13815	50105	12
378	IZHMORSK	17	03838	30818	14814	9 300	12
381	SHALO	62	64868	26168	09716		12
385	LOSINOBORSK	00	01790	32323	12717	43901	12
386	STRELKA	10	01852	61513	09516	64305	12
390	IARTSEVO	00	01890	28403	00417	42402	12
407	ENISISK AMSG	00	01790	61523	11116	53301	12
409	BIRILIUSY	00	02690	28224	12516	63306	12
410	BOLSHAIA MTA	5	03848	63528	10241	8 210	12
413	LKIUKVENNAIA	21	25765	24387	09017	93105	12
416	KLIUCHI	9	81 38	00088	07816	9 804	12
418	AGINSK	62	628	26568	09518	7 301	12
421	LEGOSTAEVO	50	02867	28367	12616	80305	12
425	ABAKAN	30	25965	16185	22618	80206	12
427	ERMAKOVSKOE	90	25847	18287	12915	80406	12
428	KRUTOI POV	90	03665	06467	72918	88306	12
	USSR ZONE 6						
087	URALSK	00	02790	14634	05936	21815	12
088	KALMUKOV	09	02787	24328	07335	20808	12
090	AKTIUBINSK	18	02782	53715	03540	12704	12
091	IRGIZ	10	01963	20303	09439	10809	12
092	TURGAI	00	01774	14814	36	22807	12
096	CHALKAR	10	01763	20803	09838	10805	12
098	KAZALINSK	00	00690	02200	11238	20310	12
101	KYZL ORDA	50	02855	30215	10030	10	12
103	BERTYS	30	02765	18315	10628	20800	12
104	TURKESTAN	00	00990	31600	06636	0804	12
105	CHIMKENT	00	00890	30600	01333	10804	12
106	DZHAMBUL	00	00990	39300	05530	50001	12
107	ALMA ATA	10	01971	28103	06428	20805	12
108	BURLUBAITAL	00	00990	30500	10626	40802	12
111	PETROPAVLVSK	10	01863	14203	10130	30805	12
113	KOKCHETAV	20	01964	20814	11632	20808	12
114	IRTYSHSK	20	02764	08124	14728	50802	12
115	PAVLODAR	20	02765	04225	13027	50802	12
117	AKMOLINSK	34	02564	08294	12228	30809	12
118	SEMIPALATNSK	34	01564	08294	12228	30809	12
119	KARAGHANDA	37	02864	32224	12725	40300	12
123	KOKPEKTY	20	01952	30302	07 25	40804	12
124	BURLY TUBE	00	00790	30300	07830	20300	12
131	KUSHKI	00	00890	02800	00376	20808	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	08300	04939	10803	12
135	ASHKHABAD	00	00890	08100	04739	10803	12
136	BAIRAM ALI	00	00909	02500	01638	10803	12
137	KERKI	08	00890	04100	98538	30801	12
139	STALINABAD	10	00871	00001	96366	20807	12
142	LENINABAD	00	00990	20300	00938	10	12
143	NOVYI URGNCH	00	05690	02400	09536	20804	12
144	GERGANA	20	00961	02101	00435	20805	12
145	TASHKENT	00	00990	32600	20635	20800	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	32400	01437	10820	12
147	SAMARKAND	00	00890	08300	01033	10804	12
148	TERMEZ	00	00990	00000	98940	20803	12
149	FRUNZE	10	00871	00001	96336	30807	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	00000	01334	30807	12
580	TASHAUZ	00	00890	04300	08437	10810	12
581	NUKUS	00	00890	37600	08138	10804	12
582	KUNGRAD	00	00 90	35400	10133	20807	12
600	DZHAMBEITA	05	01790	22203	07836	23	12
617	ARALSKOE MOR	10	01762	20308	10936	20804	12
620	DZHUSALY	00	00890	39500	09938	20706	12
630	CHARDZHOU	00	05690	65500	01335	20804	12
648	BLAGOVESHCHE	00	02790	20315	09530	30805	12
672	CHIILI	00	00990	39500	08634	20803	12
681	SYR DARIA	00	00890	28100	01637	20804	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	28100	01437	21002	12
683	URI TIUBE	10	00891	00001	05032	20904	12
684	DZHIZAK	00	00990	00000	01836	10808	12
686	MUR ATA	00	00890	37400	02035	10802	12
687	KERMINE	00	00990	08300	01845	20902	12
690	KARSHI	00	00890	30200	98239	10811	12
691	GUZAR	00	00890	28400	98339	10814	12
692	KITAB	00	00990	32300	97436	20903	12
700	CHAKHRINAU	15	00861	22101	08135	20805	12
705	DANGARA	00	00990	14100	27038	10810	12
708	MIKOIANABAD	00	00990	12200	60338	10805	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	00000	97738	10808	12
712	KIROVABAD	00	00890	24100	98538	20	12
714	PARKHAR	00	00990	00000	98233	30	12
715	KULIAB	00	00890	24100	97537	20800	12
757	ABLYK	20	00861	20301	12503	10905	12
758	ANDIZHAN	00	00990	20100	00136.	20805	12
760	NAMANGAN	00	00990	00000	02636	40806	12
761	KOKAND	00	00890	00000	99836	20715	12
770	KHOROG	00	00890	00000	89429	10806	12
789	SEMIIASKOE	30	02864	30396	11527	53802	12
829	AEROPORT	28	01981	16100	20723	30805	12
	USSR ZONE 7						
201	KIRENCK	46	02864	00087	05318	82303	12
202	BODALBO	34	02875	00068	03519	70402	12
206	MONDY	01	03790	00018	641	7 300	12
207	BRATSK	40	01973	16182	05422		12
209	NIZHNE ANGAR	30	00952	00085	0 713	92707	12
210	KALAKAN	00	00990	00000	99519	50302	12
211	KURA	67	63746	18197	03117	6 003	12
212	SRETENSK	00	02890	00015	99585	48 10	12
213	CHITA	47	03975	00028	01123	4401	12
214	KHILOK	5	03858	24398	03818	8 417	12
218	ULAN UDE	51	03875	00056	08115	80204	12
219	BORZIA	09	03890	16318	99526	45806	12
436	ALYGDZHER	5	02873	16315	10217	58403	12
473	PETROVSKII	43	03865	28195	02816	8 200	12
478	NOVOSELENGIN	20	01942	65484	06618	51304	12
482	KOBANSK	67	03766	20868	07815	8 602	12
490	KACHUR	75	02858	20 8	06918	06805	12
496	UST KUG	56	03756	00027	05019	70300	12
507	CHARA	67	03854	20868	97518	7 304	12
509	UAKIT	34	02864	00024	03016	58301	12
512	TROITSKOE	40	02963	00024	00717	43300	12
516	ROMONOVKA	5	03858	00098	01317	63200	12
518	MELDEGEN	6	64868	00098	07518	0 401	12
521	TURGUTUI	82	64758	20228	04614	9 405	12
525	KARYMSKAIA	21	62765	00018	02019	8 200	12
527	AGINSK	62	03865	00027	02618	7 704	12
529	AKSHA	5	03868	20318.	02520	5 302	12
535	IAMAROVKA	40	11864	24296	05717	86201	12
547	PR KHI OKTIA	54	01852	59514	00314	63805	12
550	TUNGOKOCHEN	80	01863	00003	00120	71501	12
551	VERKHNIE USU	40	02872	00017	01020	73703	12
554	KSENEVSKAIA	00	02890	00024	97424	42800	12
556	URIUPINO	00	02890	00027	98722	67801	12
557	UST KARSK	00	02890	00025	98626	34805	12
561	NERCHINSK	40	02863	26225	98728	23805	12
565	OLOVIANAIA	09	02890	28215	08928	43712	12
570	KAILASUTAI	4	02877	24127	00924	6 604	12
571	NOVO TSURUKH	5	03788	30228	01721	6 802	12
573	ALEKSAND ZAN	00	02890	00027	02 17	83300	12
585	AMAZAR	00	02790	00025	98322	42300	12
589	DZHALINDA	01	02790	00006	00521	62300	12
595	MAGDARACHI	50	02874	00017	98321	72305	12
599	PIKAN	50	02874	00017	98321	72305	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	30	85349	22449	89704	00503	12
155	CAP CHELIUSK	05	02890	2222	10702	90103	12
156	OSTROV DOMAS		48309	12429	0 91	8 001	12
157	DIKSON	62	64607	47968	89506	0 716	12
158	UST ENISEISK	08	02785	49615	03425	48811	12
160	GYUDIAMO	6	64648	45868	90010	0 811	12
227	OST CHETYREK	00	57390	32354	06851	02303	12
229	ZHIGANSK	00	01990	00024	97723	2804	12
230	VERKHOIANSK	00	02990	00014	98020	47804	12
234	VILIUISK	57	03855	22128	00117	7 301	12
235	ISITSKOE	4	03968	08128	90520	8 304	12
237	UST MALSKOE	03	03890	00028	94120	8 801	12
239	MIUIA	02	10868	20568	80115	8 108	12
240	OLEMINSKOE	62	03748	30868	93017	9 211	12
241	VITIM	50	03964	20228	02819	87305	12
243	NEZAMETNYI	83	81966	24387	54215	80300	12
244	NAGORNYI	50	02867	00027	96116	70202	12
246	MARKOVO	0	2637	48042	68987	500 3	12
271	ZALIV KRESTA	5	03742	10228	0730	9 258	12
272	MYS SHELAGSK		48409	00049	03101	0 300	12
276	OST VRANGELI		46209	06345	07502	0 204	12
277	MYS SHMIDTA	53	09624	14525	01703	00200	12
278	UELLEN	5	03838	00028	10604	0 305	12
279	ANADYR	62	62738	41768	00017	9 204	12
283	NAGAEVO	00	00990	06801	03614	32807	12
299	MYS NAVARIN		67269	02369	98506	0 204	12
827	OST BIELYI		46109	18769	02302	0 212	12
829	MALYIE KARMA	52	64645	30168	95903	8 306	12
832	NIURBA	8	02857	20587	87907	8 101	12
846	OST RAGMANOV	5	03948	16118	10906	8 308	12
848	BUKHTA PROV	6	62748	06368	05908	9 301	12
849	SERDTS KAMEN	55	01842	12313	08905	81210	12
863	KRESTY KOLYM	5	49308	30448	06804	0 302	12
866	CHOKURDAKH	03	03967	08327	07007	80300	12
897	SANNIKOVA	02	62648	43368	10600	0 200	12
899	KIUSIUR	82	03957	18428	98519	60401	12
903	KAZACHE	00	03990	14118	00720	42805	12
908	UST BILIUISK	01	03990	00028	86123	56608	12
910	UST ALDAN	07	03890	08328	95824	20801	12
914	CHURAPCHA	02	64690	00006	89591	7 83	12
917	POKROVSK	03	03890	04128	92010	8 300	12
919	OYMYAKN AMSG	00	01990	00001	31791	26380	12
920	AMGA	50	01855	04127	94518	98803	12
927	CHULMAN	9	81748	00088	96616	8 306	12
930	TUAI KHAIA	52	03867	28127	95122	6 306	12
932	NIURBA	32	03953	30328	99521	6 309	12
934	MUKTUYA	07	03990	14218	00718	7 307	12
936	DZHARDZHAN	00	02990	00015	93124	32	12
960	DUDINKA	03	02961	49517	07415	43711	12
968	USTE PIASINY	3	82648	12788	98705	0 725	12
972	STALINO	07	02990	12225	00718	62606	12
984	OST VAIGATCH	53	02243	18366	85705	82200	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	07	61790	00088	02925	84803	12
265	CHEKUNDA	55	03 90	00028	01824	8 303	12
269	KHABAROVSK	05	05 90	18118	05326	76200	12
270	EKATERINO NI	00	05690	00045	05526	85806	12
273	IMAN	00	00790	34100	05925	60300	12
291	UST BOLSHERE		46209	16203	03058		12
294	ALEXANDROVSK	07	05790	04118	04617	0 801	12
298	VLADIVOSTOK	40	01862	28402	07852	60408	12
603	KUMARA AMURE	07	02890	22317	00324	50602	12
610	KUIBYSHEVKA	5	03778	18328	01625	7 404	12
616	PRIGRANICHNA	33	03865	26228	04326	7 602	12
631	NORA	00	02 90	00025	00524	6 300	12
632	STOIBA	33	03863	16327	99322	80312	12
635	UST UMALTA	50	17 64	00048	03121	92306	12
640	SEKTAGLI	68	05 73	00028	02327	6 303	12
643	KHULARIN	45	05 73	00047	03627	62307	12
646	NERAN	00	05 90	22225	04227	62403	12
647	URMI	05	02 90	00015	04442	91	12
649	ORLUCHE	30	03862	20128	04325	62200	12
653	NADEXHDINSKO	00	01 90	20203	06723	82401	12
655	SMIDOVICHI	00	05690	18214	05522	82400	12
659	BIKIN	00	01 90	32113	06424	72401	12
663	KARTUN	00	01390	00002	07722	72404	12
665	USPENKA	50	00851	00001	07423	70402	12
672	KHOROLSK	00	00890	18500	07618	80406	12
674	POLTAVKA	00	01890	12204	10719	70230	12
681	PIDAN	00	01890	46324	04018	45501	12
692	PFUSUNG	00	00890	00000	09115	9030	12
721	VESELAIA GOR	54	03655	00028	00627	5 303	12
723	UDINSK		08490	00049	09424	8 300	12
724	VOSKRESENSKO	00	05690	12202	99038	61803	12
726	SUKHANOVKA	00	05690	20128	01629	57300	12
730	DUKI	53	05664	00026	01526	80407	12
739	TROITSKOE	00	05 90	18325	03426	67302	12
742	TIVIAKY	00	02 90	00026	06321	87405	12
747	GVASIUGI	04	05 90	00004	06022	82305	12
752	ZOLOTOI	00	05690	46814	02051	92200	12
765	ARKA	07	03990	14228	00524		12
775	POGIBI	5	03648	49628	03314	9 300	12
782	KIROVSKOE	00	05690	03210			12
789	SIURKUM	03	05 90	00003	05722	70300	12
805	HOROMUSHIRO	5	52 47	57548	29105	0 708	12
816	PETROPOVLOVS	04	00790	00041	92015	70301	12
825	SHIKUKA	00	05690	10210	03817	80803	12
831	MATSUWA IS	00	05 90	00040	02216		12
832	SHANA	00	00690	00000	10214	00302	12
835	SHIKOTAN	00	00990	00040	09917	90300	12
836	SEMLIACHIKI	40	01753	00013	92219	9 701	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	10	01873	20218	1 810		12
578	BRASOV	20	01754	13 14	30027	3070	12
582	CONSTANTA	10	02755	12115	10528	60901	12
584	BUZAU	80	02864	24	09921	50804	12
585	SIBIU	20	02822	1821	11828	518	12
589	JASSY ADROME	10	02864	242	11830		12
590	JARA	50	02764	00004	0430	50804	12
597	C LUNG MOLD	80	10754	92114	08317	30705	12
598	ARAD ADROME	80	106	2214	09327	30706	12
720	BECHET	10	01871	28201	11828	30805	12
721	CARACAL	20	01864	28103	12530	50703	12
722	CALDARARU	10	01872	00002	12830	40703	12
723	GRAGASANI	20	983	12103	11531	20805	12
724	GOVORA	23	02973	02525	11931	30904	12
726	SIGHISOARA	5	03728	00018	38808	8 102	12
727	MIHESI	20	05874	06103	11331	30805	12
729	NASAUD		02805	14525	76010	90300	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	05790	04400	20726	40302	12
403	CABO JUBY	5	05758	04328	19023	8 103	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	05	01890	06114	17435	20101	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	10	01971	55601	03827	30701	12
354	SEVILLA	00	00990	22300	19231	40810	12
355	ALMERIA	04	05890	8512	4026	70901	12
357	MAHON	80	05754	16314	14229	60602	12
358	BARCELONA	00	05690	20300	12130	60804	12
360	ZARAGOZA	04	01890	30212	12731	32803	12
361	SANTANDER	24	02652	08113	15925	50300	12
362	LA CORUNA	96	03745	22417	17921	6 201	12
364	VALLADOLID	20	01864	20314	04421	40901	12
366	CORDOBA	00	00790	20100	18439	20300	12
367	MALAGA	00	00890	28400	15027	20300	12
371	VIRGEN CAMNA	80	20954	59614	02020	40601	12
373	GRANADA	00	00790	22200	06233	20903	12
375	LOGRONO	5	29	24512	15427	20803	12
377	PAL MALLORCA	00	05790	49500	14 29	60702	12
378	FORMENTERA	40	01861	20401	14328	50701	12
642	CACERES	10	01861	24101	07025	30101	12

JULY 16

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 2						
385	VILNIUS	10	01863	02104	14418	54103	12
842	STARYI OSKOL	20	01764	24594	07227	50300	12
898	VYSHNII VOLO	20	02774	63514	08519	40306	12
909	MOSCOW ORS	5	03748	28328	06916	7 310	12
911	KALUGA	80	02756	26526	08518	60301	12
921	CHKALOV	39	11053	08328	03934	23807	12
925	KAZAN	10	02865	16315	05827	30812	12
932	ZEMETCHINO	3	11758	26298	06118	9 400	12
935	KURSK	10	02855	59151	01623	60304	12
941	SARATOV	34	02764	14225	06226	48810	12
944	ALEKSANDROV	04	32490	63611	06628	40801	12
	USSR ZONE 3						
625	LVOV	57	62778	00068	12024	5 901	12
953	KONOTOP	70	02855	30405	12519	70311	12
958	LUBNY	10	01862	28202	11426	53306	12
961	SHEREMETKA	10	02755	26315	12226	51801	12
962	POLTAVA	20	01754	61504	10326	51306	12
969	STALINO	20	02855	20205	10327	50901	12
972	VOZNESENSK	00	00890	28310	12431	40303	12
976	MIRONOVKA	20	01763	28203	12227	40901	12
985	CHAPLINO	10	01862	26202	10029	40300	12
987	DIURMEN	28	02765	28115	31	60300	12
990	FEODOSIIA	10	09863	20313	12627	50101	12
998	POTI	00	01990	12102	11308	61802	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	20	02864	53574	08931	40603	12
005	TSELINA	20	01744	10328	10929	50902	12
007	VERKHNII BASU	20	02864	30424	0 830	40301	12
012	ARMAVIR	20	02765	24226	12828	60300	12
014	NEVINOMYSKIA	80	03866	20126	12028	50300	12
015	PIATIGORSK	70	02867	32227	10127	50302	12
018	GRAZNYI	10	01863	24203	09533	30808	12
019	ORDZHONIKIDZ	57	03974	20128	11724	70801	12
021	BORZHOM	5	0378	24328	23323	0902	12
038	GASAN KULI	00	00790	24600	04532	50716	12
044	GUREV	09	02690	18537	08635	20803	12
050	IASHKUL	10	01862	28302	09732	00302	12
942	SERAFIMOVICH	20	01863	26313	07730	40802	12
995	SOCHI	20	01852	20212	12625	70203	12
	USSR ZONE 5						
045	TAGANAI	10	02243	24325	87915	81101	12
054	SLAE KHARD	10	01962	18414	50407		12
058	SAMAREVO	10	01853	04213	06419	60321	12
060	TOBOLSK	20	02756	63427	04824	61314	12
061	CHERDYN	10	01863	0213	07719	40300	12
062	SEROV	10	01862	00002	08224	30301	12
063	KISEL	00	01862	22102	09020	40300	12
065	NIZHNE TAGIL	10	01764	00004	08223	40300	12
066	KUDYMKAR	50	01963	24103	09921	41803	12
069	TIUMEN	20	01764	16111	06526	50300	12
070	IANAUL	00	01890	00003	08825	31705	12
071	KRASNOUFIMSK	10	00851	30201	08425	31905	12
072	SVERDLOVSK	10	02864	24324	08726	30300	12
073	SHAURINSK	30	02764	28325	07929	4130	12
074	LEUSHI	10	0185	32203	08622	40806	12
076	KROPACHEVO	00	01890	20200	08626	51805	12
077	CHELIABINSK	20	02754	30224	08625	40808	12
078	KURGAN	20	02764	28224	06929	40304	12
079	UFA	00	02790	32114	09925	42803	12
080	TROITSK	20	02754	28314	07820	31800	12
083	MAGNITOGORSK	20	02864	00014	06130	31805	12
084	GLAZOV	10	01761	08102	09022	21810	12
156	VERKHNE URAL	03	02774	16385	04723	70905	12
159	IGARKA	00	00890	47900	031	30801	12
165	ALEXANDROVSK	63	02874	16385	04723	70905.	12
166	PUDINO	03	01790	16302	11024	55805	12
169	NAPAS	03	03790	20228	97222	57811	12
171	SHIRO	00	00790	12100	1132	40801	12
172	TARA	33	02855	18417	05026	60805	12
173	TOMSK	10	01790	08211	111 1	50805	12
176	BARABINSK	00	02790	12514	10284	70805	12
177	BALAKHTA	50	01962	28202	11219	40702	12
178	NOVOSIBIRSK	00	00790	2021	12622	50803	12
179	KEMEROVO	10	01863	28203	12322	50802	12
180	UST ISHIM	10	02863	16125	04528	45302	12
181	OMSK	38	02773	14397	04226	61809	12
183	KAMEN	10	01854	2020	10625	40806	12
184	BARNAUL	10	01762	08102	11124	50705	12
186	SLAVGOROD	20	01762	16103	09927	43806	12
187	BELOKUIKHA	60	00861	28121	11424	52802	12
188	RUBTSOVSK	10	01862	04102	10272	40300	12
192	VERKNE IMBAT	00	01890	11221	21172	32	12
205	KANSK	8	81758	14188	14212	8 300	12
208	KEZHMA	50	02865	02127	10215	07222	12
210	IRBITSKAIA	10	01852	28212	08424	40308	12
215	SHATROVO	20	01871	10402	07918	64202	12
259	CHERLAK	30	018 3	12328	11927	42706	12
269	TIUKALINSK	21	02854	18324	02928	46030	12
271	BOLSHERESHE	80	02863	14417	05026	52805	12
277	VIKULOVO	10	0853	00014	03328	42304	12
278	TEVRIZ	26	02853	18325	03826	63300	12
303	VASIUTANSKOE	07	02890	20326	07826	52807	12
305	KUSHTOVKA	20	02845	04427	06924	64300	12
306	SEVERNOE	04	01 90	16214	0724	617 0	12
309	TATARSK	00	03790	14328	06526	57803	12
312	KUPINO	20	02753	10316	09728	51802	12
313	ZAVINSK	00	01790	0202	11125	41802	12
319	KLIUCHI	01	00890	04101	11527	40804	12
321	MAYSK	13	02761	16315	07725	51805	12
322	KARGASOK	00	02890	16223	00642	57705	12
325	MOLCHANOVO	00	01790	16212	12522	526	12
326	BOKCHAR	16	0176	22303	11322	50	12
327	KRESHCHENKA	00	00790	00000	1142	60	12
330	EOLOTNOE	00	00690	22100	10522	60801	12
335	KOCHENEVO	10	02864	00024	06222	60822	12
338	KOCHKI	10	00751	20101	11225	45803	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
341	CHEREPANOSKI	10	01833	24113	1225	70801	12
342	MASLIANINO	10	01853	22103	11723	50802	12
346	POUKNO	10	00761	30201	12626	2 104	12
351	ALEISKOE	10	01864	0004	10726	60805	12
352	BIISK	10	018 3	11213		40802	12
362	UIBAT	40	02974	04314	08822	50802	12
363	TUROCHAK	50	00861	26101	11724	52704	12
364	TACHTYP	10	09512	4303	09924	31803	12
367	TOGUL	00	00890	24810	12323	50803	12
368	KOLCHUGINO	10	01762	20102	11722	60804	12
373	UZHUR	00	00890	24100	06318	40304	12
374	KRUTOIARSKII	20	00961	1900	12219	50800	12
375	TISUL	00	00790	32100	11421	30102	12
378	IZHMORSK	00	03890	26128	12321	41802	12
380	TIUKHTET	00	00851	28202	11722	40804	12
382	PYSHKINO TRO	00	00890	00000	12122	40805	12
384	CHULSKAIA MT	00	00790	20100	10923	40300	12
386	STRELKA	50	02865	08125	11817	50804	12
390	IARTSEVO	00	00890	24200	10322	30801	12
409	BIRILIUSY	10	00 51	28102	11722	40081	12
410	BOLSHAIA MTA	5	62858	06168	12114	7 801	12
411	ACHINSH	10	01862	24102	91815	08044	12
413	LKIUKVENNAIA	10	01961	00002	12022	43801	12
414	IRBEI	53	02865	31426	12115	60300	12
416	KLIUCHI	74	01834	05162	02715	801	12
418	AGINSK	50	0974	30102	12718	8080	12
421	LEGOSTAEVO	10	01852	28102	11920	40702	12
422	IRDINSKOE	00	00890	26400	11722	40801	12
425	ABAKAN	00	01990	04102	91813	61300	12
426	BEIA	08	01990	00002	00952	30806	12
427	ERMAKOVSKOE	10	01961	00002	12022	40380	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	23	02774	59415	07031	33305	12
087	URALSK	87	31454	61798	04722	5 807	12
088	KALMUKOV	20	02764	16324	03839	20807	12
090	AKTIUBINSK	87	03883	53027	04738	10803	12
091	IRGIZ	10	02871	53514	08740	13808	12
092	TURGAI	00	00890	55500	14118	60000	12
096	CHALKAR	00	01890	24402	08718	17805	12
097	DZHESKAZGAN	30	02854	08194	09132	30606	12
098	KAZALINSK	00	00690	02100	09740	10810	12
102	MOINTY	0	01833	65503	06933	20	12
103	BERTYS	40	01764	18404	09129	30805	12
104	TURKESTAN	00	00990	39600	06638	10703	12
105	CHIMKENT	00	00990	78 00	00734		12
106	DZHAMBUL	00	00890	04300	07431	30300	12
107	ALMA ATA	26	01973	16103	08129	20803	12
108	BURLUBAITAL	00	00990	32400	10228	40804	12
111	PETROPAVLVSK	49	02864	28426	04129	43306	12
113	KOKCHETAV	28	03663	61718	06330	34205	12
114	IRTYSHSK	04	02790	14926		40810	12
115	PAVLODAR	10	02764	20325	10330	32805	12
117	AKMOLINSK	07	61690	20365	10122	70002	12
118	SEMIPALATNSK	07	61690	20368	10122	70002	12
123	KOKPEKTY	00	00890	32400	06126	0610	12
124	BURLY TUBE	10	02763	38368	08628	33510	12
132	KIZIL ARVAT	00	00790	04300	99741	10803	12
135	ASHKHABAD	00	00890	12100	03540	10810	12
139	STALINABAD	00	00890	20100	9 536	20806	12
142	LENINABAD	00	00890	20200	01137	10	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	04340	09039	20809	12
144	GERGANA	10	00961	28101	01036	10804	12
145	TASHKENT	00	00990	00000	01538	20807	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	32200	00138	20300	12
147	SAMARKAND	00	00890	06500	01034	10805	12
148	TERMEZ	00	00990	00000	99741	10810	12
153	CHIRCHIK ST	00	00589	00000	00238	20803	12
569	KAZANDZHIK	00	00890	06400	03741	1090	12
582	KUNGRAD	00	00 90	43000	08835	30806	12
603	FURMANOVO	20	02858	397	5 036	24904	12
611	DZHETYGORA	14	02852	26304	06934	42806	12
617	ARALSKOE MOR	00	00790	22300	10040	10806	12
620	DZHUSALY	00	00890	0422	08402	20710	12
631	REPETEK	00	00690	02800	41	10810	12
637	SERAKHS	00	00890	02300	00939	10807	12
648	BLAGOVESHCHE	20	05753	24627	04920	43307	12
660	AMANGELDY	30	02765	24115	02738	22	12
672	CHIILI	00	00990	06800	08138	20901	12
681	SYR DARIA	00	00790	32100	02437	03803	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	04200	02138	20803	12
683	URI TIUBE	00	00890	32800	05835	20802	12
684	DZHIZAK	00	00990	02100	02037	30708	12
687	KERMINE	00	00990	00000	00538	20300	12
690	KARSHI	00	00890	28100	98440	10805	12
691	GUZAR	00	00890	28300	98140	10806	12
694	ZAKHMAT ABAU	00	00990	22300	44132	20	12
700	CHAKHRINAU	00	00890	18100	09035	20807	12
703	CHARSHANGA	00	00992	24100	99441	10809	12
704	SHIRABAD	00	00990	20100	99941	100	12
705	DANGARA	00	00990	24100	26039	10802	12
708	MIKOIANABAD	00	00990	20100	70639	10806	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	00000	97638	20810	12
712	KIROVABAD	00	00890	22100	18330	10	12
714	PARKHAR	00	00990	04100	98037	30	12
715	KULIAB	00	00890	24100	97338	10802	12
757	ABLYK	00	00890	20300	13034	20 03	12
758	ANDIZHAN	00	00290	00000	03372	20904	12
760	NAMANGAN	00	00990	00000	3337	40803	12
761	KOKAND	00	00890	00000	00537	20810	12
770	KHOROG	00	00890	00000	88631	10704	12
789	SEMIIASKOE	40	017 3	00003	10020	30804	12
820	CHILIKSK	00	01858	01013	20210		12
829	AEROPORT	20	02890	2160	08231	30300	12
	USSR ZONE 7						
202	BODALBO	50	03864	24198	07416	82303	12
206	MONDY	35	038 5	28217	08501	50300	12
207	BRATSK	10	02964	28224	11018	61300	12
209	NIZHNE ANGAR	55	04854	00085	10311	00304	12
210	KALAKAN	00	03990	30314	00720	42205	12
211	KURA	44	01942	28283	05729	41404	12
212	SRETENSK	44	03863	24128	01981	69402	12
213	CHITA	55	02962	32186	04520	62206	12
214	KHILOK	30	01854	24284	07318	80402	12
216	NERCHINSKII	30	01864	00084	04514	80001	12
219	BORZIA	62	02854	28126	02718	80301	12
220	KIAKHTA	04	02890	08125	06121	57802	12
251	MOGOCHA	04	02890	32214	00791	62303	12
252	SKOVORODINO	40	02863	32115	98520	62309	12
255	CHERNIAEVO	00	03890	24128	97321	77303	12
261	BOGDARIN	00	03890	30328	03419	42301	12
436	ALYGDZHER	50	03657	32188	14514	80306	12
437	ORLIK	50	03964	28128	07816	43700	12
439	INGA	46	02864	24194	10118	70301	12
443	ILIMSK	20	02765	26166	10618	63304	12
447	TULUN	50	02964	28124	01018	52300	12
452	UST UDA	25	01862	28820	09120	54405	12
455	POLOVONA	8	03865	30226	09020	13801	12
457	BAYAB DAY	01	02962	00559	08919	66302	12
459	LISTVINICHNO	07	02890	00007	09017	70405	12
462	TUMKA	54	03854	12318	08518	67401	12
473	PETROVSKII	07	02890	22224	06320	60501	12
480	TANKHOI	50	22878	20227	08316	84104	12
482	KOBANSK	40	01862	00004	07921	64402	12
485	SUKHALA	50	02864	12115	11116	61402	12
486	GORIACHINSK	50	01963	24160	08119	63300	12
488	UST BARGUZIN	40	00951	24101	08517	73101	12
490	KACHUR	20	03854	00098	08619	81300	12
495	ORLINGA	24	03856	000 6	09718	90305	12
498	MARKOVO LENE	80	91747	28297	07917	90206	12
503	DUBROVSKOE	00	02890	00016	06218	97307	12
505	MAMA	06	01890	00099	07118	85301	12
509	UAKIT	55	02864	00025	04971	52403	12
513	TASA	46	03875	28316	47818	70304	12
516	ROMONOVKA	40	02863	00025	04118	52304	12
518	MELDEGEN	40	01863	00015	04118	52304	12
519	SOSNOVO OZER	00	01 90	28314	06518	70300	12
523	ULETY	50	01865	26114	06118	70310	12
527	AGINSK	50	02867	24327	05918,	70411	12
529	AKSHA	04	01863	22103	06720	50300	12
535	IAMAROVKA	50	92874	24224	09019	65402	12
547	PR KHI OKTIA	07	03890	04328	02515	7 302	12
551	VERKHNIE USU	40	02862	00062	11014	70203	12
556	URIUPINO	50	10667	20127	99919	80310	12
567	SOLOVEVSK	50	03877	32328	99122	56404	12
570	KAILASUTAI	40	01871	24311	01819	60303	12
599	PIKAN	60	02867	00027	9 610	72305	12
	USSR ZONE 8						
227	OST CHETYREK	50	02634	10847	10700	00200	12
230	VERKHOIANSK	00	01 90	02313	08910	61100	12
233	SUNTAR	03	02890	32224	04219	62307	12
234	VILIUISK	06	03990	00028	04820	62104	12
237	UST MALSKOE	03	02897	08327	93220	70310	12
239	MIUIA	40	02944	00024	08421	62300	12
243	NEZAMETNYI		62568	28258	01113		12
244	NAGORNYI	40	01868	00024	09214	80300	12
271	ZALIV KRESTA	8	10758	06368	0608	8 204	12
272	MYS SHELAGSK	03	45257	08348	10601	06204	12
276	OST VRANGELI	03	02874	08214	14902	92200	12
277	MYS SHMIDTA	05	04890	14303	10904	01204	12
278	UELLEN	53	09653	00047	13405	0 200	12
279	ANADYR	53	02843	04256	09607	00300	12
283	NAGAEVO	00	01990	24304	04912	61210	12
299	MYS NAVARIN		03628	04428	05706	0 701	12
846	OST RAGMANOV	5	03838	10128	13806	04302	12
848	BUKHTA PROV	5	03648	02228	11306	9 205	12
849	SERDTS KAMEN	58	03841	12228	13009	8 200	12
860	AMBARCHIK	05	02086	08126	08703	90708	12
863	KRESTY KOLYM	03	02874	04124	08309	80302	12
866	CHOKURDAKH	62	64838	26468	04708	04708	12
897	SANNIKOVA	5	03848	32528	09501	9 309	12
917	POKROVSK	4	03841	04227	4	9 200	12
927	CHULMAN	62	03844	00000	08	00913	12
972	STALINO	2	03647	26303	01	9 120	12
	USSR ZONE 9						
262	PLASTUN	03	03890	00004	0341	90300	12
265	CHEKUNDA	62	62 48	20268	95820	0 202	12
270	EKATERINO NI	02	61990	20269	0072	200	12
273	IMAN	07	02890	20457	03125	70703	12
274	GRADEKOVO	07	02790	22127	04223	80540	12
285	AIAN	5	03738	04458	01112	0 303	12
291	UST BOLSHERE	07	02790	32625	01707	90305	12
298	VLADIVOSTOK		57109	16449	07916	0 302	12
659	BIKIN	43	02 64	00017	12326	70305	12
668	TURII ROG	07	02890	18226	02025	63501	12
672	KHOROLSK	54	02863	18626	08422	70300	12
675	VOROSHILOV U	50	03854	14418	06329	93404	12
678	KRASKINO	50	02864	10115	07918	01102	12
684	MAIKHE	5	03 28	20228	09218	0 300	12
691	BEREZNIKI	40	10 64	00024	04720	80801	12
692	PFUSUNG	04	09890	12203	06116	80302	12
701	FURMANOVO	05	01890	00004	04622	80302	12
748	OLAN	50	01863	00003	82323	20300	12
810	KIKHCHIK	03	01790	32423	00097	80010	12
815	ELIZOVO	00	00890	00000	96108	00404	12
836	SEMLIACHIKI	40	00961	28501	955		12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	80	01862	32112	12331	40302	12
576	CRAIOVA ADRM	00	00790	00000	10031	30905	12
577	V OMUL	70	027	26316	555	00101	12
578	BRASOV	10	01762	00003	09029	40806	12
579	DEVA	20	01851	00001	09333	40606	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
581	SULINA	10	01762	12801	133	016	12
582	CONSTANTA	20	01762	12202	11930	50901	12
584	BUZAU	20	01763	12103	10733	40805	12
585	SIBIU	30	11773	12884	10428	53803	12
586	TURNU SEVERN	10	01872	08112	10534	40807	12
587	BACAU	26	02753	08304	12230	40807	12
589	JASSY ADROME	00	05690	16200	13531	50804	12
590	JARA	20	02764	00004	08730	50805	12
592	CALARASI	20	01861	20101	13132	50801	12
593	PREDEAL	26	02864	20824	92425	40801	12
594	T MAGURELE	10	01862	10302	11734	40905	12
595	R VALCEA	10	01752	00002	09232	50801	12
597	C LUNG MOLD	30	10654	14224	11324	70702	12
598	ARAD ADROME	10	02762	20204	10633	30807	12
599	BARLAD	10	01763	14803	12932	40906	12
720	BECHET	13	01808	10001	10430	30804	12
721	CARACAL	20	01873	14203	12832	70312	12
722	CALDARARU	10	01872	08212	11532	31705	12
723	GRAGASANI	20	05983	16114	12531	30903	12
724	GOVORA	10	02964	06204	13133	30604	12
726	SIGHISOARA	50	02846	22116	39611	8030	12
728	REGHIN	10	01983	16313	11531	40905	12
729	NASAUD		46109	14249	76511	0 301	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	50	00751	06201	18527	50300	12
402	GANDO	57	01853	65712	18725	60202	12
403	CABO JUBY	57	05752	02313	17123	70001	12
404	VILLA CISNER	00	00790	20500	94423	9702	12
405	IFNI	78	01742	18212	16221	8010	12
406	LOS RODEOS	50	01753	28212	06022	90400	12
407	FUERTEVENTUR	80	01861	06412	16528	50200	12
408	LANZAROTE	14	01751	69702	16827	50540	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	00890	06200	16132	30901	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	10	01863	30213	02826	50805	12
354	SEVILLA	00	00790	24100	18225	40802	12
357	MAHON	10	01862	04202	12529	50104	12
358	BARCELONA	20	02664	20314	13030	50300	12
360	ZARAGOZA	85	02852	28175	14227	3090	12
361	SANTANDER	5	02656	24326	18620	6 301	12
362	LA CORUNA	87	02744	26216	20120	6 200	12
364	VALLADOLID	80	02855	18325	03920	40901	12
366	CORDOBA	00	00890	00000	17122	20903	12
368	LOS ALCAZARE	00	00990	14222	15022	50802	12
371	VIRGEN CAMNA	20	0 582	16412	12021	50202	12
378	FORMENTERA	00	00990	26300	12528	60001	12
379	TOLEDO	20	00761	26301	02825	20906	12

JULY 17

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
092	VENTSPIL S	10	01852	32	14322	40000	12
802	MURMANSK	80	2584	28518	01404	80206	12
835	UKHTA	00	02854	8515	09010	30	12
837	SEGEZHA	80	26757	28487	07611	50210	12
845	LENINGRAD OB	20	02752		15118	40305	12
865	KSINAS	33	02854	28326	99014	62201	12
866	SURA	28	02844	24327	69913		12
874	VOZHEGA	9		20388	05011	9 902	12
881	TROITSKO PEC	62	03858	02268	98913	86804	12
883	UST KULOM	61	62744	08368	96312	0 712	12
	USSR ZONE 2						
318	KIROV	70	11844	57724	05816	50308	12
377	PINSK	5	03 58	08368	15317	9 200	12
385	VILNIUS	20	02755	12316	14523	52300	12
400	MOGILEV	21	03763	14127	16320	66300	12
889	SMOLENSK	20	874	22315	17724	5806	12
893	ZHITKOVICHI	62	03748	08388	1416	9 300	12
898	VYSHNII VOLO	10	01763	61513	15219	40304	12
899	BUI	96	01753	26424	10317	50200	12
905	KALININ	10	4	59524	14919	40305	12
921	CHKALOV	10	01762		06530	30901	12
931	KUIBYSHEV	00	00890	61400	11522	30102	12
932	ZEMETCHINO	10	01764	26304	16021	40101	12
935	KURSK	20	02855	26125	17422	40902	12
938	VALUIKI	10	01763	02103	16923	50803	12
939	BOGUCHAR	00	00790	04200	16525	30300	12
941	SARATOV	00	00890	28500	14523	20305	12
944	ALEKSANDROV	00	00590	28400	12230	20380	12
949	ADAMOVKA	10	01863	46613	03531	30381	12
	USSR ZONE 3						
625	LVOV	23	02864	6425	11224	68101	12
952	CHERNIGOV	55	22855	08366	15822	60905	12
954	SUMY	15	02863	00015	17824	40802	12
956	KHITOMIR	0	11746	12416	11426	51707	12
958	LUBNY	08	01874	08214	16024	60200	12
961	SHEREMETKA	20	01752	18302	10629	60806	12
962	POLTAVA	13	02862	02215	16425	50804	12
963	IZIUM	14	00761	08201	16825	50901	12
966	UMAN	10	00974	20214	13430	58020	12
967	KIROVOGRAD	20	1	13601	14729	50803	12
973	NIKOPOL	00	00890	02200	15228	40904	12
974	MELITOPOL	00	05651	02301	14729	40702	12
979	SAMOLET	10	01873	02213	16724	40901	12
982	SAHABUZ	10	01863	04503	12930	30300	12
985	CHAPLINO	00	00890	04100	15826	60300	12
986	AKHTARI	20	01758	28402	13928	70300	12
989	IALTA	10	1863	16203	13827	70902	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	20	01764	32204	12331	50908	12
002	MOROZOVSKAIA	20	01862	26302	12931	30902	12
004	KOTELNIKOVO	20	02954	26124	12533	30300	12
005	TSELINA	20	01753	12103	12332	40807	12
006	REMONTNOE	24	01764	32104	12832	40804	12
007	VERKHNII BASU	20	02854	30224	12234	30803	12
011	KRSNODAR	23	02855	02226	11830	50805	12
012	ARMAVIR	27	03767	08118	12729	60802	12
013	BELORECHENSK	26	03865	04318	11928	6 803	12
014	NEVINOMYSKIA	80	02864	10325	11130	40803	12
015	PIATIGORSK	5	03768	04228	10428	4 802	12
018	GRAZNYI	73	02864	08327	09935	30808	12
019	ORDZHONIKIDZ	70	02865	08215	10927	60803	12
021	BORZHOM	00	00790	08300	21431	30501	12
027	EREVAN	14	0561	16208	05837	10806	12
033	KIROVOBAD	00	00990	06300	06337	10710	12
035	ASTARA	00	00890	12300	10532	50802	12
036	KARIAGINO	00	00990	08200	06536	80810	12
047	MAKHACH KALA	03	02890	07315	11929	80300	12
050	IASHKUL	16	02863	26217	11535	20805	12
943	KAMYSHIN	00	00890	32280	14526	30901	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	5	02858	28428	01115	7 308	12
019	TAINY	80	01767	51598	98317	70409	12
037	CHERNUSHKA	62	02855	57625	99223	50305	12
046	ZLATOUST	30	81764	75684	00123	61304	12
055	BERESOV	00	03890	08328	05317	57714	12
060	TOBOLSK	50	03767	02327	01123	37102	12
062	SEROV	62	62748	38369	97315	9 500	12
063	KISEL	90	09578	12227	97127		12
066	KUDYMKAR	7	02876	59687	01416	8 305	12
069	TIUMEN	9	03748	18398	01618	00905	12
072	SVERDLOVSK	80	02855	52525	88423	53300	12
075	ISHIM	23	02754	16215	00728	53712	12
077	CHELIABINSK	80	02757	26326	99416	4603	12
081	STERLITAMAK	20	02964	25414	06225	50304	12
083	MAGNITOGORSK	20	02764	57214	02627	30304	12
084	GLAZOV	80	02765	24425	03818	40306	12
085	OKHANSK	6	03867	56417	01511		12
100	AKSAKOVO	70	02765	59515	00719	50302	12
127	ZILAIR	10	01854	59704	04717	3030	12
156	VERKHNE URAL	20	01954	62604	01726	30300	12
159	IGARKA	00	02100	15914	60303		12
163	SUKHOBUZIM	10	01962	00002	12221	40300	12
168	BOLSHOI ULUI	00	00752	08113	12313	43300	12
170	SOROKONO	10	01 62	04202	12619	50300	12
171	SHIRO	00	02890	00010	12032	42802	12
172	TARA	20	01863	24103	03924	50809	12
174	BOGOTOL	10	01862	12112	11822		12
208	KEZHMA	40	02865	28125	10322	40300	12
210	IRBITSKAIA	20	03743	22388	98622	63300	12
212	EGORSHINO	20	02836	18325	98723	50908	12
216	TURULYM	30	15754	04166	00620	93500	12
223	SHUMIKHA	70	02754	28314	99114	60300	12
224	KURTAMYSH	08	03790	02228	98929	43810	12
256	POLTAVKA	00	03690	17118	01230	45804	12
306	SEVERNOE	23	01752	12814	04925	60809	12
309	TATARSK	00	01790	08225	03427	52801	12
351	ALEISKOE	00	02890	16225	07026	42804	12
362	UIBAT	04	03990	12125	09423	42300	12
380	TIUKHTET	10	10752	10402	12713	40802	12
381	SHALO	10	018 2	06112	13719	40	12
384	CHULSKAIA MT	20	01762	10102	10225	40300	12
386	STRELKA	00	01890	00002	12123	32300	12
407	ENISISK AMSG	10	10772	08103	12523	42801	12
409	BIRILIUSY	04	01652	00003	11423	34802	12
410	BOLSHAIA MTA	00	00790	20100	11821	40801	12
411	ACHINSH	00	00890	00000	11923	40900	12
412	KEMCHUG	50	01872	04102	11521	0801	12
415	DZERZHINSK	40	01751	07112	13320	52701	12
416	KLIUCHI	03	02890	24125	14219	60402	12
418	AGINSK	40	01662	04112	41218	40300	12
421	LEGOSTAEVO	44	01861	30102	11422	42802	12
423	MINUSINSKOE	00	01890	02212	09424	49801	12
426	BEIA	00	01990	20314	09123	41602	12
427	ERMAKOVSKOE	00	01990	08114	10922	50300	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	03	17790	45526	99430	41822	12
087	URALSK	00	00790	28400	08227	50332	12
088	KALMUKOV	20	02754	26324	09336	20802	12
090	AKTIUBINSK	10	01873	16813	05532	20200	12
091	IRGIZ	00	00990	57630	05537	20300	12
092	TURGAI	04	01790	24403	35	0803	12
098	KAZALINSK	00	00600	24203	07937	26803	12
103	BERTYS	26	02763	16296	07728	42801	12
104	TURKESTAN	00	00990	29700	03740	40004	12
105	CHIMKENT	00	00990	37800	99835	10005	12
106	DZHAMBUL	00	00890	02300	03533	30808	12
107	ALMA ATA	10	00973	00003	05730	20006	12
108	BURLUBAITAL	00	02790	32115	0953	31805	12
111	PETROPAVLVSK	04	02890	18227	00132	32808	12
113	KOKCHETAV	34	05862	14325	00033	33815	12
114	IRTYSHSK	20	01763	32203	04630		12
115	PAVLODAR	30	01764	24616	04632	43300	12
116	ATBASAR	30	01794	16504	99936	10840	12
117	AKMOLINSK	27	03653	20227	03032	30806	12
118	SEMIPALATNSK	20	01872	00003	04333	22804	12
131	KUSHKI	00	00890	0 200	98939	01807	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	08100	06634	10808	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
133	DARGAN ATA	00	00790	04300	01139	10707	12
135	ASHKHABAD	00	00890	30200	04840	10810	12
139	STALINABAD	00	00890	00000	95337	20710	12
142	LENINABAD	00	00890	20200	99840	10	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	28300	07439	20300	12
144	GERGANA	00	00990	32100	98637	20807	12
145	TASHKENT	00	00990	00000	00039	10803	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	32200	98540	10806	12
147	SAMARKAND	00	00890	08500	98935	10802	12
148	TERMEZ	00	00990	00000	97544	20804	12
149	FRUNZE	00	00981	00000	04133	20804	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	00000	02339	20806.	12
617	ARALSKOE MOR	50	01753	20513	06031	40817	12
630	CHARDZHOU	00	00890	00000	99339	20802	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	32200	00139	20805	12
684	DZHIZAK	00	00990	00000	00838	20810	12
687	KERMINE	00	00990	00000	02309	10300	12
694	ZAKHMAT ABAD	00	00990	22400	43339	20	12
700	CHAKHRINAU	00	00890	20100	07738	10810	12
708	MIKOIANABAD	00	00990	00000	50340	20806	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	18100	96539	20811	12
712	KIROVABAD	00	00890	24100	97314	10	12
714	PARKHAR	00	00990	00000	97138	30	12
715	KULIAB	00	00890	00000	95739	20910	12
758	ANDIZHAN	00	00990	00000	98737	30807	12
760	NAMANGAN	00	00890	14100	01437	60806	12
761	KOKAND	00	00890	00000	98537	3820	12
762	ISFARA	00	00990	00000	12135	20805	12
770	KHOROG	00	00890	08200	87733	10810	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	05	02877	12327	07111	40706	12
155	CAP CHELIUSK	62	10644	24518	96003	0 201	12
156	OSTROV DOMAS	5	50728	18328	97100	9 206	12
157	DIKSON	5	03848	18328	09602	0 211	12
158	UST ENISEISK	06	02890	18203	14315	45303	12
160	GYDOIAMO	10	02844	22525	08214	59202	12
227	OST CHETYREK	03	01890	02627	11801	60100	12
229	ZHIGANSK	00	01990	03220	05822	42300	12
234	VILIUISK	03	02890	24228	09513	62501	12
235	ISITSKOE	02	62748	28268	02710	0 309	12
237	UST MALSKOE	50	02865	12225	00318	60805	12
240	OLEMINSKOE	02	64648	00068	09111	0 304	12
243	NEZAMETNYI	62	64 7	104 8	059	01301	12
244	NAGORNYI	40	02865	24226	03213	82204	12
271	ZALIV KRESTA	57	03865	00058	10504	0 701	12
279	ANADYR	5	04758	28328	07305	9 300	12
283	NAGAEVO	03	03990	24328	06511	72801	12
827	OST BIELYI	5	03728	08558	07002	0 308	12
832	NIURBA	10	01863	10203	04613	50603	12
849	SERDTS KAMEN	58	02843	41	13704	8 310	12
863	KRESTY KOLYM	03	01864	04214	04512	80301	12
866	CHOKURDAKH	50	02846	24126	13205	80305	12
882	ELGEN	53	03966	00017	05812	70304	12
897	SANNIKOVA		48209	06249	20201	0 001	12
899	KIUSIUR	00	01990	04303	08115	53000	12
908	UST BILIUISK	00	01890	00003	01623	45306	12
909	SANGAR KHAIA	00	00990	28210	01821	90801	12
910	UST ALDAN	00	01890	00003	02623	45305	12
914	CHURAPCHA	50	03897	00028	03719	62406	12
917	POKROVSK	30	10805	00098	01720	90209	12
919	OYMYAKN AMSG	76	17974	00024	51417	50803	12
920	AMGA	50	02877	08127	05018	70308	12
925	TOMMOG	10	01243	11303	03510	61311	12
927	CHULMAN	9	03848	00028	04113	8 306	12
930	TUAI KHAIA	00	03890	32227	03422	32302	12
936	DZHARDZHAN	00	00990	32100	91221	40	12
960	DUDINKA	00	01990	20201	15114	41205	12
968	USTE PIASINY	50	02857	22357	09805	80221	12
982	AMDIERMA	74	08853	08414	04909	69902	12
	USSR ZONE 9						
256	NORSKI SKLAD	40	01764	28214	98821	6020	12
257	POLINA OSIPE	40	03965	32225	97518	90304	12
262	PLASTUN	53	02865	00028	02826	7 301	12
263	BLAGOVESHCHE	03	01 90	24113	12330	80301	12
270	EKATERINO NI	30	11855	6369	03221	70200	12
273	IMAN	07	03890	18528	05124	6 303	12
274	GRADEKOVO	5	03868	20128	06025	6 304	12
282	OKHOTSK	07	02987	00027	06313	90801	12
285	AIAN	62	64648	32288	01010	0 308	12
294	ALEXANDROVSK	03	05990	00027	97710	02207	12
298	VLADIVOSTOK	07	62890	12168	07922	8 303	12
603	KUMARA AMURE	40	01854	00004	02918	70413	12
608	SVOBODNYI	40	01552	26202	01320	60308	12
616	PRIGRANICHNA	03	02890	24314	02622	80304	12
632	STOIBA	30	81847	0 278	1 229	80318	12
635	UST UMALTA	3	49 8	00098	00117	0 203	12
640	SEKTAGLI	72	03 55	00088	01318	8 307	12
641	SUTUR	3	03 68	00167	02517	0 005	12
643	KHULARIN	50	02 54	24324	20	50300	12
646	NERAN	30	25 66	55348	05320	70201	12
647	URMI	80	02 66	24186	01617	90411	12
649	ORLUCHE	90	93 65	12395	03824	90408	12
653	NADEXHDINSKO	80	02 74	20214	03521	80304	12
658	LERMONTOVKA	96	10955	08227	04322	62210	12
663	KARTUN	01	03790	00028	05622	7 307	12
664	MALINOVKA	07	03788	00028	06124	6 305	12
665	USPENKA	02	03 90	16228	05323	6 302	12
668	TURII ROG	07	02890	20226	04625	50705	12
671	EVGENEVKA	07	02890	00027	05821	60403	12
672	KHOROLSK	07	03890	18228	05325	6 404	12
675	VOROSHILOV U	07	03890	16128	07524	7 406	12
678	KRASKINO	8	03768	00028	07424	7 307	12
681	PIUAN	5	03848	30428	01917	98407	12
684	MAIKHE	01	03 88	00068	09021	9 420	12
686	SUCHAN	4	03858	00028	07425	7 405	12
689	PREOBRAZHENI	57	03828	00028	06320	9 305	12
691	BEREZNIKI	5	03 58	00028	05820	9 3 1	12
692	PFUSUNG	30	02856	24326	05928	50302	12
696	ANUCHINO	07	03890	00018	07124	7 401	12
701	FURMANOVO	07	03890	00028	06922	7 305	12
703	ZHURAVLEVKA	03	03690	00028	00723		12
723	UDINSK	52	02 46	32328	98315	80308	12
724	VOSKRESENSKO	43	02853	29226	9 815	83103	12
726	SUKHANOVKA	30	93758	00096	96919	80207	12
730	DUKI	40	01872	20102	96521	70402	12
742	TIVIAKY	45	02 53	20218	01318	82407	12
746	ISIMI	03	01890	12124	81425	50310	12
748	OLAN	56	02867	00027	89321	70307	12
751	GROSSEVICHI	04	05790	26228	98126	4 71	12
752	ZOLOTOI	03	02790	22226	96925	50221	12
754	MYS SOSUNOVA	46	03868	18228	01524	5 409	12
760	TETIUKHE	50	02856	24427	03527	5 307	12
775	POGIBI	55	01963	16285	97114	00104	12
776	NOGLIKI	10	01663	20344	95519	83204	12
782	KIROVSKOE	40	02764	00024	97518	80307	12
787	PILVO		056 9	12129	99316	9 303	12
789	SIURKUM	8	81 58	20288	03618	8 206	12
810	KIKHCHIK	03	03790	24880	03307	8 901	12
825	SHIKUKA	05	01690	08126	95311	80303	12
827	HONTO	05	01744	16527	00919	80101	12
831	MATSUWA IS	5	05 78	00018	94511		12
832	SHANA	00	01690	000	05815	94305	12
836	SEMLIACHIKI	5	03858	14128	04410	8 306	12
843	MEDIYI OST	03	03990	00018	06511	87401	12
845	APUKA	07	03790	24280	03307	8 901	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	22	0 871	08212	13132	30804	12
576	CRAIOVA ADRM	10	02764	121 4	332	30907	12
577	V OMUL	90	12704	16194	80300	49994	12
578	BRASOV		02	20267	12024	50802	12
579	DEVA		07764	26304	2	50803	12
581	SULINA	00	00790	12100	13730	40300	12
582	CONSTANTA	00	00790	08100	929	40300	12
583	TECUCI	27	02754	14304	11332	40400	12
584	BUZAU	80	01643	12203	11834	40803	12
586	TURNU SEVERN	13	02763	00014	12224	41964	12
593	PREDEAL	90	93753	20294	14122	00	12
594	T MAGURELE	22	02754	10442	11332	40804	12
596	BOTOSANI		02648	1428	128	472	12
720	BECHET	21	02875	10116	12734	33603	12
722	CALDARARU	20	01872	08202	12733	30703	12
723	GRAGASANI	30	01983	08303	12732	30901	12
724	GOVORA	10	01973	14203	13333	30 04	12
727	MIHESI	30	05874	03303	12334	43903	12
729	NASAUD	24	01714	30414	77915	80103	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	00790	39500	17327	50103	12
403	CABO JUBY	5	05758	02428	16123	8 102	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	04	01770	08112	16132	30103	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	14	01861	22412	03027	30703	12
354	SEVILLA	00	00890	24100	19429	50801	12
357	MAHON	00	00890	10200	16529	50000	12
358	BARCELONA	00	00790	12800	16427	60103	12
361	SANTANDER	5	03667	28227	19820	5 301	12
362	LA CORUNA	87	02753	28317	21819	66303	12
364	VALLADOLID	07	02890	00025	04020	46000	12

JULY 18

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
068	PYARNU	27	1753	24224	14321	58904	12
175	VERERE	30	81647	28287	14516	90601	12
802	MURMANSK	8	02755	16428	14710	50801	12
808	INDUSTRIIA	50	02968	28388	15508	60402	12
824	ARKHANGELSK	1	2756	61726	14309	7 307	12
835	UKHTA	70	02857	02827	17 11	50301	12
837	SEGEZHA	5	03758	28328	17611	5 302	12
844	VYTEGRA	00	00896	28300	16113	40400	12
859	VALDAI	20	03773	32127	13421	42706	12
869	SHENKURSK	80	25754		13110	40309	12
871	NIANDOMA	20	02845	26325	15012	50201	12
872	OPARINO	70	55615	12513	40200		12
883	UST KULOM	90	9 747	57887	03410	60801	12
	USSR ZONE 2						
899	BUI	20	02764	02117	14321	56807	12
903	IVANOVO	80	02755	24315	1 019		12
907	GORKII	70	0276	28226	16020	30802	12
912	KASHIRA	52	62848	24168	15617	8 807	12
916	LUKOIANOV	20	02765	26325	15020	40802	12
918	SHAKHUNIA	70	02854	59414	14117	40200	12
922	BUZULUK	04	01790	28402	14123	40804	12
928	BUGULMA	50	02754	24425	13718	32805	12
944	ALEKSANDROV	00	00790	0300	13830	20810	12
945	PUGACHEV	10	01853	26204	15426	12803	12
	USSR ZONE 3						
592	SARNY	10	02754	32214	14521	70302	12
594	OVRUCH	80	02756	26526	107 0	70300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JULY 18

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
954	SUMY	10	01854	14314	09927	50104	12
958	LUBNY	23	05784	20215	1 7	70707	12
961	SHEREMETKA	10	02744	26415	13124	62302	12
968	DNEPROPETRVK	10	01763	16303	11131	40808	12
969	STALINO	00	00790	28200	12428	30804	12
971	RUZDELNAIA	11	02864	28215	13828	53300	12
973	NIKOPOL	30	01863	24304	12132	33808	12
986	AKHTARI	13	01761	2811	12728	64300	12
990	FEODOSIIA	20	01862	04303	129 U	43804	12
998	POTI	5	03628	32528	15402	0 308	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	00	02890	06115	12331	23613	12
011	KRSNODAR	86	02961	08287	11926	70300	12
015	PIATIGORSK	70	02864	08224	071 1	40805	12
019	ORDZHONIKIDZ	8	03968	22128	08626	6 804	12
020	MOZDOK	59	02853	08327	07334	20806	12
021	BORZHOM	08	02790	12225	20126	50607	12
027	EREVAN	13	01971	20102	03236	20	12
044	GUREV	05	02 90	30814	11434	22801	12
050	IASHKUL	27	02862	04327	10131	40805	12
995	SOCHI	26	02853	06124	11127	70805	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	10	0286	59425	06812	30205	12
022	POLYDOV KAMN	30	20944	61684	0949	50510	12
032	LISVA	2	02864	5535	06018		12
035	SHAMARY	30	25852	24386	08 17	60704	12
036	CHAD	5	02656	22326	09417	60602	12
037	CHERNUSHKA	13	02864	24417	02039	20801	12
043	NIAZE PETROV	10	02865	24515	09117	30200	12
045	TAGANAI	10	00863	59603	0 408	52803	12
047	BAKALY	80	02865	59425	13420	30300	12
049	MELIUZ	20	02865	59425	02523	20904	12
050	BIRSSK	50	02765	24 25	12320	00902	12
055	BERESOV	80	25864	22387	96716	60310	12
057	KONDINSKOE	55	02955	24265	09515	70204	12
059	SURGUT	20	51844		97219	62103	12
061	CHERDYN	50	01864	57714	02712	40305	12
062	SEROV	30	12755	57585	02917	40301	12
063	KISEL	93	02856	61627	06213	60200	12
068	NOZHOVKA	20	01863	59604	10019	39500	12
070	IANAUL	70	0286	2 426	11419	30702	12
071	KRASNOUFIMSK	40	02852	57526	09418	30901	12
072	SVERDLOVSK	70	02864	46424	07619	30100	12
074	LEUSHI	10	01854	51514	07220	40303	12
075	ISHIM	30	017 4	30191	05913	00110	12
076	KROPACHEVO	20	02755	59425	11318	64301	12
078	KURGAN	70	01763	26213	0665	06222	12
079	UFA	10	02765	24325	11320	40802	12
080	TROITSK	10	02764	28325	08222	31701	12
081	STERLITAMAK	70	02765	27325	10821	43802	12
085	OKHANSK	10	01	24524	08018	30203	12
095	TUIMAZY	50	02764	71628	11721	2530	12
096	CHISMY	70	01854	60948	08516	40801	12
098	RAYEVKA	90	02768	28 20	13221	34801	12
100	AKSAKOVO	30	02764	28417	12919	43300	12
156	VERKHNE URAL	50	02975	24525	09290	32801	12
157	BELORETSK	50	02855	57624	01827		12
159	IGARKA	03	01890	43614	084	32806	12
163	SUKHOBUZIM	00	00900	12100	07024	40701	12
165	ALEXANDROVSK	80	32768	06287	9598	9 205	12
166	PUDINO	8	95658	16498	00697	06300	12
168	BOLSHOI ULUI	00	00790	12300	06724	40802	12
169	NAPAS	03	02764	14426	99024	51804	12
171	SHIRO	00	00800	08300	04224	40803	12
172	TARA	30		28438	98022	77905	12
174	BOGOTOL	00	01890	10302	05822	45804	12
177	BALAKHTA	00	00900	10200	05823	40705	12
178	NOVOSIBIRSK	00	01790	12323	99428	55802	12
180	UST ISHIM	10	02864	26425	99721	50301	12
181	OMSK	20	01752	28304	99324	62203	12
183	KAMEN	00	00890	16400	30	40804	12
186	SLAVGOROD	00	05590	20325	19431	43808	12
188	RUBTSOVSK	08	01890	18802	96733	32804	12
197	IVDEL	30	02655	22385	02414	50304	12
203	VERKHOTURE	20	02663	59403	03519	30403	12
205	KANSK	00	0089	39400	7823	40700	12
206	KRASNOIARSK	00	00690	08100	0662	40802	12
208	KEZHMA	00	11841	08297	08011	44303	12
213	KAMYSHLOV	11	01773	25313	05531	30302	12
216	TURULYM	16	01753	59503	05821	30300	12
224	KURTAMYSH	10	02864	63404	08422	30300	12
225	ZVERINOGOLVK	10	01873	61403	06122		12
226	UST UISKAIA	70	01863	24603	081 4	21200	12
228	KARTALY	10	01875	25 15	02026	30802	12
229	EREDY	10	01774	24314	026 5	20702	12
250	VAGAI	10	01752	4313	04520	40208	12
256	POLTAVKA	20	01761	26581	00123	0 102	12
259	CHERLAK	00	02890	63497	46983	62212	12
263	ISIL KUL	30	02755	61 8	01021	2705	12
278	TEVRIZ	20	02857	24427	19221	60301	12
305	KUSHTOVKA	30	95647	32197	97019	90303	12
309	TATARSK	9	93628	37398	97415	0 802	12
312	KUPINO	82	03745	63588	43320	7 502	12
313	ZAVINSK	30	02755	12325	64127	60709	12
322	KARGASOK	90	21 54	45498	95923	77708	12
325	MOLCHANOVO	04	03790	14428	01925	52	12
327	KRESHCHENKA	28	02765	12515	95516	56	12
329	KOZHEVNIKOVO	84	02665	50	13021	3 902	12
330	EOLOTNOE	04	01790	10212	9996	60801	12
338	KOCHKI	03	00790	14301	95929	60805	12
347	BOLCHICKIA	08	02890	08215	95431	30301	12
351	ALEISKOE	00	00990	16300	98530	40802	12
352	BIISK	30	02732	10202	00229	53803	12
362	UIBAT	00	01990	12203	03424	32910	12
364	TACHTYP	00	01990	06302	02327	33803	12
367	TOGUL	00	00790	00000	019 6	50718	12
368	KOLCHUGINO	00	01690	14303	02426	41804	12
373	UZHUR	00	00890	16300	04923	40805	12
378	IZHMORSK	00	03890	08328	03025	52816	12
380	TIUKHTET	00	01790	08303	06623	51706	12
381	SHALO	00	00890	08300	08321	50668	12
384	CHULSKAIA MT	00	00790	12100	05124	40807	12
385	LOSINOBORSK	00	00790	10301	0592	31806	12
407	ENISISK AMSG	00	00790	12203	08224	44805	12
409	BIRILIUSY	00	00690	12300	6224	40805	12
413	LKIUKVENNAIA	00	00790	08100	09212	0804	12
415	DZERZHINSK	00	00790	0800	08923	408 1	12
416	KLIUCHI	00	02890	12326	11721	51804	12
418	AGINSK	00	01990	00012	07922	42803	12
423	MINUSINSKOE	00	01890	04273	03626	23803	12
426	BEIA	00	02990	20324	08325	45802	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	00	0176	26422	068 5	21803	12
087	URALSK	00	09900	30400	13017	20806	12
088	KALMUKOV	04	02790	06126	1 129	2280	12
090	AKTIUBINSK	00	00890	28400	10126	20802	12
091	IRGIZ	00	00990	30400	08430	10806	12
092	TURGAI	00	05690	28400	90	10809	12
098	KAZALINSK	10	05 1	30801	06636	20905	12
101	KYZL ORDA	00	00890	06300	03826	803	12
103	BERTYS	30	25764	51584	97334	30814	12
105	CHIMKENT	20	00890	04401	15838	20805	12
106	DZHAMBUL	00	00990	32200	98335	30903	12
107	ALMA ATA	10	01990	22102	01732	20810	12
109	DZHARKENT	3	0388	08198	00692	45 20	12
111	PETROPAVLVSK	30	21955	10416	01125	63901	12
113	KOKCHETAV	10	00854	08524	40922	40301	12
115	PAVLODAR	23	01668	22504	95829	63300	12
116	ATBASAR	90	01763	28603	03726	90300	12
117	AKMOLINSK	20	01863	28415	01927	40300	12
119	KARAGHANDA	10	01863	28403	01827	30303	12
126	BAKHTY	90	01863	28603	03896	90400	12
132	KIZIL ARVAT	00	10390	6 015	979	19003	12
135	ASHKHABAD	00	00890	12100	02041	10815	12
136	BAIRAM ALI	00	31 90	04440	98141	10800	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	06400	06140	28020	12
144	GERGANA	00	00790	64000	06140	30802	12
145	TASHKENT	00	00690	11820	98763	30809	12
147	SAMARKAND	00	00890	04300	98135	20805	12
148	TERMEZ	00	00990	00000	94942	20807	12
153	CHIRCHIK ST	00	05990	00000	91934	40803	12
562	BAKHARDEN	00	00990	28100	0 840	10010	12
565	ERBENT	00	00690	300	01544	10707	12
569	KAZANDZHIK	00	00790	24300	03241	10804	12
581	NUKUS	00	00890	32400	04539	20802	12
582	KUNGRAD	00	05 90	37500	06433	40804	12
589	KOS CHAGYL	06	01890	3 314	08636	20801	12
600	DZHAMBEITA	40	01853	20103	05437	10810	12
603	FURMANOVO		01 80	85350	19128	25801	12
648	BLAGOVESHCHE	10	01854	26684	04922	30303	12
673	CHIILI	20	00971	30100	10836	20810	12
681	SYR DARIA	00	00790	32200	28337	30806	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	28800	98140	20806	12
683	URI TIUBE	20	00807	32101	01734	10904	12
684	DZHIZAK	00	00990	32200	97937	40818	12
686	MUR ATA	00	00990	37400	01539	10801	12
687	KERMINE	00	00890	04400	98339	20803	12
690	KARSHI	00	00890	02300	95540	10805	12
692	KITAB	01	00990	32400	94437	20807	12
694	ZAKHMAT ABAD	01	01962	22302	42132	20	12
704	SHIRABAD	00	00990	16100	95442	00820	12
708	MIKOIANABAD	00	00890	00000	45940	10608	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	00000	94540	20815	12
712	KIROVABAD	00	00890	24100	95140	10	12
714	PARKHAR	00	00990	00000	95339	30	12
715	KULIAB	10	00891	18101	25440	30709	12
757	ARLYK	30	02862	10402	10034	20801	12
758	ANDIZHAN	00	01853	00004	99637	40806	12
760	NAMANGAN	00	01853	00004	99637	40806	12
761	KOKAND	30	00890	00000	96337	30610	12
770	KHOROG	10	01883	14203	96929	20807	12
789	SEMIIASKOE	80	01862	58603	98422	13300	12
	USSR ZONE 7						
193	ZIMA	57	03863	02228	09718	6 200	12
202	BODALBO	10	01883	32213	06120	61300	12
206	MONDY	54	02874	08485	09813	10804	12
207	BRATSK	33	81966	08288	09217	0 701	12
209	NIZHNE ANGAR	55	04755	00068	60911	0 807	12
211	KURA	52	01952	04102	03025	37802	12
212	SRETENSK	50	01863	00063	04222	70804	12
213	CHITA	40	01971	24201	05820	40102	12
214	KHILOK	00	03890	00028	05720	77803	12
216	NERCHINSKII	00	00890	00000	05418	80300	12
219	BORZIA	00	00890	30210	03924	40402	12
220	KIAKHTA	08	02864	32397	08314	78300	12
251	MOGOCHA	37	81754	00088	05315	90301	12
252	SKOVORODINO	40	01863	28114	03719	72301	12
261	BOGDARIN	40	03832	30388	07924	71401	12
431	ALZAMAI	50	02962	24125	10322	33607	12
437	ORLIK	15	72961	32127	05718	35807	12
439	INGA	07	03890	00028	19317	7 201	12
446	TANGUI	43	15043	02764	30177	6410	12
447	TULUM	53	03863	28427	08620	51806	12
452	UST UDA	50	02867	16187	09317	70300	12
456	BOKHAN	04	01890	00013	08919	50804	12
457	BAYAB DAY	51	90965	22296	09910	80502	12
458	UST ORDA	55	02853	32240	8318	50804	12
461	KHAMAR DABAN	03	02654	00015	11811	72801	12
476	KHARINSK	30	02874	2415	08718	49802	12
480	TANKHOI	43	02864	18225	09716	73704	12
481	BABUSHKIN	00	03990	24228	10515	77705	12
485	SUKHALA	20	01862	22113	18015	71300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
494	GOLOVSKOE	60	03757	32167	09916	80300	12
498	MARKOVO LENE	06	02790	24395	07318	91202	12
501	ICHERA	00	01890	00025	08323	45802	12
503	DUBROVSKOE	40	01873	00013	05321	62802	12
513	TASA	50	03868	00068	48515	9 801	12
516	ROMONOVKA	40	01863	28203	03728	20304	12
547	PR KHI OKTIA	50	02856	08226	05314	9302	12
551	VERKHNIE USU	50	02875	00025	03724	50305	12
554	KSENEVSKAIA	50	02877	00027	00317	80300	12
561	NERCHINSK	40	01863	1183	03115	30303	12
565	OLOVIANAIA	00	00890	28210	04924	30200	12
571	NOVO TSURUKH	00	00890	28100	02621	70300	12
587	POKROVKANA A	62	61865	24268	04520	6 105	12
599	PIKAN	60	02867		02220	72310	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	6	62648	08568	88009	0 817	12
155	CAP CHELIUSK		48309	22549	20301	0 208	12
157	DIKSON	00	03890	00528	09610	87712	12
158	UST ENISEISK	04	01882	1261	04621	40820	12
160	GYDOIAMO	02	03848	14627	98616	5 724	12
163	KHATANGA	00	01853	10303	21116	40300	12
227	OST CHETYREK	5	45338	06248	11500	0 302	12
230	VERKHOIANSK	00	01990	02103	05619	51301	12
233	SUNTAR	43	03863	00028	07221	62300	12
234	VILIUISK	00	02990	30203	18926	52302	12
237	UST MALSKOE	40	01864	24214	00324	40300	12
239	MIUIA	50	03966	12128	88118	71803	12
240	OLEMINSKOE	5	03958	20128	08717	9 300	12
241	VITIM	53	02865	16225	07521	50590	12
243	NEZAMETNYI	5	51748	26158	08514	0 303	12
244	NAGORNYI	40	01864	18124	09315	80300	12
271	ZALIV KRESTA	5	61758	04428	06010	8 701	12
272	MYS SHELAGSK		46209	08349	11101	0 806	12
276	OST VRANGELI	5	52508	04448	17102	0 300	12
277	MYS SHMIDTA	4	26309	08249	22602	0 204	12
278	UELLEN	67	03853	02228	07708	8 708	12
279	ANADYR	62	03728	04228	06606	0 300	12
299	MYS NAVARIN	52	62529	568	08306	0 204	12
827	OST BIELYI	07	03868	41628	04208	8 725	12
829	MALYIE KARMA	63	03852	20 28	03906	77300	12
832	NIURBA	6	92748	04568	90704	0 716	12
846	OST RAGMANOV	07	03990	08128	07910	7 807	12
848	BUKHTA PROV	52	61747	32368	04706	9 705	12
849	SERDTS KAMEN	07	03878	00028	08703	9 804	12
860	AMBARCHIK		44508	00048	10601	0 201	12
863	KRESTY KOLYM	5	03838	23268	10505	9 300	12
866	CHOKURDAKH	00	00990	06310	11008	80802	12
897	SANNIKOVA	5	57248	06258	17601	0 101	12
899	KIUSIUR	53	03863	32528	10511	6 228	12
903	KAZACHE	00	00990	04222	20220	70300	12
908	UST BILIUISK	00	04990	28302	93322	53803	12
909	SANGAR KHAIA	00	0 990	61524	00412	81801	12
910	UST ALDAN	00	02890	20202	00212	74802	12
914	CHURAPCHA	00	01890	00002	01522	34300	12
917	POKROVSK	10	02853	00025	02322	52804	12
919	OYMYAKN AMSG	14	01962	06202	21510	60302	12
920	AMGA	40	02863	24223	02629	22300	12
936	DZHARDZHAN	00	02990	32324	04916	60	12
960	DUDINKA	53	01962	12312	06922	30709	12
972	STALINO	10	01990	04313	10110	81300	12
995	RUSSKIAI GAV	5	05508	00028	09402	01 02	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	52	03758	00068	03414	9 300	12
256	NORSKI SKLAD	60	017 3	00013	01820	70404	12
257	POLINA OSIPE	07	62790	24128	07412	8 106	12
263	BLAGOVESHCHE	07	62790	57528	03922	5 300	12
265	CHEKUNDA	40	01872	00002	03118	80307	12
269	KHABAROVSK	00	01 90	240	01924	53300	12
270	EKATERINO NI	40	01673	00003	05028	80308	12
273	IMAN	40	01753	20113	04725	77206	12
285	AIAN	03	02990	20217	01012	82805	12
291	UST BOLSHERE	62	64758	12668	99810	9 300	12
294	ALEXANDROVSK*	87	02854	28226	02215	3 302	12
298	VLADIVOSTOK	03	02990	12128	08120	82201	12
616	PRIGRANICHNA	00	02890	22125	05022	83302	12
632	STOIBA	80	03867	00027	01417	80200	12
635	UST UMALTA	40	021 9	00025	03116	90302	12
636	SOFIISKII PR	50	02777	00027	98016	70202	12
640	SEKTAGLI	44	02 63	00015	03 2	50305	12
646	NERAN	40	02 64	20314	02224		12
648	BIRA	00	01890	00003	03228	62311	12
649	OBLUCHE	00	00790	26220	04919	80803	12
653	NADEXHDINSKO	00	11 90	24103	05720	63306	12
659	BIKIN	31	01	20114	05122	75300	12
668	TURII ROG	02	01990		04625	70202	12
675	VOROSHILOV U	00	00890	01622	07323	70202	12
678	KHASKINO	40	03764	00028	07210	97202	12
689	PREOBRAZHENI	5	03858	00028	06769	0 300	12
696	ANUCHINO	00	02890	00017	07722	77302	12
703	ZHURAVLEVKA	00	01 90	00013	00316	85	12
722	GURA	07	03 90	33128	05710	9 303	12
723	UDINSK	40	03 8	59428	03410	8 302	12
724	VOSKRESENSKO	6	03848	59428	03410	8 302	12
726	SUKHANOVKA	07	03890	04328	04116	6 306	12
730	DUKI	5	03778	00028	06613	7 105	12
739	TROITSKOE	50	075 2	04302	01421	80327	12
742	TIVIAKY	43	08 43	20103	01219	90305	12
744	ELABUGA	00	01 90	22303	90105	52309	12
746	ISIMI	40	01872	0025	82828	94110	12
747	GVASIUGI	00	01 90	20103	03119	82304	12
748	OLAN.	04	01890	00013	89320	83300	12
752	ZOLOTOI	00	03790	20318	98920	62220	12
775	POGIBI	90	25857	28487	02512	90202	12
776	NOGLIKI	3	03868	53528	09412	6 112	12
782	KIROVSKOE	40	02863	02230	00213	80000	12
787	PILVO	50	02853	12213	02113	00204	12
789	SIURKUM	00	01 90	20102	03124	53355	12
810	KIKHCHIK	3	81758	45888	98113	9 301	12
827	HONTO	04	02790	16213	02819	91305	12
836	SEMLIACHIKI	2	64648	12368	05408	0 805	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	13	01871	24313	24131	40803	12
576	CRAIOVA ADRM	10	01762	24202	13230	30805	12
582	CONSTANTA	01	01762	08402	13311	40902	12
587	BACAU	27	02763	00812	51413		12
590	JARA	50	02759	00067	14426	80801	12
597	C LUNG MOLD	80	81657	14817	14919	00705	12
598	ARAD ADROME	10	52765	00015	15331	30802	12
720	BECHET	10	01871	28201	13132	30811	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	00890	39400	18827	40200	12
403	CABO JUBY	00	05790	02300	17223	70203	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	00890	08200	14732	30301	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	00	00890	22200	06627	30100	12
354	SEVILLA	00	00990	04100	25329	40801	12
357	MAHON	8	03758	32328	18226	6 111	12
358	BARCELONA	20	02765	16415	19326	60303	12
361	SANTANDER	8	02745	28325	25519	7 303	12
362	LA CORUNA	88	02754	32116	27721	68204	12
364	VALLADOLID	10	01861	28401	09020	30401	12

JULY 19

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
802	MURMANSK	16	02864	20587	10616	30808	12
824	ARKHANGELSK	43	665	28315	15814	60300	12
835	UKHTA	26	02758	20427	16410	40207	12
837	SEGEZHA	10	01752	08202	17115	30300	12
843	SVIRITSA	13	02763	04226	15817	50902	12
847	LIUBAN	70	02744	08224	13719	60200	12
857	OSTROV	20	02757	08327	12520	60300	12
866	SURA	7	03858	28328	14711	5 101	12
881	TROITSKO PEC	6	03848	59628	10907	7 306	12
883	UST KULOM	50	02855	61525	13112	50302	12
	USSR ZONE 2						
318	KIROV	10	02865	26226	15215	37601	12
351	BREST LTOVSK	10	03755	12228	09326	47817	12
357	KAUNAS	10	02854	00026	11719	72903	12
377	PINSK	20	02754	10225	09725	52802	12
862	VELKZH	33	02864	14226	12321	60901	12
886	POLOTSK	3	81648	10288	11520	8 802	12
893	ZHITKOVICHI	20	03744	22118	10526	46705	12
896	ZLYNKA	10	01753	04103	12023	70802	12
898	VYSHNII VOLO	94	02765	22225	12722	40300	12
899	BUI	80	02767	04227	15116	50802	12
903	IVANOVO	70	02755	02315	13119	41200	12
905	KALININ	30	02757	37305	06225	59300	12
907	GORKII	62	62748	06468	13811	9 501	12
909	MOSCOW OBS	23	02864	04115	12021		12
911	KALUGA	20	02755	06367	28227	12321	12
921	CHKALOV	00	01790	32855	6026		12
925	KAZAN	02	62758	08268	13913	8 816	12
930	KIRSANOV	20	02755	22425	05324	61300	12
931	KUIBYSHEV	02	62658	08388	11519	50808	12
932	ZEMETCHINO	86	03748	30288	06620	8 400	12
938	VALUIKI	8	03768	59428	09320	7 902	12
945	PUGACHEV	07	03890	14127	08928	20603	12
	USSR ZONE 3						
625	LVOV	85	81765	53488	06623	73810	12
672	KISHINEV	00	00890	30100	01824	20805	12
961	SHEREMETKA	30	02756	16216	09725	0 802	12
962	POLTAVA	10	01872	26402	10823	50704	12
966	UMAN	10	01863	10203	11625	50803	12
967	KIROVOGRAD	00	00890	04200	12524	50603	12
969	STALINO	20	02753	26413	08726	50805	12
973	NIKOPOL	00	00890	02300	10625	60303	12
976	MIRONOVKA	00	02764	00004	12525	50806	12
982	SARABUZ	20	01864	28304	09530	40806	12
986	AKHTARI	20	00751	26401	09829	60811	12
998	POTI	6	61737	02467	18702	9 301	12
	USSR ZONE 4						
004	KOTELNIKOVO	90	13855		08732	37505	12
006	REMONTNOE	10	01763	18103	09728	53611	12
007	VERKHNII BASU	03	02890	06324	09824	52805	12
010	TIKHORETSKAI	10	01853	20203	09130	50805	12
012	ARMAVIR	10	01864	10114	0 327	60804	12
014	NEVINOMYSKIA	10	01864	08114	08228	40813	12
028	LENINAKAN	24	01963	04313	41930	30300	12
035	ASTARA	00	00890	14200	15331	50300	12
047	MAKHACH KALA	00	00890	61000	05934	30705	12
049	ASTRAKHAN	53	03766	02226	07932	20801	12
050	IASHKUL	07	01890	02103	01830	20709	12
995	SOCHI	86	02854	22226	09026	70812	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	5	03958	26328	11714	4 304	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
031	BISER	00	00890	16300	95038	10820	12
043	NIAZE PETROV	00	00890	24201	12817	30803	12
055	BERESOV	82	81985	28489	05824	85215	12
057	KONDINSKOE	2	1863	02413	816	30303	12
061	CHERDYN	50	02 67	28327	11813	50300	12
062	SEROV	50	03865	26327	13412	50305	12
063	KISEL	20	02855	32425	13313	50102	12
065	NIZHNE TAGIL	10	01864	26404	11516	30301	12
066	KUDYMKAR	10	02765	24325	10618	30802	12
070	IANAUL	10	038 3	00018	14619	37704	12
071	KRASNOUFIMSK	10	01853	24203	13319	35706	12
072	SVERDLOVSK	10	01861	24302	12618	21802	12
073	SHADRINSK	00	01790	34202	12538	21806	12
076	KROPACHEVO	30	02855	24824	23 18	50802	12
077	CHELIABINSK	10	01763	26303	12520	30300	12
078	KURGAN	10	00761	26201	12320	30300	12
079	UFA	10	02764	28224	12921	42804	12
080	TROITSK	10	01 68	30303	12922	20300	12
081	STERLITAMAK	70	02974	04225	12223	32802	12
083	MAGNITOGORSK	10	01862	24203	11422	21806	12
084	GLAZOV	10	03762	26228	14716	37803	12
096	CHISMY	00	02790	24215	06 1	37802	12
172	TARA	06	01890	27414	82815	3	12
197	IVDEL	50	02655	24325	08113	50302	12
206	KRASNOIARSK	33	02763	07126	0068	42201	12
212	EGORSHINO	00	20790	28400	11021	28300	12
213	KAMYSHLOV	00	00790	28400	11021	20300	12
407	ENISISK AMSG	10	01762	12323	11227	42803	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	10	01772	24202	185		12
087	URALSK	01	02790	08227	10527	27804	12
088	KALMUKOV	03	02790	06327	08329	23810	12
090	AKTIUBINSK	00	03890	00028	08728	22806	12
091	IRGIZ	00	02910	24315	09331	23807	12
092	TURGAI	00	00790	10201	28	20807	12
096	CHALKAR	00	02790	24215	07731	37802	12
098	KAZALINSK	00	00690	02200	07432	20807	12
102	MOINTY	01	01864	04212	90 34	30	12
103	BERTYS	00	01790	32202	99834	30300	12
104	TURKESTAN	00	00990	26300	98639	806	12
105	CHIMKENT	00	01982	24202	95926	10809	12
111	PETROPAVLVSK	10	02865	28425	11121	20 01	12
113	KOKCHETAV	10	01964	28314	11922	30300	12
114	IRTYSHSK	50	02740	28414	09722	30301	12
115	PAVLODAR	00	01754	24414		40301	12
116	ATBASAR	00	00790	32300	09823	20300	12
117	AKMOLINSK	10	00690	30401	09324	30300	12
135	ASHKHABAD	00	00890	08300	044	10808	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	04100	98041	10300	12
137	KERKI	00	00890	32400	94540	30820	12
139	STALINABAD	00	00990	24100	91436	20810	12
142	LENINABAD	00	00990	20500	97	20	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	32100	05438	30809	12
144	GERGANA	20	00961	02101	96738	20803	12
145	TASHKENT	00	00990	26200	99035	30805	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	32400	99035	20808	12
147	SAMARKAND	00	00890	04300	97433	20804	12
148	TERMEZ	00	00990	20200	92943	20410	12
153	CHIRCHIK ST	03	00890	00002	05932	30804	12
569	KAZANDZHIK	10	00751	26101	008	200	12
580	TASHAUZ	00	00890	04200	04038	20810	12
581	NUKUS	00	00890	2300	3839	20802	12
582	KUNGRAD	00	00 90	04300	04834	30805	12
600	DZHAMBEITA	30	03890	0 211	97934	20705	12
617	ARALSKOE MOR	00	00790	04400	07531	10820	12
620	DZHUSALY	00	00890	65600	047	30804	12
630	CHARDZHOU	00	00890	32300	98336	20803	12
632	UCH ADZHI	00	00790	37400	97744	10802	12
637	SERAKHS	00	00990	65400	97842		12
648	BLAGOVESHCHE	0	02754	2 324	11 20	30300	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	28300	98136	20600	12
684	DZHIZAK	00	00990	30200	97836	10806	12
686	MUR ATA	00	00990	04200	00236	10902	12
687	KERMINE	00	00890	32800	98335	20300	12
690	KARSHI	00	00890	55000	95339	107	12
691	GUZAR	00	00890	28 00	94240	10 8	12
692	KITAB	00	00990	32400	94136	20607	12
700	CHAKHRINAU	00	00890	20100	04337	20804	12
704	SHIRABAD	00	00990	18900	93852		12
705	DANGARA	20	00981	00001	23540	20806	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	00000	93639	20 08	12
712	KIROVABAD	00	00890	24101	91940	00602	12
757	ABLYK	20	01872	20402	10034	30300	12
758	ANDIZHAN	25	00	18214	96636	20803	12
760	NAMANGAN	30	01762	00002	95738	30808	12
	USSR ZONE 7						
202	BODALBO	33	82876	08287	05318	813	12
209	NIZHNE ANGAR	30	02843	00024	10212	84300	12
210	KALAKAN	2	03985	00018	99924	55810	12
211	KURA	15	0184	32801	01822	30300	12
212	SRETENSK	30	01863	30184	05816	83060	12
213	CHITA		01961	1 158	04918	50603	12
216	NERCHINSKII	00	00890	28110	05215	70400	12
218	ULAN UDE	90	00890	00000	05120	4703	12
219	BORZIA	00	01890	00000	04120	4060	12
252	SKOVORODINO	30	02873	18200	02917	03200	12
509	UAKIT	95	10755	00026	25514	70404	12
516	ROMONOVKA	40	02863	0035	04915	70500	12
519	SOSNOVO OZER	05	02758	00018	63917		12
550	TUNGOKOCHEN	5	03868	20188	05712	8 704	12
551	VERKHNIE USU	00	01890	00093	06614	79708	12
554	KSENEVSKAIA	52	63777	00028	02516		12
556	URIUPINO	90	02865	14195	04216	907	12
565	OLOVIANAIA	00	00890	32110	04518	50801	12
570	KAILASUTAI	60	02876	00216	00727	56807	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	80	01853	16513	93605	89411	12
155	CAP CHELIUSK		48309	10629	25050	0 302	12
156	OSTROV DOMAS	77	03823	12788	18901	9 705	12
157	DIKSON	21	02842	10427	00012	80203	12
158	UST ENISEISK	00	00790	14601	19886	31201	12
159	TYRTOVA IS	00	00862	47502	00925	30803	12
160	GYDOIAMO	52	82201	92103	01502	21305	12
227	OST CHETYREK		57109	06359	15350	0 301	12
229	ZHIGANSK	00	00990	65600	12910	60300	12
233	SUNTAR	03	01990	22213	08222	1300	12
234	VILIUISK	00	03990	65428	13018	52306	12
235	ISITSKOE	00	03990	00028	03913	42206	12
237	UST MALSKOE	00	01890	16118	00322	42304	12
239	MIUIA	40	02864	00026	98018	72300	12
240	OLEMINSKOE	53	03963	24127	06820	80301	12
241	VITIM	30	35855	00086	07320	80303	12
243	NEZAMETNYI	53	03864	32128	04817	9 300	12
244	NAGORNYI	40	02854	00085	03716	93500	12
271	ZALIV KRESTA	5	03858	04468	06408	8 204	12
272	MYS SHELAGSK		46309	08749	13400	9 104	12
276	OST VRANGELI	5	03728	37658	15902	0 200	12
277	MYS SHMIDTA	5	51408	23258	13701	0 201	12
278	UELLEN	62	61728	16268	04507	0 204	12
279	ANADYR	62	1628	16268	04507	0 204	12
283	NAGAEVO	52	03874	04228	02913	76401	12
299	MYS NAVARIN	52	03745	00028	01407	9 200	12
827	OST BIELYI	53	02866	12617	95412	8 214	12
846	OST RAGMANOV	62	62538	00068	05007	0 203	12
848	BUKHTA PROV	51	03747	02128	03707	9 306	12
849	SERDTS KAMEN	07	45278	00048	05404	0 206	12
860	AMBARCHIK		48209	04349	13700	0 201	12
863	KRESTY KOLYM	5	42708	30348	13015	1 304	12
866	CHOKURDAKH	50	02954	08524	12512	70208	12
882	ELGEN	50	01962	00012	05 09	20305	12
897	SANNIKOVA	50	02747	08167	20804	00403	12
899	KIUSIUR	5	22848	65528	162 9	90316	12
903	KAZACHE	5	03948	28418	13905	920	12
908	UST BILIUISK	04	05990	61626	95812	73408	12
910	UST ALDAN	00	02890	57427	01821	42300	12
914	CHURAPCHA	00	02890	00024	04121	32300	12
917	POKROVSK	00	01890	28403	01524	40502	12
920	AMGA	70	01862	28203	01825	41302	12
927	CHULMAN	85	02865	00026	04716	90300	12
930	TUAI KHAIA	10	01874	06204	04825	30806	12
932	NIURBA	00	02990	02227	12311	37301	12
936	DZHARDZHAN	62	03957	65428	09005		12
960	DUDINKA	00	00990	45510	01528	30700	12
972	STALINO	57	02855	28226	13706	9 308	12
984	OST VAIGATCH	62	62638	24668	85501	0 305	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	01990	08113	05015	86301	12
256	NORSKI SKLAD	39	11764	00099	02723	53401	12
257	POLINA OSIPE	07	03990	00028	08016	81301	12
263	BLAGOVESHCHE	8	07858	18228	03524	7 903	12
269	KHABAROVSK	06	02 90	00014	04822	72402	12
270	EKATERINO NI	30	02866	00026	04124	70804	12
273	IMAN	00	00790	00012	05426	52300	12
274	GRADEKOVO	30	00741	00021	04627	50306	12
282	OKHOTSK	40	02964	12327	06814	80310	12
285	AIAN	10	02964	00064	07511	90306	12
290	NIKOLAIVSK A	50	03853	43428	06115	98202	12
291	UST BOLSHERE		57400	16659	01007	0 305	12
298	VLADIVOSTOK	5	03878	12228	07112	8 302	12
603	KUMARA AMURE	22	03864	00028	02321	7 400	12
608	SVOBODNYI	87	02653	16215	01424	68802	12
616	PRIGRANICHNA	22	07861	10296	05020	8 300	12
630	SELEMDZHA	08	02790	00025	28713	405	12
632	STOIBA	50	02845	00013	02718	70504	12
635	UST UMALTA	00	0 90	00000		80306	12
640	SEKTAGLI	00	0 90	00000	03621	70307	12
643	KHULARIN	00	00790	00000	77514	0 002	12
645	KUR	40	01 62	00012	73220	90310	12
646	NERAN	40	01 54	02184	07018	80204	12
647	URMI	90	01 64	00014	05519	90305	12
649	OBLUCHE	30	01863	28103	05321	80303	12
653	NADEXHDINSKO	33	01862	00013	06122	45701	12
659	BIKIN	00	01 90	28113	05414		12
663	KARTUN	00	01890	00203	06420	1304	12
664	MALINOVKA	00	00890	00010	04723	60303	12
665	USPENKA	00	00890	00812	00442	50403	12
668	TURII ROG	00	00890	18200	04626	64403	12
671	EVGENEVKA	00	00890	18110	46226	50404	12
672	KHOROLSK	00	00890	16100	04624	70402	12
674	POLTAVKA	04	01890	00013	06325	70303	12
675	VOROSHILOV U	04	02990	16356	06624	72406	12
678	KRASKINO	40	01763	00013	06424	80403	12
689	PREOBRAZHENI	07	03890	00018	06320	0 402	12
691	BEREZNIKI	04	02 90	00027	05720	00301	12
694	PFUSUNG	07	02890	10826	05219	90300	12
696	ANUCHINO	20	01852	22112	06725	60309	12
698	NOVO MIKHAIL	54	01863	00023	76221	70303	12
703	ZHURAVLEVKA	00	01 06	00024	99922	72	12
723	UDINSK	03	01 90	00025	05523	00300	12
726	SUKHANOVKA	05	02790	00025	07016	80300	12
730	DUKI	03	01890	00013	07710	90300	12
739	TROITSKOE	05	01890	14422	05021	70302	12
742	TIVIAKY	23	01 43	00025	06512	82308	12
746	ISIMI	46	03871	12888	88216	87310	12
747	GVASIUGI	04	02 90	00025	05217	93403	12
754	MYS SOSUNOVA	06	02890	02427	10114	8 208	12
757	TERNEY	10	03763	04328	06718	72408	12
760	TETIUKHE	05	02790	00088	07117	00208	12
765	ARKA	50	01961	16 2	6694	07400	12
776	NOGLIKI	00	02890	00025	07	75204	12
782	KIROVSKOE	05	02890	00026	415	80205	12
785	POGRANICHNYI	50	02767	00049	05408	0 306	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
787	PILVO	80	01957	1211	08313	07032	12
789	SIURKUM	04	01 90	00013	04820	83701	12
805	HOROMUSHIRO	62	52 48	57568	04208	0 108	12
810	KIKHCHIK		67109	49589	99407	0 307	12
815	ELIZOVO	52	2448	16268	015 9	0 808	12
816	PETROPOVLOVS	5	54648	12358	02209	0 301	12
824	OACHIAI	00	05690	00000	07817	80306	12
827	HONTO	03	01790	08102	08416	90206	12
831	MATSUWA IS	03	02 90	00015	06610	9031	12
835	SHIKOTAN	02	03990	16228	08515	9 302	12
836	SEMLIACHIKI	62	64638	10268	03408	0 402	12
845	APUKA	02	03790	20328	0	106	12
	RUMANIA						
576	CRAIOVA ADRM	71	02763	08215	05630	30811	12
577	V OMUL	9	46009	53519	51810	0 80	12
578	BRASOV	50	02756	12316	05624	50809	12
579	DEVA	97	11855	0097	09222	60404	12
582	CONSTANTA	10	01751	08101	09823	50806	12
583	TECUCI	10	01664	12814	06631	50813	12
585	SIBIU	7	12755	61657	06018	40700	12
586	TURNU SEVERN	82	18162	6	07733	70808	12
587	BACAU	26	01754	45514	07130	40820	12
589	JASSY ADROME	00	01864	12215	09631	40811	12
592	CALARASI	10	01752	12202	09553	40812	12
597	C LUNG MOLD	80	02754	08214	06323	60817	12
599	BARLAD	30	02774	12414	08031	43211	12
720	BECHET	0	01873	28072	06929	30813	12
721	CARACAL	20	05873	08103	09029	40709	12
722	CALDARARU	10	01971	9 01	07034	30707	12
723	GRAGASANI	20	01882	12202	07132	35912	12
728	REGHIN	20	01852	00002	06433	30718	12
729	NASAUD	24	02825	01327	75115	90602	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	05690	06300	18926	60107	12
401	IZANA	10	05751	10201	76323	10102	12
402	GANDO	50	12652	65802	17125	60805	12
403	CABO JUBY	00	05790	30402	16522	89003	12
404	VILLA CISNER	50	02735	0255	14022	70102	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	00890	06200	20927	80902	12
029	ALRACHE	20	00890	28100	18635	50910	12
	SPAIN						
351	GIJON	6	05657	04127	28420	7 300	12
353	BARAJAS	10	01961	00001	08728	40907	12
354	SEVILLA	00	00890	20000	22235	30802	12
355	ALMERIA	00	00890	14200	20930	60905	12
356	ALICANTE	90	01853	12313	21930	6090	12
357	MAHON	80	02855	32325	22625	60101	12
358	BARCELONA	20	01762	20202	21528	40801	12
359	VALENCIA	20	01753	06113	22927	60901	12
360	ZARAGOZA	00	00990	59510	23625	40201	12
361	SANTANDER	80	02744	28224	27421	60201	12
362	LA CORUNA	50	01852	04402	25720	60805	12
364	VALLADOLID	00	00990	04200	10423	30901	12
365	BADAJOZ	00	00890	08101	20830	20903	12
367	MALAGA	71	01753	14325	20927	60301	12
368	LOS ALCAZARE			0214	23428	90201	12
370	MATACAN	00	00990	00000	09127	30601	12
371	VIRGEN CAMNA	50	02981	14101	09322	30903	12
373	GRANADA	00	00890	20200	0934	20903	12
375	LOGRONO	80	01854	32214	24724	20806	12
377	PAL MALLORCA	40	02864		23029	50301	12
378	FORMENTERA	80	01863	10315	22328	50901	12
642	CACERES	00	00890	08100	10230	10901	12

JULY 20

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
175	VEREBE	70	01754	12304	15421	63200	12
844	VYTEGRA	10	01763	12403	16621	40803	12
845	LENINGRAD OB	27	2757	23417	14323	50803	12
857	OSTROV	30	02764	14326	11423	52300	12
	USSR ZONE 2						
357	KAUNAS	62	64628	13568	06117	8 804	12
545	BURANNAIA	07	02885	28325	05927	30300	12
862	VELKZH	10	02864	12425	13721	52801	12
889	SMOLENSK	00	02890	15517	15020	57501	12
891	VIALMA	10	02763	12527	16220	82102	12
893	ZHITKOVICHI	62	62548	07368	07116	8 300	12
894	ORDZHONIKID	00	03790	41617	12621	32807	12
898	VYSHNII VOLO	20	02765	43415	17122	50000	12
905	KALININ	80	02746	08326	17220	60300	12
907	GORKII	10	02766	32216	18719	30300	12
911	KALUGA	10	02752	10316	16320	42805	12
912	KASHIRA	10	02754	18115	17517	57300	12
913	ELATMA	10	01853	04203	17619	40300	12
921	CHKALOV	04	0270	20515	06829	32301	12
925	KAZAN	50	02866	65726	14618	40300	12
930	KIRSANOV	70	02854	02724	14619	53301	12
931	KUIBYSHEV	70	02967	65627	102	60307	12
935	KURSK	10	01853	41414	13918	61704	12
938	VALUIKI	50	01773	04413	12319	60601	12
939	BOGUCHAR	80	03767	04227	11722	50200	12
940	BALASHEV	50	02865	37425	11918	50303	12
941	SARATOV	5	03758	35628	11817	6 305	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	90	90755	20297	03522	73300	12
953	KONOTOP	5	03848	43428	12317	7 200	12
958	LUBNY	70	05754	08425	09622	62807	12
961	SHEREMETKA	20	01744	14464	05022	70803	12
962	POLTAVA	70	02854		10222	00902	12
963	IZIUM	50	03756	37426	10723	60602	12
965	KAMENETS POU	30	02 45	00026	03324	61805	12
967	KIROVOGRAD	00	02890	08414	07626	53908	12
968	DNEPROPETRVK	00	00790	06200	06325	50803	12
969	STALINO	00	00890	04200	40905		12
970	VOLOSHILVGRD	00	00890	06300	08328	80083	12
971	RUZDELNAIA	8	90758	30298	05623	6 802	12
973	NIKOPOL	00	00890	10200	07215	50807	12
974	MELITOPOL	10	00752	04102	00130	40700	12
976	MIRONOVKA	87	02763	10596	07523	60807	12
982	SARABUZ	80	02855	04315	03830	40807	12
986	AKHTARI	20	01752	32202	05730	60807	12
987	DIURMEN .	10	01743	34611	05129	53803	12
990	FEODOSIIA	44	01962	08102	05828	60804	12
998	POTI	6	03727	04428	11306	9 803	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	10	01863	08203	07030	40905	12
002	MOROZOVSKAIA	20	00961	02101	07728	40300	12
004	KOTELNIKOVO	20	01862	26102	07032	40300	12
005	TSELINA	20	01754	10304	06230	40807	12
006	REMONTNOE	20	01762	16202	07730	43804	12
007	VERKNII BASU	20	02855	26125	05732	40811	12
009	PETROVOSKOE	00	00890	08300	05532	30806	12
011	KRSNODAR	00	00990	04300	04730	40803	12
012	ARMAVIR	00	00990	08200	05331	40809	12
014	NEVINOMYSKIA	00	00890	08400	03534	30802	12
015	PIATIGORSK	00	00990	08400	00531	30802	12
017	NALCHIK	20	01863	12403	03932	30803	12
018	GRAZNYI	00	00890	08400	04535	20808	12
019	ORUZHONIKIDZ	10	01973	08213	04529	50802	12
020	MOZDOK	00	00890	08300	04304	30803	12
021	BORZHOM	30	01763	08303	15734	207	12
027	EREVAN	93	01971	20103	01935	20810	12
028	LENINAKAN	62	62757	04268	13000	0 300	12
049	ASTRAKHAN	00	00790	00000	07433	20701	12
050	IASHKUL	10	00861	16201	06334	20805	12
942	SERAFIMOVICH	10	02875	02425	09922	50305	12
943	KAMYSHIN	70	01762	35512	08527	40302	12
995	SOCHI	10	01863	24203	04228	70812	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	63	02864	31428	15115	50200	12
019	TAINY	6	62748	0 268	11312	8 300	12
022	POLYDOV KAMN	30	1094	28314	15312	40300	12
025	SOLIKAMSK	10	02765	32225	15115	30300	12
029	CHERMOZ	0	02865	04815	15715	50301	12
032	LISVA	07	04890	04268	14113	6 4 3	12
035	SHAMARY	36	02856	08387	14013	7 2	12
036	CHAD	62	62657	02368	23818	8 10	12
037	CHERNUSHKA	8	03858	04828	13314	6 302	12
038	KOSULINO	23	03763	10267	13913	60300	12
044	DRUZHININO	62	62738	02268	13009	0 601	12
046	ZLATOUST	62	64767	04168	12313	9 803	12
047	BAKALY	62	03857	32368	13315	9 303	12
055	BERESOV	80	03857	04287	16112	50300	12
060	TOBOLSK	70	02752	00027	14218	51888	12
061	CHERDYN	54	08274	33415	13814	40400	12
062	SEROV	30	02755	32325	15514	50300	12
066	KUDYMKAR	24	02864	08386	14115	4 302	12
069	TIUMEN	81	03764	06328	12318	7 903	12
070	IANAUL	5	03868	04488	13315	7 302	12
071	KRASNOUFIMSK	62	62736	02368	13111	9 300	12
072	SVERDLOVSK	62	64745	04168	14110	0 803	12
073	SHADRINSK	9	1748	24188	14216	6 301	12
074	LEUSHI	13	02854	30324	15816	40803	12
075	ISHIM	23	03758	08228	13920	337 8	12
076	KROPACHEVO	5	62736	02368	13111	9 3 0	12
077	CHELIABINSK	62	62754	06268	11814	8 804	12
078	KURGAN	5	03768	32128	12220	5 806	12
079	UFA	02	03790	04268	10316	8 302	12
080	TROITSK	54	02874	3235	15214	40300	12
081	STERLITAMAK	5	62828	32468	09314	7 300	12
084	GLAZOV	84	07265	32826	15517	30300	12
085	OKHANSK	5	02967	06228	13919	6 304	12
095	TUIMAZY	62	62758	02468	09914	0 304	12
156	VERKHNE URAL	57	02964	08367	08115	708 4	12
157	BELORETSK	57	02964	08316	08116	78004	12
163	SUKHOBUZIM	20	01963	26301	10622	43204	12
165	ALEXANDROVSK	10	01764		191	60208	12
166	PUDINO	13	01763	24224	15518	40904	12
167	KOLPASHEVO	7	02762	2222	13518	53303	12
168	BOLSHOI ULUI	10	11714	20804	12122	40300	12
169	NAPAS	26	02774	24285	13316	50309	12
171	SHIRO	00	02890	08127	12520	23001	12
172	TARA	20	01863	28224	14418	42308	12
173	TOMSK	10	03765	22228	11211	42302	12
174	BOGOTOL	10	02864	24224	12221	50300	12
176	BARABINSK	10	03852	28228	14518	57300	12
178	NOVOSIBIRSK	10	03763	28228	12921	57300	12
179	KEMEROVO	10	03863	32228	12122	43300	12
180	UST ISHIM	10	02864	30126	14418	44708	12
181	OMSK	10	02763	02227	14521	49805	12
183	KAMEN	10	01842	30325	11820	42881	12
184	BARNAUL	10	01763	32214	09923	51801	12
186	SLAVGOROD	50		04235	12521	52803	12
187	BELOKUIKHA	80	02865	00025	09720	70300	12
188	RUBTSOVSK	00	00890	32522	08524	41803	12
205	KANSK	00	01890	59402	09722	42307	12
208	KEZHMA	51	02864	22167	03129	61302	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
211	ALAPAEVSK	62	62647	02868	14718	7 200	12
216	TURULYM	3	10758	04328	13817	5 602	12
223	SHUMIKHA	97	6267	04868	12216	6 300	12
224	KURTAMYSH	07	03790	04328	11921	3 300	12
226	UST UISKAIA	08	62890	04216	09132	3 706	12
228	KARTALY	0	33790	6583	07819	4 881	12
229	EREDY	67	03764	24128	06125	801	12
247	TAVDA	11	02764	32228	12918	30	12
250	VAGAI	24	02753	16327	13620	46805	12
257	ODESSKOE	00	03890	12225	12920	50803	12
269	TIUKALINSK	26	02774	22185	13316	50309	12
303	VASIUTANSKOE	36	02854	26826	15517	43103	12
305	KUSHTOVKA	10	01743	30213	14218	50302	12
306	SEVERNOE	10	01 53	32114	13418	51803	12
309	TATARSK	10	02863	32225	14118	53300	12
312	KUPINO	00	01790	04313	14420	43801	12
315	KARASUK	00	01990	30203	13221	32200	12
319	KLIUCHI	00	00890	02300	18520	30702	12
322	KARGASOK	80	02854	28324	11817	50206	12
326	BOKCHAR	74	02764	28225	13319	2	12
327	KRESHCHENKA	10	03762	24227	13419	48	12
328	PIKHTOVKA	10	01752	28324	12120	36101	12
329	KOZHEVNIKOVO	3	03657	32227	13920	4 303	12
330	EOLOTNOE	20	02742	28105	11021	32400	12
335	KOCHENEVO	20	03865	30203	13221	32200	12
338	KOCHKI	10	07252	32215	13120	52802	12
341	CHEREPANOSKI	20	02843	30225	11121	12300	12
346	PODKNO	40	01702	33303	12922	33886	12
351	ALEISKOE	20	01862	02313	02724	43804	12
363	TUROCHAK	33	01864	38224	08925	50901	12
364	TACHTYP	53	02954	05325	07725	30303	12
368	KOLCHUGINO	10	03762	32227	11121	65301	12
372	KURBATOVO	10	01863	12113	11821	58201	12
373	UZHUR	00	01890	00003	12120	41300	12
376	TIAZHIN	14	01852	28202	00200	50305	12
378	IZHMORSK	70	03842	30118	12030	52304	12
380	TIUKHTET	10	01752	24113	11722	41300	12
381	SHALO	00	01890	30203	20219	42	12
384	CHULSKAIA MT	10	22764	24164	10319	60300	12
385	LOSINOBORSK	30	02857	24177	13115	70307	12
407	ENISISK AMSG	15	02763	14225	10920	40307	12
409	BIRILIUSY	20	01654	26204	11421	40301	12
411	ACHINSH	03	01890	24103	11024	60300	12
413	LKIUKVENNAIA	00	01790	28304	11421	42305	12
415	DZERZHINSK	40	01752	27202	10221	50104	12
418	AGINSK	13	02963	30325	11821	50404	12
421	LEGOSTAEVO	50	01863	28214	11820	52300	12
423	MINUSINSKOE	00	01890	37403	09525	31201	12
425	ABAKAN	00	01990	55504	11322	41300	12
426	BEIA	54	01953	06314	08624	50302	12
	USSR ZONE 6						
087	URALSK	03	02755	14387	05525	53300	12
088	KALMUKOV	10	01753	02 3	08833	20807	12
090	AKTIUBINSK	04	01890	03427	20703		12
091	IRGIZ	07	03990	16128	05735	3 810	12
092	TURGAI	14	02774	08214	29	24806	12
096	CHALKAR	30	03677	28227	05325	50200	12
098	KAZALINSK	00	05690	02102	04134	15808	12
103	BERTYS	00	00990	03103	01732	20802	12
104	TURKESTAN	14	0 890	04202	02524		12
105	CHIMKENT	10	0098	18202	97536	10802	12
106	DZHAMBUL	20	00873	00004	96925	30300	12
107	ALMA ATA	30	02890	02015	96363	38807	12
108	BURLUBAITAL	00	00990	04410	06634	90880	12
111	PETROPAVLVSK	14	038 3	06228	12122	27704	12
113	KOKCHETAV	20	00991	32201	01526	30889	12
114	IRTYSHSK	00	03790	32224	13583	47805	12
115	PAVLODAR	10	01774	04204	11224	0006	12
116	ATBASAR	10	03763	12327	08225	27810	12
117	AKMOLINSK	00	03690	08417	07526	26805	12
118	SEMIPALATNSK	00	00890	04500	08525	20808	12
119	KARAGHANDA	00	00890	08300	16122	50005	12
124	BURLY TUBE	50	01774	23204	99834	30804	12
125	ZAISAN	00	01990	16103	02327	42803	12
126	BAKHTY	83	03963	08127	02020	38300	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	20300	01841	20806	12
135	ASHKHABAU	04	01890	00002	01441	18100	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	32300	00839	10801	12
137	KERKI	00	00790	28200	96338	20810	12
139	STALINABAD	44	00971	20101	93336	20806	12
142	LENINABAD	00	00990	20300	96937	10	12
145	TASHKENT	00	00990	00000	97335	20803	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	30300	99137	20803	12
149	FRUNZE	20	01982	16104	97732	23300	12
152	NARYN	50	05861	20101	97735	20300	12
589	KOS CHAGYL	10	08563	41533	03135	20	12
611	DZHETYGORA	51	05 68	08348	05915	4 806	12
672	CHIILI	00	00990	63300	07734	20804	12
712	KIROVABAD	00	00890	24100	24739	10	12
789	SEMIIASKOE	00	01790	06312	02626	22806	12
820	CHILIKSK	90	32964	37734	99130	20300	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	80	02854	28285	09320	73307	12
193	ZIMA	30	02863	06117	05724	6320	12
201	KIRENCK	50	02874	24224	05920	70306	12
206	MONDY	14	02863	1029	07321	31308	12
207	BRATSK	10	03964	00028	07013	61402	12
209	NIZHNE ANGAR	05	02955	20185	09415	80204	12
212	SRETENSK	53	0 864	20115	04320	61404	12
213	CHITA	20	01961	00011	04323	42204	12
214	KHILOK	00	00890	00000	04625	70603	12
216	NERCHINSKII	50	01864	00024	05818	80305	12
252	SKOVORODINO	80	02867	06287	01816	80405	12
431	ALZAMAI	67	03963	20197	08120	90212	12
436	ALYGDZHER	30	81875	32296	11118	72291	12
437	ORLIK	24	02963	14226	03322	47901	12
439	INGA	36	02865	00027	06123	6 201	12
443	ILIMSK	20	80262	22115	05416	52500	12
446	TANGUI	23	02763	24127	07323	52303	12
447	TULUN	52	03864	00028	07325	77405	12
452	UST UDA	44	2873	00027	05726	4640	12
455	POLOVONA	00	03790	08115	06925	47301	12
457	BAYAB DAY	00	019 0	00003	06722	51301	12
459	LISTVINICHNO	00	02990	00005	09416	73300	12
461	KHAMAR DABAN	00	02990	32116	08717	54306	12
462	TUMKA	47	02874	08117	06522	60409	12
476	KHARINSK	40	01863	28203	06924	40306	12
478	NOVOSELENGIN	00	02990	00015	04127	42503	12
480	TANKHOI	00	01890	22104	08316	83380	12
486	GORIACHINSK	00	01991	22102	08718	71502	12
488	UST BARGUZIN	40	00961	00001	19518	60200	12
490	KACHUR	10	01851	00001	06924	70302	12
494	GOLOVSKOE	50	02131	00026	06623	74300	12
498	MARKOVO LENE	04	03790	00028	06522	73702	12
501	ICHERA	03	02890	00024	08222	70300	12
503	DUBROVSKOE	00	02890	00015	07819	83301	12
505	MAMA	55	02873	12285	08619	85383	12
507	CHARA	53	02975	06227	05917	70308	12
509	UAKIT	74	02853	0302	06818	50407	12
512	TROITSKOE	25	01962	00013	04717	5030	12
514	KARAFTIT	40	02954	28204	09517	50301	12
516	ROMONOVKA	30	02965	22326	04319	54400	12
519	SOSNOVO OZER	00	00890	20100	05520	50501	12
520	MOGZON	40	01851	26201	05721	40305	12
521	TURGUTUI	00	00890	28100	05020	40404	12
527	AGINSK	30	01862	00002	06923	40404	12
535	IAMAROVKA	40	01872	00003	06323	55405	12
547	PR KHI OKTIA	80	02847	00027	07414	90302	12
548	TUPIK	50	02874	00095	04615	82310	12
554	KSENEVSKAIA	30	01873	00013	02518	62403	12
557	UST KARSK	90	01852	14104	03118	63403	12
559	KAGANOVICH	05	03890	00026	04518	02304	12
560	ZIULZIA	35	03864	02298	04919	73305	12
561	NERCHINSK	50	02864	38385	04221	52300	12
565	OLOVIANAIA	40	01864	28114	03425	30206	12
567	SOLOVEVSK	03	01890	32212	00126	20407	12
569	OGPOR	10	01862	28302	05122	62304	12
570	KAILASUTAI	00	02890	30115	03021	72308	12
573	ALEKSAND ZAN	50	11861	28213	03818	62309	12
585	AMAZAR	40	01764	0001	03417	70403	12
589	DZHALINDA	67	62864	00026	0231	80104	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	5	62758	24328	06802	9 303	12
155	CAP CHELIUSK		57209	08659	22051	0 703	12
156	OSTROV DOMAS	00	00990	12502	19002	71200	12
157	DIKSON	08	01872	10403	00716	69701	12
158	UST ENISEISK	39	28763	14495	95923	50203	12
160	GYDOIAMO	01	02857	28527	95506	80711	12
163	KHATANGA	00	00890	41600	09017	40704	12
227	OST CHETYREK	5	57388	08558	19450	0 203	12
234	VILIUISK	03	01990	32213	21917	80300	12
235	ISITSKOE	00	03990	32248	07715	57206	12
241	VITIM	50	029 5	00085	07320	80300	12
243	NEZAMETNYI	46	01752	32217	06716	5050	12
272	MYS SHELAGSK	54	02734	08545	20051	00300	12
276	OST VRANGELI	04	02766	63616	17806	70703	12
277	MYS SHMIDTA	5	03728	26458	17701	0 903	12
278	UELLEN		57309	16159	10604	0 308	12
279	ANADYR	5	61728	02268	13004	0 301	12
299	MYS NAVARIN	32	61747	35527	07908	8 102	12
827	OST BIELYI	01	02855	24215	04102	09206	12
829	MALYIE KARMA	5	09738	26458	08703	7 310	12
832	NIURBA	6	53638	34558	07903	0 308	12
846	OST RAGMANOV	5	03728	16228	11105	9 01	12
848	BUKHTA PROV	5	03528	00068	10606	0 203	12
849	SERDTS KAMEN		57209	26259	10902	0 205	12
860	AMBARCHIK	60	04932	06603	15600	80206	12
863	KRESTY KOLYM	50	01833	30303	13706	80403	12
866	CHOKURDAKH	5	03848	08528	16406	9 308	12
897	SANNIKOVA	50	57344	39554	25200	00400	12
899	KIUSIUR	57	03956	37428	06511	82801	12
910	UST ALDAN	54	02862	24415	06522	59301	12
914	CHURAPCHA	01	62790	30268	08115	68310	12
917	POKROVSK	27	03862	0272	06914	55801	12
920	AMGA	80	02855	30127	07518	42301	12
925	TOMMOG	5	03858	55558	0702	9 260	12
936	DZHARDZHAN	62	22957	28168	01508	01	12
960	DUDINKA	33	01953	18494	96926	42401	12
972	STALINO	80	02855	00025	03915	02102	12
982	AMDIERMA	96	81638	26688	09104	0 108	12
995	RUSSKIAI GAV	05	00890	14302	03706	70202	12
	USSR ZONE 9						
262	PLASTUN		46109	00049	07910	0 300	12
265	CHEKUNDA	62	64754	00068	02518	0 077	12
269	KHABAROVSK	57	81 57	57888	03824	8 407	12
270	EKATERINO NI	92	03 58	00068	02919	0 701	12
273	IMAN	9	81758	20498	04123	8 403	12
274	GRADEKOVO	51	81658	00088	02592	0 303	12
282	OKHOTSK	00	02990	00014	09114	72304	12
294	ALEXANDROVSK	00	02890	00028	09714	07301	12
298	VLADIVOSTOK		57109	18449	07520	0 308	12
616	PRIGRANICHNA	02	02890	06164	01518	00603	12
619	ARKHARA	52	22828	00068	01520	504	12
636	SOFIISKII PR	32	03 63	04228	02515	8 300	12
645	KUR	03	02 8	02268	05116	0	12
647	URMI	72	25768	00088	03218	0 702	12
659	BIKIN	62	62 58	00068	03925	7 218	12
663	KARTUN	8	27558	02828	04522	8 301	12
664	MALINOVKA		64 33	96218	06328	9 318	12
665	USPENKA	62	61965	28168	04214	1 409	12
671	EVGENEVKA	5	25 78	20320	04624	7 403	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JULY 20

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
672	KHOROLSK	61	62754	16468	03531	0 108	12
674	POLTAVKA	02	62858	00068	04924	8 108	12
678	KRASKINO	62	03658	10608	06310	0 5	12
681	PIDAN		46109	16649	01315	0 603	12
686	SUCHAN	40	02866	18414	0262	80301	12
689	PREOBRAZHENI		46109	00049	07170	301	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	00010	07820	80300	12
692	PFUSUNG		49209	12349	07197	0 802	12
696	ANUCHINO	07	03890	02218	05326	60303	12
698	NOVO MIKHAIL	20	02865	14327	15425	63308	12
721	VESELAIA GOR	52	03853	00028	05214	8 204	12
723	UDINSK	03	01 90	00003	08020	80305	12
726	SUKHANOVKA	03	03790	0002	02224	46 03	12
751	GROSSEVICHI	02	03730	00028	09114	9 102	12
752	ZOLOTOI	50	724	04428	06514	94207	12
754	MYS SOSUNOVA		46309	02449	09514	0 003	12
757	TERNEY		46109	00049	08015	0 40	12
760	TETIUKHE		47209	0829	09016	0 302	12
774	BOGORODSKOE	00	03 90	00028	09118	72	12
776	NOGLIKI	00	01909	00207	11310	7330	12
784	ONOR	00	05690	00 10	07718	93108	12
787	PILVO	01	03990	01728	09515	8 303	12
789	SIURKUM	52	03 54	00228	01926	6 704	12
816	PETROPOVLOVS	25	01863	32313	06212	70305	12
829	MAOKA	5	03518	28128	10817	0 004	12
831	MATSUWA IS	00	05690	00040	00310	90306	12
832	SHANA		46109	08149	13814	3 305	12
835	SHIKOTAN	03	01990	00012	13814	80306	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	52	91863	10569	06421	53000	12
577	V OMUL		46009	16219	45700	0 005	12
578	BRASOV	5	03648	28318	05117	6 801	12
579	DEVA	6		22268	0 616	8 302	12
581	SULINA	20	02763	12323	04029	7080	12
582	CONSTANTA	07	02970	02624	04616	50801	12
584	BUZAU	57	02755	02627	0425	60803	12
585	SIBIU		02754	61616	07318	60301	12
586	TURNU SEVERN	57	02766	24328	09819	60200	12
587	BACAU	75	02854	16327	0 804	60803	12
589	JASSY ADROME	27	028	16116	05627	56806	12
590	JARA	57	02765	20416	05618	80600	12
593	PREDEAL	5	03748	28118	85313	9 802	12
597	C LUNG MOLD	80	02755	20315	01821	54802	12
720	BECHET	52	61865	28328	10918	6 300	12
722	CALDARARU	02	64568	26398	1041	9 2	12
723	GRAGASANI	9	81578	28288	10015	0 201	12
727	MIHESI	9	93658	28198	07616	9 307	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	07	01890	06202	17732	00103	12
403	CABO JUBY	07	05790	32313	15821	80204	12
405	IFNI	07	01790	18313	149 2	80200	12
406	LOS RODEOS	07	00990	28311	06913	60101	12
408	LANZAROTE	03	05690	35812	14328	4010	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	10	01863	04313	18026	80901	12
028	TETUAN	20	05753	04313	18926	60300	12
	SPAIN						
351	GIJON	85	02762	04414	19822	62605	12
353	BARAJAS	00	00890	00000	05131	40809	12
354	SEVILLA	00	00890	22100	18532	40806	12
355	ALMERIA	00	05790	22200	18926	70 04	12
357	MAHON	50	01864	32314	19527	40902	12
358	BARCELONA	10	01763	16203	19326	60803	12
359	VALENCIA	80	05753	12103	18629	60800	12
360	ZARAGOZA	05	01890	26302	18326	30807	12
361	SANTANDER	08	05790	00001	17925	50803	12
362	LA CORUNA	07	05790	00001	17925	50803	12
364	VALLADOLID	07	01890	00014	05928	80905	12
366	CORDOBA	00	00890	00000	18630	20300	12
367	MALAGA	00	00890	16400	17827	80601	12
368	LOS ALCAZARE	10	05852	14312	10928	80905	12
370	MATACAN	28	01882	16203	05131	30805	12
371	VIRGEN CAMNA	00	01990	22213	04826	36701	12
375	LOGRONO	07	02890	00014	17927	10810	12
377	PAL MALLORCA	80	01863	10312	19128	50904	12
379	TOLEDO	00	00890	00000	05631	20905	12
642	CACERES	10	01861	20101	07434	10801	12
643	LOS LLANOS	00	00890	00000	05131	40805	12

JULY 21

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
015	TOPSEDA	70	02767	28568	1520	9030	12
016	VARENDEI	62	62748	49668	10233	9 704	12
817	GRIDINO	5	0563	12258	18016	9 202	12
820	MEZEN	40	02854	28315	18311	703	12
823	ONEGA	14	02853	26225	16221	42901	12
824	ARKHANGELSK	52	05657	4268	17115	8 201	12
838	MEDVEZHIA GO	07	02790	12328	15217	7 901	12
844	VYTEGRA	07	2290	14168	17917	7 300	12
845	LENINGRAD OB	02	03790	1402	15 22	4 901	12
865	KSINAS	93	25843	30285	17511	90102	12
869	SHENKURSK	17	02763	16127	19220	35809	12
871	NIANDOMA	60	02871	22006	19619	44809	12
881	TROITSKO PEC	62	03854	57428	15417	4 702	12
884	UST USA	6	03868	59927	10198	7 306	12
	USSR ZONE 2						
318	KIROV	0	01890	1 202	21419	32803	12
328	KIRSA	00	01790	20203	19820	32808	12
372	BARANOVICHI	50	03748	10268			12
385	VILNIUS	6	03728	10328	06617	8 902	12
886	POLOTSK	21	02653	08528	10119	64883	12
891	VIALMA	0	2873	41610	11919	52710	12
894	ORDZHONIKID	10	02763	41525	10821	46808	12
897	RZHEV	10	2772	43527	15319	42804	12
921	CHKALOV	20	1763	37613	11823	3 308	12
922	BUZULUK	10	02763	35533	15921	40303	12
924	ELABUGA	00	00790	02400	0920	30801	12
925	KAZAN	00	00890	06300	20720	30804	12
926	BEZVODOVKA	00	00890	04201	18220	32803	12
929	PENZA	00	01890	08413	18621	32804	12
931	KUIBYSHEV	00	00990	39500	1 022	20302	12
935	KURSK	00	0 890	1626	09221	57706	12
937	ZHERDEVKA	00	02890	45515	23324	27889	12
944	ALEKSANDROV	00	32690	37530	11826	20803	12
949	ADAMOVKA	50	02867	04417	10916	60302	12
	USSR ZONE 3						
651	TERNOPOL	62	62748	76468	08112	9 707	12
952	CHERNIGOV	10	03763	39728	05023	6 710	12
953	KONOTOP	07	03790	39626	06420	66704	12
956	KHITOMIR	62	62538	02168	03617	0 503	12
958	LUBNY	9	95738	06398	03417	8 707	12
961	SHEREMETKA	62	61738	30368	02216	0 605	12
962	POLTAVA	8	93768	0298	02419	8 810	12
963	IZIUM	88	03764	43528	02929	43818	12
965	KAMENETS POD	62	64628	28428	05213	0 787	12
966	UMAN	8	81638	35388	00517	9 708	12
967	KIROVOGRAD	6	61738	04398	99318	0 712	12
969	STALINO	70	81556	41886	80129	30805	12
970	VOLOSHILVGRD	03	12690	37833	04832	22807	12
971	RUZUELNAIA	62	62658	24398	00318	9 500	12
976	MIRONOVKA	62	62648	08368	02518	9 809	12
985	CHAPLINO	07	03890	41 80	98128	4 705	12
998	POTI	5	03847	08427	09006	9 300	12
	USSR ZONE 4						
004	KOTELNIKOVO	04	01890	41603	06032	20804	12
008	BUDENOVSK	05	01890	45703	2936	30802	12
010	TIKHORETSKAI	08	01890	41604	00433	30701	12
011	KRSNODAR	86	02864	30326	00930	60405	12
012	ARMAVIR	30	118 5	12295	99730	50300	12
013	BELORECHENSK	08	02890	24215	00630	60308	12
014	NEVINOMYSKIA	06	027 4	44 14	98334	30806	12
019	ORDZHONIKIDZ	04	01890	22203	99931	40803	12
020	MOZDOK	03	01890	41502	00131	20604	12
033	KIROVOBAD	0	0299	08227	02535	20302	12
042	FT SHEVCHENK	00	0089	04500	05733	30804	12
050	IASHKUL	10	00861	12401	03737	10705	12
995	SOCHI	10	01862	24202	03028	70108	12
	USSR ZONE 5						
025	SOLIKAMSK	10	02754	06424	8008	33808	12
034	KUNGUR	10	01661	32301	16419	30802	12
036	CHAD	10	01673	30313	17318	50000	12
058	SAMAREVO	20	01852	0314	1 416	3902	12
062	SEROV	20	02854	28326	17218	42804	12
063	KISEL	10	02864	30424	18017	40802	12
065	NIZHNE TAGIL	10	00862	32303	16317	30702	12
066	KUDYMKAR	20	01862	26202	20219	30803	12
067	TURINSK	10	02764	35244	14308	31300	12
068	NOZHOVKA	00	00890	02400	19420	30804	12
071	KRASNOUFIMSK	10	01863	32313	17318	30300	12
073	SHADRINSK	70	02755	35427	14314	50300	12
074	LEUSHI	10	0284	32216	15718	45305	12
076	KROPACHEVO	50	02754	02325	05415	50304	12
077	CHELIABINSK	75	02755	36625	139 4	40200	12
078	KURGAN	6	62 48	65468	12112	8 308	12
079	UFA	10	01764	04424	16418	30300	12
080	TROITSK	10	02764	65124	13026	40200	12
081	STERLITAMAK	80	01972	35602	15220	30301	12
083	MAGNITOGORSK	20	02857	37807	13416	30303	12
156	VERKHNE URAL	50	02915	65425	13416	30302	12
163	SUKHOBUZIM	70	01990	04112	04923	52704	12
166	PUDINO	00	02753	04226	12519	55807	12
167	KOLPASHEVO	33	03762	04227	11818	4 705	12
168	BOLSHOI ULUI	77	01754	25314	09123	42803	12
171	SHIRO	00	00890	04300	04625	40804	12
186	SLAVGOROD	55	02713	08424	05124	53703	12
187	BELOKUIKHA	03	01990	00003	01556	60803	12
188	RUBTSOVSK	10	01863	08128	78328	42804	12
197	IVDEL	20	0364	28328	16318	3 804	12
205	KANSK	00	01890	06303	08724	32710	12
208	KEZHMA	40	01864	28324	09721	403 0	12
211	ALAPAEVSK	10	01664	35504	154 8	0380	12
213	KAMYSHLOV	20	01773	32224	14216	40804	12
247	TAVDA	25	02764	32466	14104	60200	12
303	VASIUTANSKOE	20	02853	33141	14538	41803	12
305	KUSHTOVKA	00	03760	04140	09818	87703	12
306	SEVERNOE	10	03 58	05128	09618	67810	12
309	TATARSK	20	03743	04338	06618	63820	12
313	ZAVINSK	17	03762	08428	05721	43808	12
326	BOKCHAR	30	01764	08225	09430	52	12
327	KRESHCHENKA	10	03652	06227	07728	371	12
330	EOLOTNOE	00	00790	04325	05122	64801	12
338	KOCHKI	00	02790	04325	06021	52800	12
342	MASLIANINO	00	03790	04121	04924	52802	12
347	BOLCHICKIA	10	02863	02267	02357	70805	12
351	ALEISKOE	18	03863	04328	01326	53810	12
353	BIISK	00	01790	04403	01428	51805	12
362	UIBAT	00	01990	00004	02128	33804	12
364	TACHTYP	90	02853	04226	01726	46804	12

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
374	KRUTOIARSKII	00	02990	02314	07122	52704	12
382	PYSHKINO TRO	00	01890	06224	10621	41805	12
384	CHULSKAIA MT	10	01772	06112	09522	40803	12
385	LOSINOBORSK	30	01752	82103	11420	21805	12
386	STRELKA	00	02890	30215	10721	53802	12
390	IARTSEVO	10	01753	04304	08322	54808	12
414	IRBEI	00	01890	42202	07723	62809	12
420	DERBINO	00	00090	04200	07025	5060	12
421	LEGOSTAEVO	00	01890	04302	05320	52803	12
423	MINUSINSKOE	04	02890	04215	02231	25867	12
426	BEIA	01	03990	08228	02026	52804	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	6	03758	65618	0901	7 30	12
087	URALSK	00	00890	37800	12624	20811	12
088	KALMUKOV	00	05790	2400	08619		12
090	AKTIUBINSK	20	02854	87614	05823	30200	12
091	IRGIZ	10	02766	02316	02300	30803	12
096	CHALKAR	10	01890	80555	12132	10801	12
098	KAZALINSK	00	00690	28300	02134	10804	12
103	BERTYS	20	01782	08413	95333	22811	12
104	TURKESTAN	08	01990	28312	98937	10802	12
105	CHIMKENT	02	01981	20202	47136	10805	12
106	DZHAMBUL	20	01863	28302	78833	30300	12
107	ALMA ATA	80	32466	53697	08428	20402	12
108	BURLUBAITAL	20	01952	24010	4836	12802	12
111	PETROPAVLVSK	52	62058	08268	05115	8 802	12
113	KOKCHETAV	8	03968	08528	04819	5 302	12
114	IRTYSHSK	62	62758	04268	05320	6 810	12
115	PAVLODAR	07	03790	28327	02221	70604	12
116	ATBASAR	80	02766	04426	02118	70200	12
117	AKMOLINSK	67	53644	02427	99816	00802	12
118	SEMIPALATNSK	00	02790	42215	00328	35802	12
119	KARAGHANDA	24	00 90	00000	97327	30812	12
123	KOKPEKTY	24	01952	0620	98729	40304	12
124	BURLY TUBE	00	00790	00000	96321	80801	12
126	BAKHTY	20	933	0000H	96933	30812	12
135	ASHKHABAD	10	00871	28201	00011	10813	12
142	LENINABAD	00	00990	20410	980 5	20	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	2 400	01 36	30803	12
144	GERGANA	4	028 3	20115	97035	28803	12
145	TASHKENT	20	01982	28102	98636	20806	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	28200	98639	0803	12
147	SAMARKAND	00	00890	04301	98234	20808	12
148	TERMEZ	00	00890	20100	95441	20904	12
153	CHIRCHIK ST	21	01962	00000	08036	20806	12
569	KAZANDZHIK	00	00790	26200	01938	30804	12
581	NUKUS	00	31300	65630	00334	40300	12
582	KUNGRAD	00	00 90	04300	02530	30300	12
589	KOS CHAGYL	10	01782	26502	04534	0	12
593	TEMIR GOROD	10	02764	30324	05228	30000	12
600	DZHAMBEITA	00	32640	00255	05620	20400	12
611	DZHETYGORA	5	03853	32438	10614	9 303	12
617	ARALSKOE MOR	10	01763	20403	01222	40805	12
620	DZHUSALY	03	01890	04113	99349	30818	12
630	CHARDZHOU	09	08890	28110	28338	20300	12
660	AMANGELUY	50	02896	04116	09224	40	12
672	CHIILI	08	01990	22104	99835	30702	12
681	SYR DARIA	00	00790	20200	98629	20802	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	28100	98638	30805	12
683	URI TIUBE	09	01890	28403	08332	10300	12
686	MUR ATA	20	00891	05201	00537	10002	12
690	KARSHI	00	00890	32200	96388	20807	12
691	GUZAR	06	01890	28203	98537	10808	12
692	KITAB	00	00990	32200	95330	40900	12
694	ZAKHMAT ABAD	30	02964	10324	41930	20	12
700	CHAKHRINAU	28	02863	20114	06737	20300	12
704	SHIRABAD	00	00990	12100	96840	01082	12
705	DANGARA	10	01982	14102	24938	40305	12
708	MIKOIANABAD	00	00990	20100	58339	10805	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	00000	95737	20810	12
712	KIROVABAD	00	00890	20100	90839	10	12
714	PARKHAR	00	00890	08102	94936	39	12
715	KULIAB	00	05890	24600	96139	10604	12
757	AHLYK	20	00861	20401	09535	0804	12
758	ANDIZHAN	05	02990	16125	93643	30804	12
760	NAMANGAN	30	01873	20313	99734	40803	12
762	ISFARA	05	03890	26287	11332	20805	12
770	KHOROG	50	01884	22204	86529	10810	12
820	CHILIKSK	20	08961	00019	38350	01130	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	3	84348	24538	97800	0 812	12
155	CAP CHELIUSK	5	08438	10668	17550	0 202	12
157	DIKSON	56	01847	14427	06906	80214	12
158	UST ENISEISK	30	01754	14426	09812	62303	12
160	GYDOIAMO	10	02846	49726	02510	60203	12
163	KHATANGA	00	01890	08508	00318	89304	12
229	ZHIGANSK	50	02947	12327	07012	80802	12
230	VERKHOIANSK	57	02962	02224	07812	80302	12
233	SUNTAR	80	25867	00033	01919	82401	12
234	VILIUISK	2	02965	04166	07012	0 706	12
235	ISITSKOE	00	01990	00002	06118	42302	12
237	UST MALSKOE	00	00890	08100	08117	60303	12
239	MIUIA	80	03963	20228	84519	77802	12
240	OLEMINSKOE	50	09855	61900	05818	90300	12
241	VITIM	30	02564	03395	07520	7120.	12
243	NEZAMETNYI	00	00890	2210	09116	30302	12
844	NAGORNYI	52	02965	04266	07011	00706	12
271	ZALIV KRESTA	5	03858	12328	17716	9 201	12
272	MYS SHELAGSK	00	45210	08640	14851	90104	12
276	OST VRANGELI	57	02831	06348	21104	90401	12
277	MYS SHMIUTA		46209	1234	19100	0 703	12
278	UELLEN	5	03628	06158	1663		12
279	ANADYR	57	01958	12328	18100	00902	12
283	NAGAEVO	03	01890	22202	10712	00205	12
299	MYS NAVARIN	6	61648	01 28	13106	9 200	12
832	NIURBA	5	03858	26428	03803	8 902	12
846	OST RAGMANOV	5	03948	32328	16405	9 302	12
848	BUKHTA PROV	5	03758	18228	18707	9 302	12
849	SERDTS KAMEN		57209	26359	17700	0 201	12
860	AMBARCHIK	97	09800	39347	09900	0 700	12
863	KRESTY KOLYM	03	02873	24218	08208	98602	12
866	CHOKURDAKH	00	00990	06400	12706	80802	12
897	SANNIKOVA	04	01861	08501	24804	01304	12
899	KIUSIUR	54	02957	04227	08211	80300	12
903	KAZACHE	00	00990	06511	08615	55307	12
908	UST BILIUISK	01	05990	00028	97815	60300	12
909	SANGAR KHAIA	01	05990	00028	97115	60500	12
914	CHURAPCHA	00	00890	00001	09214	61303	12
917	POKROVSK	0	00890	00001	07220	40802	12
919	OYMYAKN AMSG	2	62864	00068	33118	0 305	12
920	AMGA	00	00890	00000	10616	40402	12
927	CHULMAN	00	02890	00017	07818	42307	12
930	TUAI KHAIA	3	81757	8487	95918	7 20	12
932	NIURBA	80	81956	32228	64616	87701	12
934	MUKTUYA	26	02952	24127	03918	83300	12
936	DZHARDZHAN	54	03958	18128	03030	6	12
960	DUDINKA	53	02845	12327	11712	6 302	12
972	STALINO	07	01990	39503	09413	71305	12
982	AMDIERMA	57	02843	266 8	03303	87907	12
984	OST VAIGATCH	57	03844	26328	04502	8 806	12
	USSR ZONE 9						
256	NORSKI SKLAD	07	53790	02418	03116	8 306	12
257	POLINA OSIPE	62	62 48	32368	03618	0 300	12
263	BLAGOVESHCHE	30	02756	28388	05118	80305	12
269	KHABAROVSK	85	07 53	20325	99322	70302	12
270	EKATERINO NI	40	01 72	32102	04220	60310	12
273	IMAN	20	01763	24114	02725	70301	12
285	AIAN	50	02747	00047	10510	00301	12
294	ALEXANDROVSK	62	62748	28867	98716	0 602	12
298	VLADIVOSTOK	54	01952	08224	05425	73030	12
603	KUMARA AMURE	52	03864	00280	05718	206	12
608	SVOBODNYI	8	036 8	28428	04417	07039	12
616	PRIGRANICHNA	54	00861	26311	04718	80308	12
630	SELEMDZHA	5	62745	00098	01011	0 305	12
632	STOIBA	80	03 68	00028	02114	8 320	12
633	BUSSA	6	239 8	11268	22114	8 226	12
635	UST UMALTA	1	03 78	00028	01118	105	12
640	SEKTAGLI	64	03 38	16168	01117	0 308	12
643	KHULARIN	5	03668	00028	72515	8 200	12
646	NERAN	40	25 67	20287	99716	00107	12
647	URMI	90	11 56	20146	99421	90300	12
649	OBLUCHE	34	01862	28202	02917	80303	12
653	NADEXHDINSKO	30	077 2	24312	03319	60303	12
655	SMIDOVICHI	48	0775	24383	00219	70410	12
658	LERMONTOVKA	40	07954	26224	01323	70405	12
659	BIKIN	40	02 54	28314	01924	70402	12
663	KARTUN	9	81767	24107	03121	0 304	12
665	USPENKA	80	02867	24327	03425	60405	12
668	TURII ROG	00	01890	24224	04203	63310	12
674	POLTAVKA	04	02890	00085	05925	72302	12
678	KRASKINO	20	01753	26224	05526	53310	12
684	MAIKHE	03	01 90	22103	07022	9 110	12
689	PREOBRAZHENI	5	03858	00028	03920	9 303	12
692	PFUSUNG	03	02890	00027	04120	90305	12
698	NOVO MIKHAIL	40	01864	00024	75120	80402	12
722	GURA	62	62 74	04168	01825	9 304	12
723	UDINSK	62	62 5	04268	02714	0 302	12
726	SUKHANOVKA	62	62758	04468	99616	0 307	12
730	DUKI	62	623 8	32268	02514	0 206	12
739	TROITSKOE	30	07 66	06496	95318	80304	12
742	TIVIAKY	9	03 48	14198	99517	0 300	12
744	ELABUGA	40	07 54	20204	98024	70303	12
748	OLAN	80	82665	00065	87322	80300	12
760	TETIUKHE	55	02690	26227	02627	60307	12
775	POGIBI	9	81658	08487	01111	0 802	12
776	NOGLIKI	02	64558	08368	02609	0 704	12
777	BIRKHTA	62	64658	37868	00112	0 610	12
784	ONOR	5	03 55	00068	97113	0 606	12
787	PILVO		563 9	12169	98716	9 802	12
789	SIURKUM	80	81 56	00086	99720	00200	12
805	HOROMUSHIRO	04	02 90	00044	12806	02102	12
816	PETHOPOVLOVS	00	00890	32210	10213	80307	12
824	OACHIAI	52	03748	18368	09819	0 602	12
827	HONTO		48409	16569	00018	0 202	12
831	MATSUWA IS	62	62 38	00016	98909	00010	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	83	13864	20405	05623	40804	12
576	CRAIOVA ADRM	70	02662	57815	07420	30902	12
581	SULINA	80	02756	28326	02919	70305	12
582	CONSTANTA	80	02746	5 526	04525	40301	12
585	SIBIU	10	02873	61904	00121	40203	12
587	BACAU	62	61645	32368	05517	8 803	12
589	JASSY AUROME	62	64625	61433		0 901	12
597	C LUNG MOLD	62	64645	24268	05312	9 602	12
598	ARAD ADROME	57	03648	28128	14113	7 001	12
720	BECHET	53	02875	61615	13618	30205	12
721	CARACAL	13	01864	26314	07524	40901	12
722	CALDARARU	00	02874	246	09221	40701	12
723	GRAGASANI	70	01874	30804	09380	30401	12
724	GOVORA	10	05864	58304	09122	30300	12
727	MIHESI	16	05871	24802	09722	30400	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	05790	12100	16932	00301	12
401	IZANA	00	05790	830	75 3		12
403	CABO JUBY	07	05790	32314	14922	80107	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	05790	06200	16227	80101	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	00	00890	22400	02932	20703	12
354	SEVILLA	00	00890	22200	08631	30300	12
356	ALICANTE	00	05790	12300	15130	60801	12
357	MAHON	70	01862	20202	16329	50403	12
358	BARCELONA	10	02764	08315	17026	60101	12
359	VALENCIA	10	15752	08102	15428	60802	12
360	ZARAGOZA	00	00790	06200	12931	20705	12
361	SANTANDER	5	04458	28348	19322	7 105	12
362	LA CORUNA	01	05790	32118	21020	7 301	12
364	VALLADOLID	00	00890	00000	04329	20102	12
370	MATACAN	00	05890	00000	03928	50300	12
375	LOGRONO	00	00990	12100	15030	20801	12
377	PAL MALLORCA	00	00890	16400	16629	50300	12

JULY 22

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
808	INDUSTRIIA	96	02965	0027	1561	60605	12
824	ARKHANGELSK	13	05653	12204	1420	60806	12
835	UKHTA	33	02953	08327	16119	70707	12
844	VYTEGRA	38	10775	555 8	7812	30217	12
845	LENINGRAD OB	10	02754		13423	40805	12
847	LIUBAN	10	01752	10303	12522	51702	12
857	OSTROV	00	02790	06424	08 23	4 03	12
866	SURA	13	01853	14124	16419	50707	12
881	TROITSKO PEC	10	01854	28324	16215	30300	12
	USSR ZONE 2						
351	BREST LTOVSK	02	64748	32468	02310	8 306	12
842	STARYI OSKOL	30	02965	2431	71923	20300	12
893	ZHITKOVICHI	60	02747	06367	97917	70305	12
896	ZLYNKA	20	02744	12314	99622	50902	12
925	KAZAN	00	00890	34200	19422	40809	12
932	ZEMETCHINO	07	03790	0856	13419	5 707	12
938	VALUIKI	80	03885	47518	04224	4 805	12
941	SARATOV	50	03767	55527	14326	10810	12
	USSR ZONE 3						
961	SHEREMETKA	62	62718	3556H	92314	9 307	12
	USSR ZONE 4						
012	ARMAVIR	07	03890	04228	09822	8 300	12
035	ASTARA	03	02890	12203	05430		12
044	GUREV	09	10543	15830	901		
	USSR ZONE 5						
062	SEROV	70	02854	20425	16519	41300	12
066	KUDYMKAR	17	01864	24327	18223	23200	12
072	SVERDLOVSK	26	02854	24126	18422	43804	12
077	CHELIABINSK	10	01872	50302	16922	30804	12
170	SOROKONO	00	01 90	04830	98626	52812	12
172	TARA	07	93890	65528	05317	5 803	12
179	KEMEROVO	16	03867	12228	62128	53805	12
183	KAMEN	30	90736	16116	89521	70205	12
184	BARNAUL	80	02064	12204	11722	93006	12
186	SLAVGOROD	50	25225	50352	20000	03764	12
187	BELOKUIKHA	60	02854	32225	92516	72006	12
256	POLTAVKA	11	03756	32628	4818	3 405	12
263	ISIL KUL	20	03754	6 828	06319	48405	12
271	BOLSHERESHE	62	62 48	02468	26120	8 402	12
278	TEVRIZ	20	02855	23422	25178	58010	12
306	SEVERNOE	01	91 68	04492	97913	0 808	12
312	KUPINO	6	03747	65768	93205	9 04	12
313	ZAVINSK	8	85578	28438	52318	8 7 8	12
325	MOLCHANOVO	90	1 736	37798	91724	03715	12
333	MASHKOVO	51	04754	32288	93324	84711	12
338	KOCHKI	00	11800		89926	60720	12
341	CHEREPANOSKI	90	91826	12297	90224	72712	12
346	PODKNO	11	17630	51519	19004	03204	12
362	UIBAT	34	02975	12127	98330	33103	12
364	TACHTYP	50	02963	04126	95726	43300	12
373	UZHUR	00	02890	08314	96828	53808	12
375	TISUL	30	70102	94325	62803		12
378	IZHMORSK	90	00028	08428	96717	62619	12
380	TIUKHTET	00	01790	08303	90726	53710	12
382	PYSHKINO TRO	08	03890	08308	9266	57814	12
384	CHULSKAIA MT	10	01761	06403	98226	42810	12
385	LOSINOBORSK	00	01790	08202	00824	32808	12
386	STRELKA	08	01890	41503	03034	34 08	12
390	IARTSEVO	00	01890	04314	03724	20305	12
409	BIRILIUSY	00	01690	41414	98926	44805	12
410	BOLSHAIA MTA	00	00890	08400	99206	40804	12
411	ACHINSH	00	01890	08303	96727	52811	12
412	KEMCHUG	95	01890	08403	97326	50705	12
414	IRBEI	03	02890	06325	98927	52605	12
416	KLIUCHI	00	02890	43415	01926		12
420	DERBINO	00	01990	04303	96328	52702	12
421	LEGOSTAEVO	32	02861	04214	95820	62704	12
422	IRUINSKOE	90	02972	12215	94933	37815	12
423	MINUSINSKOE	32	02863	00017	95032	30705	12
427	ERMAKOVSKOE	36	28965	14297	95326	43602	12
428	KRUTOI POV	34	02965	20226	99025	70803	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	10	01762	3 30	14922	20201	12
087	URALSK	00	45504	19717	13803		12
088	KALMUKOV	08	02790	43405	15928	14113	12
091	IRGIZ	10	01963	37803	15524	30604	12
092	TURGAI	13	02054		09222	62000	12
096	CHALKAR	00	00790	37600	15125	0300	12
098	KAZALINSK	00	05690	02300	13426	30307	12
103	BERTYS	56	03768	57588	99178	7 203	12
104	TURKESTAN	00	00690	61830	04930	20204	12
105	CHIMKENT	00	00990	81800	02329	10402	12
109	DZHARKENT	00	00990	12300	94432	20816	12
111	PETROPAVLVSK	23	02864	61625	09719	51402	12
115	PAVLODAR	30	62755	1890	89122	71360	12
116	ATBASAR	80	02765	65825	0320	40312	12
117	AKMOLINSK	60	81658	65888	07312	8 310	12
118	SEMIPALATNSK	14	02774	53515	94026	42608	12
119	KARAGHANDA	9	81848	28388	04212	8 303	12
123	KOKPEKTY	84	02950	57525	3625	30300	12
125	ZAISAN	80	1854	08294	83330	04708	12
135	ASHKHABAD	00	00890	28200	06138	10300	12
139	STALINABAD	00	00990	00000	99635	30805	12
142	LENINABAD	00	00890	28400	99238	106	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	03500	10633	20304	12
144	GERGANA	10	00961	28201	97636	10804	12
145	TASHKENT	00	05690	28300	02333	10305	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	32400	02536	20300	12
147	SAMARKAND	00	00890	04200	0234	22096	12
148	TERMEZ	00	00990	00000	98142	20808	12
569	KAZANDZHIK	00	00790	56721	05940	10803	12
580	TASHAUZ	04	00890	32300	09533	20300	12
581	NUKUS	00	32390	66630	10929	50303	12
586	CHIRIK POBAD	00	00990	04200	38 4	103	12
593	TEMIR GOROD	00	01790	04301	17925	21300	12
600	DZHAMBEITA	00	02790	10516	19028	13540	12
611	DZHETYGORA	00	00898	5530	16822	30302	12
620	DZHUSALY	10	81634	67532	11314	50215	12
630	CHARDZHOU	00	00690	3 408	00736	10300	12
635	TEDZHEN	00	00690	29900	013	30200	12
640	IOLOTAN	00	00790	28200	00735		12
648	BLAGOVESHCHE	10	01754	3 814	12419	40305	12
658	KAZGORODOK	50	02764	53524	10020	40	12
660	AMANGELDY	20	83777	32427	10920	40	12
672	CHIILI	00	32890	63 30	08125	30305	12
681	SYR DARIA	00	00790	61700	02130	20304	12
682	URSATEVSKAIA	10	05873	28203	04203	04932	12
683	URI TIUBE	10	60873	27303	04203	04832	12
686	MUR ATA	00	00990	04200	03890	10301	12
687	KERMINE	00	00990	04200	02735	10301	12
690	KARSHI	03	00890	28200	99139	20802	12
691	GUZAR	00	00890	00000	98939	10805	12
700	CHAKHRINAU	10	01802	16102	07935	20801	12
704	SHIRABAD	05	01990	16000	90841	10311	12
708	MIKOIANABAD	00	00990	00000	60340	20804	12
710	KURGAN TIUBE	04	00890	16101	97538	208 0	12
714	PARKHAR	00	00990	00000	96789	30	12
715	KULIAB	00	00890	20100	96639	10910	12
750	TALAS	90	03765	284 8	71724	36210	12
755	KETMEN TYUBE	80	02984	00014	1 530	48805	12
757	ABLYK	10	01862	20402	11133	20300	12
758	ANDIZHAN	10	01952	16208	97834	30804	12
760	NAMANGAN	50	0186	16202	99334	40086	12
761	KOKAND	00	00790	00000	96537	20610	12
762	ISFARA	00	00990	28300	11533	20801	12
770	KHOROG	00	00881	00001	88229	20804	12
820	CHILIKSK	09	90196	36614	91434	20300	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	08	02890	00027	00926	63805	12
201	KIRENCK	00	01890	00003	08222	42804	12
202	BODALBO	00	02890	30250	07721	41305	12
206	MONDY	43	02864	00016	01122	40707	12
207	BRATSK	00	00990	06200	03825	70804	12
209	NIZHNE ANGAR	00	00990	00000	05820	32500	12
211	KURA	52	02952	00025	02525	40813	12
212	SRETENSK	10	01872	16102	04826	32603	12
213	CHITA	10	02990	00016	02927	61501	12
214	KHILOK	30	01852	00002	02127	4681	12
215	BARGUZIN	00	02990	22316	01726	70400	12
218	ULAN UDE	26	02873	00014	02325	40300	12
219	BORZIA	40	01861	14101	02729	40405	12
220	KIAKHTA	92	02866	16216	04223	68300	12
251	MOGOCHA	30	02785	20227	04521	97300	12
252	SKOVORODINO	00	00890	00015	05518	81300	12
255	CHERNIAEVO	00	00890	00020	6321	42610	12
431	ALZAMAI	00	02990	08205	00727	6 803	12
448	IKEI	07	03990	00028	00925	57501	12
452	UST UDA	30	11864	2297	00227	5 701	12
455	POLOVONA	62	03858	08228	10226	53603	12
458	UST ORDA	40	03853	00018	99826	60802	12
462	TUMKA	36	10864	12197	01014	73808	12
486	GORIACHINSK	00	01990	00004	04319	72802	12
490	KACHUR	00	03890	00018	01727	61705	12
492	ZNAMENKA	00	01890	04103	01028	40806	12
494	GOLOVSKOE	00	05690	22140	03429	50404	12
495	ORLINGA	03	01890	00012	05124	53807	12
498	MARKOVO LENE	00	00790	04201	06622	45801	12
501	ICHERA	00	01890	00003	09122	5 203	12
507	CHARA	10	01973	28103	03820	50300	12
509	UAKIT	10	01863	00016	15320	40300	12
512	TROITSKOE	44	00971	00001	15419	40803	12
513	TASA	10	00971	24201	46327	40605	12
514	KARAFTIT	20	01990	00000	07820	43703	12
518	MELDEGEN	10	01852	2019	05523	50604	12
519	SOSNOVO OZER	00	00890	20100	03824	42805	12
526	BEULOVAIA	00	01890	00002	03326	30300	12
529	AKSHA	05	02890	00015	99531	6,0	12
547	PR KHI OKTIA	50	01843	00013	08624	72210	12
548	TUPIK	8	18938	65097	0518		12
556	URIUPINO	00	02890	00015	04122		12
570	KAILASUTAI	50	01871	00001	01514	50506	12
573	ALEKSAND ZAN	40	01862	20102	06720	70300	12
586	EROFEI PAULO	30	02963	04126	03020	72300	12
595	MAGDARACHI	00	01890	16114	23	62401	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	87	26745	16328	01701	9 207	12
155	CAP CHELIUSK	50	00841	08341	20901	01203	12
156	OSTROV DOMAS		46309	14348	19500	0 206	12
157	DIKSON	28	02842	0315	12215	52705	12
158	UST ENISEISK	23	02853	14 14	11517	42801	12
159	TYRTOVA IS	80	0 864	14 04	13116	40906	12
160	GYDOIAMO	56	02843	12366	06304	71200	12
227	OST CHETYREK	5	59209	08529	15200	0 202	12
233	SUNTAR	62	647 8	24268	60912	9 303	12
234	VILIUISK	6	48	53488	01512	0 306	12
237	UST MALSKOE	00		00002	05017	8 2	12
244	NAGORNYI	9	03868	00028	03618	4 200	12
271	ZALIV KRESTA	57	62754	00068	13204	0 702	12
272	MYS SHELAGSK	5	09538	41628	15500	0 607	12
279	ANADYR	5	03758	00028	12407	0300	12
283	NAGAEVO	53	02842	28228	11410	92303	12
299	MYS NAVARIN	5	62748	02368	10307	8 607	12
832	NIURBA	62	69508	28568	99300	0 308	12
846	OST RAGMANOV		46309	04149	14505	0 805	12
848	BUKHTA PROV	5	03768	32228	1210	7 706	12
860	AMBARCHIK	00	01990	06202	12106	81300	12
863	KRESTY KOLYM	10	00851	08111	10618	50300	12
866	CHOKURDAKH	04	00990	08321	09210	00304	12
882	ELGEN	50	01964	00014	06615	91202	12
897	SANNIKOVA	8	81648	37788	18602	0 808	12
914	CHURAPCHA	03	03790	16128	04916	42603	12
917	POKROVSK	52	03863	00028	02219		12
920	AMGA	40	03863	08228	05018		12
927	CHULMAN	8	04845	00028	06516	73222	12
930	TUAI KHAIA	50	01863	30315	01 0	50408	12
934	MUKTUYA	5	03868	08228	0 15	0 306	12
960	DUDINKA	00	02945	16125	12616	40702	12
982	AMDIERMA	5	58428	04578	98500	0 304	12
984	OST VAIGATCH	5	50528	28658	0000	0 306	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	03890	00028	08713	91304	12
256	NORSKI SKLAD	00	02790	00025	07518	72405	12
257	POLINA OSIPE	05	02790	28224	12613	80405	12
262	PLASTUN	53	02864	24125	04725	40603	12
263	BLAGOVESHCHE	35	02853	00025	08223	50300	12
265	CHEKUNDA	40	02992	24113	09516	91	12
269	KHABAROVSK	0	00953	04103	08975	0310	12
270	EKATERINO NI	04	01890	32103	08118	80301	12
273	IMAN	00	01790	28213	06619	72302	12
274	GRADEKOVO	53	01752	00013	05522	80209	12
282	OKHOTSK	50	0296	27427	22822	7 02	12
285	AIAN	8	03738	20228	14110	0 305	12
291	UST BOLSHERE	02	03790	12328	09512	7 300	12
298	VLADIVOSTOK	07	03890	14228	05825	6 202	12
603	KUMARA AMURE	00	00890	00000	08418	80400	12
608	SVOBODNYI	00	01690	12212	07520	72300	12
616	PRIGRANICHNA	00	01661	00002	07320	84402	12
640	SEKTAGLI	5	03658	00068	07519	9 304	12
643	KHULARIN	04	03790	00027	09	02301	12
646	NERAN	50	02 64	04238	09017	90209	12
647	URMI	8	03 68	12128	08418	8 313	12
649	ORLUCHE	04	01890	24103	08317	80303	12
653	NADEXHDINSKO	80	91 53	08214	09819	70407	12
659	BIKIN	42	01 63	28214	06519	80362	12
664	MALINOVKA	00	01890	00003	07119	84404	12
668	TURII ROG	40	02862	10425	06124	69408	12
671	EVGENEVKA	40	01890	04122	05623	60403	12
674	POLTAVKA	53	02853	00027	06925	53304	12
678	KRASKINO	50	02767	00027	06525	70305	12
684	MAIKHE	02	02990	04127	07422	70310	12
686	SUCHAN	5	03858	00028	00523	7 303	12
689	PREOBRAZHENI	88	02865	32627	04224	70302	12
692	PFUSUNG	07	02890	00027	05018	60304	12
696	ANUCHINO	05	02790	00023	07722	60305	12
703	ZHURAVLEVKA	00	02990	00026	80627	8 300	12
723	UDINSK	52	03 57	00027	13512	00303	12
726	SUKHANOVKA	62	62658	32468	09813	0 305	12
730	DUKI	00	01890	00003	12013	82303	12
739	TROITSKOE	5	03 58	02428	08515	8 308	12
746	ISIMI	83	02875	28225	16	80300	12
747	GVASIUGI	90	01 63	00022	0 414	90303	12
748	OLAN	20	02864	04124	91320	60316	12
751	GROSSEVICHI	5	03858	04468	03482	9 328	12
752	ZOLOTOI	5	03858	04468	03442	9 318	12
754	MYS SOSUNOVA	5	03628	3252H	06522	9 312	12
757	TERNEY	10	01864	24214	04282	61207	12
760	TETIUKHE	53	02654	00025	05124	50300	12
784	ONOR	5	03648	04228	01814	0 303	12
785	POGRANICHNYI	5	56409	65458	07209	0 711	12
805	HOROMUSHIRO	62	6 49	786	05959	0 209	12
810	KIKHCHIK	03	03790	12227	09008	90303	12
816	PETROPOVLOVS	5	03738	00028	14010	0 301	12
824	OACHIAI	5	03758	00028	01615	0 309	12
825	SHIKUKA	5	62658	00028	01615	0 309	12
827	HONTO	03	01790	22332	02915	80303	12
831	MATSUWA IS	5	54638	28357	02809	8 312	12
832	SHANA	03	01690	00022	03319		12
836	SEMLIACHIKI	03	01890	00026	14609	9 301	12
843	MEDIYI OST	53	02844	00027	11511	00402	12
	RUMANIA						
577	V OMUL		46009	61479	41801	0 211	12
581	SULINA	70	02755	53625	01121	50300	12
582	CONSTANTA	10	01762	57502	02728	30803	12
584	BUZAU	43	02754	20215	01225	8501	12
585	SIBIU	52	03756	57726	07116	6 201	12
586	TURNU SEVERN	57	02755	57816	09422	0801	12
589	JASSY AUROME	7	61628	57568	97216	8 308	12
592	CALARASI	10	01752	3703	04626	50604	12
593	PREDEAL	5	03758	61628	82711	70303	12
594	T MAGURELE	10	01661	27801	08025	5 802	12
595	R VALCEA	07	02790	08215	03822	56301	12
597	C LUNG MOLD	52	03756	55528	97314	7 201	12
598	ARAD ADROME	50	02754	9724	10621		12
599	BARLAD	62	61744	55627	99118	60304	12
724	GOVORA	10	01873	28903	09226	30906	12
727	MIHESI	00	05872	08102	09325	30704	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	00890	06100	17531	30102	12
403	CABO JUBY	00	05790	02200	15323	80104	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	00890	06200	15730	40103	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	10	01862	18202	03732	30801	12
354	SEVILLA	00	00890	00000	17934	30905	12
355	ALMERIA	20	05761	16201	16128	70101	12
356	ALICANTE	80	02854	04314	16229	60001	12
357	MAHON	14	01863	04213	16928	50102	12
358	BARCELONA	04	05790	16211	17928	50101	12
359	VALENCIA	70	01754	04114	17028	70300	12
360	ZARAGOZA	40	05762	28312	16529	50803	12
361	SANTANDER	71	02664	08124	21522	60301	12
362	LA CORUNA	5	03758	04128	22120	8 301	12
364	VALLADOLID	24	01861	30202	06036	30901	12
367	MALAGA	00	00890	14400	14927	60102	12
371	VIRGEN CAMNA	40	02964	18214	04827	30701	12
373	GRANADA	00	00990	24200	04834	30901	12
375	LOGRONO	03	01890	24314	16928	30805	12
379	TOLEDO	00	00990	00000	33	20803	12
643	LOS LLANOS	10	01861	00001	03632	70303	12

JULY 23

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
802	MURMANSK	86	81857	30487	16008	7 300	12
808	INDUSTRIIA	70	01845	6140	15011	50200	12
824	ARKHANGELSK	23	02764	30415	08918	80908	12
835	UKHTA	26	02764	30314	13619	30902	12
844	VYTEGRA	10	10574	3114	17021	40300	12
845	LENINGRAD OB	10	01752	0421	09123	50803	12
857	OSTROV	80	02557	02427	19617	70 02	12
869	SHENKURSK	80	05743	20228	09519	7384	12
	USSR ZONE 2						
357	KAUNAS	87	05714	32228	06420	6 302	12
842	STARYI OSKOL	00	00990	04500	17915	30304	12
886	POLOTSK	62	03638	04368	04216	8 304	12
893	ZHITKOVICHI	80	02747	02327	00119	70300	12
898	VYSHNII VOLO	62	62648	06368	05415	0 802	12
903	IVANOVO	84	02755	42487	05420	60812	12
905	KALININ	62	05647	04268	04415	0 801	12
907	GORKII	53	01772	12413	06521	50715	12
909	MOSCOW OBS	5	05638	10128	0316	9 805	12
916	LUKOIANOV	08	01890	47514	05721	40810	12
921	CHKALOV	55	02765	12315	17426	21804	12
925	KAZAN	5	62758	12468	13021	5 803	12
929	PENZA	07	02890	47524	06324	32805	12
932	ZEMETCHINO	10	01644	18304	04726	40805	12
935	KURSK	10		49 86	98418	73 03	12
939	BOGUCHAR	26	02764	22416	03926	40717	12
	USSR ZONE 3						
625	LVOV	62	62518	28368	04516	0 304	12
954	SUMY	37	25835	14487	96617	80802	12
962	POLTAVA	33	81657	51687	98019	7 303	12
963	IZIUM	20	11754	51514	01724	40804	12
967	KIROVOGRAD	54	02857	24667	00780	70202	12
970	VOLOSHILVGRD	80	25756	16476	04929	70200	12
976	MIRONOVKA	96	25744	57685	98818	80308	12
982	SARABUZ	5	10838	26388	08501	0. 204	12
985	CHAPLINO	10	01864	18314	01623	40602	12
998	POTI	5	03748	08328	08905	9 306	12
	USSR ZONE 4						
004	KOTELNIKOVO	26	02854	24296	07325	50805	12
007	VERKNII BASU	90	02858	08488	06523	8 110	12
011	KRSNODAR	15	02955	20215	06526	50801	12
014	NEVINOMYSKIA	84	03868	28128	08723	5 802	12
015	PIATIGORSK	8	03868	08218	07324	5 805	12
018	GRAZNYI	70	02874	28225	05133	4380	12
021	BORZHOM	8	95768	26398	19723	6 402	12
038	GASAN KULI	00	00690	24600	00823	60800	12
050	IASHKUL	09	02970	32427	06129	50701	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	00	02890	20427	15524	39803	12
022	POLYDOV KAMN	34	02954	12226	14518	54805	12
041	SVERDLOVSK A	0	02753	30326	18622	20300	12
045	TAGANAI	10	02992	24425	96116	57801	12
046	ZLATOUST	10	01861	24208	17724	41801	12
055	BERESOV	10	01953	22413	16019	30703	12
058	SAMAREVO	10	0 854	24340	16118	40300	12
060	TOBOLSK	10	02764	61514	17418	03004	12
062	SEROV	10	01864	16304	17818	40802	12
066	KUDYMKAR	10	03863	20328	15124	36804	12
069	TIUMEN	10	01863	28413	11820	30303	12
074	LEUSHI	00	00890	28200	18919	30300	12

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
075	ISHIM	70	01753	30603	17618	3 304	12
077	CHELIABINSK	10	01762	24202	08724		12
100	AKSAKOVO	25	02753	18315	16606	120	12
127	ZILAIR	03	02890	2046	18116	0 810	12
157	BELORETSK	00	01890	24304	17125	12802	12
163	SUKHOBUZIM	37	02963	30127	96326	73300	12
165	ALEXANDROVSK	52	62763	65468	07014	7 210	12
166	PUDINO	62	62637	63668	04712	9 207	12
167	KOLPASHEVO	93	25746	08388	95920	93704	12
168	BOLSHOI ULUI	39	02752	84198	97426	6 303	12
170	SOROKONO	30	02 62	28226	96727	6 200	12
172	TARA	90	02854	61824	10217	52 13	12
174	BOGOTOL	9	81858	86288	01121	7 301	12
176	BARABINSK	62	62738		06616	7 310	12
177	BALAKHTA	8	93858	57598	98724	7 405	12
179	KEMEROVO	30	02854	20728	01322	63204	12
183	KAMEN	62	03737	59668	04214	8 317	12
186	SLAVGOROD	02	61740	28458	09415	7 311	12
187	BELOKUIKHA	62	02855	22327	06718	70316	12
188	RUBTSOVSK	62	62758		10214	3060	12
202	GARI	10	02890	32101	18421	40801	12
205	KANSK	00	02890	06225	96130	42300	12
206	KRASNOIARSK	30	02064	03326	94728	5 300	12
211	ALAPAEVSK	10	016 3	02203	18234	31808	12
212	EGORSHINO	10	01862	28202	18323	40604	12
215	SHATROVO	10	01753	26303	18521	30205	12
225	ZVERINOGOLVK	20	01864	32324	18324	4 02	12
250	VAGAI	10	01863	32313	08718	40302	12
278	TEVRIZ	30	02855	30425	13818	30305	12
305	KUSHTOVKA	0	0 744	67628	07016	67306	12
312	KUPINO	80	02154	26464	08111	62304	12
313	ZAVINSK	52	0 152	06175	1 15	6 310	12
321	MAYSK	82	25777	32228	08712	8 111	12
335	KOCHENEVO	9	81758	57588	01314	8 310	12
344	REBRIKHA	50	03727	24567	06214	80307	12
347	BOLCHICKIA	62	0 045	24368	08715	64307	12
362	UIBAT	90	93977	57697	98520	90403	12
370	PENTRALNYI R	93	03985	18329	02499	63311	12
372	KURBATOVO	96	95864	61597	98124	93404	12
373	UZHUR	9	91748	32198	01739		12
375	TISUL	80	10867	24187	00221	80211	12
378	IZHMORSK	74	03844	16428	99322	62219	12
381	SHALO	00	03890	08128	97427	67	12
382	PYSHKINO TRO	70	02875	20427	98222	72305	12
385	LOSINOBORSK	8	02754		97528	302	12
407	ENISISK AMSG	24	675	14184	98628	60301	12
409	BIRILIUSY	38	03664	24398	98226	63505	12
410	BOLSHAIA MTA	24	01962	04204	96628	63601	12
412	KEMCHUG	5	10668	32328	96026	5 300	12
413	LKIUKVENNAIA	00	02690	08200	05429	42300	12
415	DZERZHINSK	00	02790	08124	96631	56703	12
421	LEGOSTAEVO	9	81878	24588	99917		12
423	MINUSINSKOE	5	03878	28328	96227	5 20	12
425	ABAKAN	5	03968	65728	96728	4 402	12
426	BEIA	6	95758	57598	01018	9 422	12
427	ERMAKOVSKOE	36	25913	32287	95724	73411	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	10	02763	63502	17926	20702	12
087	URALSK	50	03777	49728	14227	29806	12
088	KALMUKOV	08	03790	12327	13631	10704	12
090	AKTIUBINSK	37		82022	07645	809 7	12
092	TURGAI	00	00790	16200	20	20807	12
096	CHALKAR	00	02790	00003	02790	08315	12
097	DZHESKAZGAN	40	01862	02412	12523	80807	12
098	KAZALINSK	00	00690	04500	18728	20812	12
103	BERTYS	30	02765	04285	16622	30401	12
105	CHIMKENT	00	00990	37800	73260	20806	12
106	DZHAMBUL	00	00890	32500	13123	30805	12
107	ALMA ATA	80	02866	06226	16318	50200	12
108	BURLUBAITAL	10	01963	32203	19020	40300	12
109	DZHARKENT	40	0185	53622	21222	30303	12
111	PETROPAVLVSK	10	02865	63525	17219	30300	12
113	KOKCHETAV	20	01964	61714	18121	20203	12
115	PAVLODAR	90	02764	61787	13218	53310	12
116	ATBASAR	80	03764	63624	17424	20300	12
117	AKMOLINSK	13	01664	24515	15521	30300	12
118	SEMIPALATNSK	70	03846	30226	11818	80310	12
119	KARAGHANDA	86	02864	24384	16818	30300	12
123	KOKPEKTY	90	10848	59358	04714	7 303	12
124	BURLY TUBE	30	02765	0038	17618	43310	12
125	ZAISAN	80	03967	24387	13716	70210	12
126	BAKHTY	87	10767	24527	15619	40316	12
131	KUSHKI	00	07900	32200	02433	18120	12
132	KIZIL ARVAT	00	31490	41680	06536	20810	12
133	DARGAN ATA	00	00890	29500	09131	20802	12
135	ASHKHABAD	00	00890	06300	08235	18100	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	65400	05534	10807	12
137	KERKI	00	00590	28400	05334	70818	12
139	STALINABAD	10	00971	24201	95834	20910	12
143	NOVYI URGNCH	00	05690	38700	14131	20805	12
144	GERGANA	00	00890	28100	42300	20806	12
145	TASHKENT	00	00990	16100	06828	20803	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00690	65700	04832	60802	12
147	SAMARKAND	00	00890	34600	05727	10301	12
148	TERMEZ	00	08490	53500	99776	20804	12
152	NARYN	30	01953	12213	91723	30804	12
153	CHIRCHIK ST	00	05990	04200	07722	70805	12
562	BAKHARDEN	00	12790	08210	07038	20805	12
565	ERBENT	00	18690	37530	97018	20805	12
581	NUKUS	00	32590	39630	13531	30804	12
582	KUNGRAD	00	05780	35600	25126	80080	12
593	TEMIR GOROD	04	07790	16403	18334	11807	12
600	DZHAMBEITA	2	05790	10 28	15628	2 3	12
603	FURMANOVO	02	02790	12365	11323	5 709	12
611	DZHETYGORA	00	00990	26101	17128	20710	12
617	ARALSKOE MOR	00	00690	08400	19528	20808	12
620	DZHUSALY	00	00890	06300	17228	40300	12
630	CHARDZHOU	00	18490	65930	04730	10808	12
631	REPETEK	00	18590	55430	08234	08090	12
632	UCH ADZHI	00	08690	65430	04432	10802	12
635	TEDZHEN	00	00690	28400	08534	30806	12
637	BERAKHS	00	05790	02300	04334	20801	12
640	IOLOTAN	00	05690	54300	03832	10806	12
648	BLAGOVESHCHE	10	02755	33725	17722	30303	12
658	KAZGORODOK	50	0176	61404	18624	20	12
660	AMANGELDY	10	01772	28212	21828	440	12
672	CHIILI	00	32890	37630	15827	40804	12
681	SYR DARIA	00	00790	32100	06731	20805	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	32100	07532	30810	12
683	URI TIUBE	10	05881	4201	10527	20807	12
684	DZHIZAK	00	00990	22000	68300	10814	12
687	KERMINE	00	00890	32400	04739	10300	12
690	KARSHI	00	05690	02400	99135	20805	12
691	GUZAR	00	00890	24200	97539	20804	12
692	KITAB	00	00990	65800	98830	20802	12
703	CHARSHANGA	00	05800	18400	95370	10807	12
708	MIKOIANABAD	00	05690	20300	60538	20805	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	16100	96438	30809	12
712	KIROVABAD	00	05690	20140	97536	20	12
753	ANGREN	00	00890	20200	72122	20502	12
755	KETMEN TYUBE	00	00990	16100	15271	20811	12
757	ABLYK	00	00890	20300	15526	10801	12
758	ANDIZHAN	00	00890	16200	01031	30805	12
760	NAMANGAN	00	00790	00000	06431	40300	12
761	KOKAND	00	00890	24300	04930	20803	12
762	ISFARA	00	00990	04200	14728	20054	12
789	SEMIIASKOE	0	02706	20507	11412	57302	12
827	TOKMAK	80	01583	24203	14122	40808	12
	USSR ZONE 7						
201	KIRENCK	00	00890	04200	04924	40801	12
202	BODALBO	00	00890	08101	06720	61300	12
211	KURA	36	0285	08325	09328	3300	12
212	SRETENSK	00	02890	00014	05125	42605	12
216	NERCHINSKII	04	01890	00014	07824	60305	12
218	ULAN UDE	20	01873	264 4	99829	4 303	12
219	BORZIA	35	02865	16216	03728	30202	12
220	KIAKHTA	04	01890	00083	99926	50300	12
251	MOGOCHA	40	01862	24103	05421	62330	12
252	SKOVORODINO	00	00090	00000	06627	90302	12
255	CHERNIAEVO	30	02874	00024	07023	90303	12
431	ALZAMAI	20	02962	04121	95932	43705	12
436	ALYGDZHER	03	02890	24115	9325	52915	12
437	ORLIK	30	91956	14165	99021	63301	12
443	ILIMSK	10	01762	06112	11628	30300	12
447	TULUN	20	01861	12203	97428	51300	12
453	BALAGANSK	20	0196	00004	96629	63602	12
457	BAYAB DAY	00	01990	12102	99525	51403	12
459	LISTVINICHNO	00	02990	28505	00121	4351	12
460	SLIUDINAKA	30	02864	22125	00921	72300	12
461	KHAMAR DABAN	90	11955	16196	0121	62300	12
462	TUMKA	34	03863	08218	97726	6760H	12
473	PETROVSKII	97	03885	32298	01125	42501	12
481	BABUSHKIN	00	02990	28304	02315	85104	12
485	SUKHALA	03	00890	02300	05414	80300	12
486	GORIACHINSK	30	02963	22165	02120	72801	12
490	KACHUR	10	03854	00018	99910	73300	12
498	MARKOVO LENE	00	00790	06101	02625	42801	12
503	DUBROVSKOE	00	00890	04100	06921	54300	12
516	ROMONOVKA	34	08868	00098	06120	6 000	12
521	TURGUTUI	30	02862	2017	04524	33405	12
527	AGINSK	5	0386	00028	05126	52200	12
554	KSENEVSKAIA	10	01871	00012	03824		12
562	SHILKA	07	01890	00027	03530	30300	12
573	ALEKSAND ZAN	47	3862	20415	05525	50310	12
587	POKROVKANA A	40	1872	00002	05824		12
589	DZHALINDA	00	01890	00003	07930	8 402	12
599	PIKAN	30	01863	06313	06521	80305	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	50	02537	24447	06600	00307	12
156	OSTROV DOMAS	00	02990	06304	18603	82702	12
157	DIKSON	84	02852	06486	08710	60603	12
160	GYDOIAMO	75	02845	18326	04111	61701	12
163	KHATANGA	50	02843	12124	12612	66803	12
227	OST CHETYREK	5	57328	08558	14950	0 803	12
229	ZHIGANSK	5	03958	30328	05913	53200	12
230	VENKHOIANSK	50	47875	00045	03412	00300	12
233	SUNTAR	43	01862	28113	09918	50405	12
234	VILIUISK	40	03848	59427	11613	80305	12
235	ISITSKOE	33	02965	168	9314	8 201	12
237	UST MALSKOE	80	01955	28185	06518		12
240	OLEMINSKOE	21	01953	28103	10518	50306	12
241	VITIM	00	01990	08113	09022	92300	12
243	NEZAMETNYI	36	1962	00113	10216	0307	12
244	NAGORNYI	80	01953	12283	06213	70308	12
271	ZALIV KRESTA	5	02867	00027	11807	8 201	12
272	MYS SHELAGSK		46409	08549	13051	0 201	12
276	OST VRANGELI	5	52408	0636	15801	0 801	12
277	MYS SHMIUTA	5	21268	40368	09504	0 200	12
278	UELLEN	5	09618	12158	13702	0 201	12
279	ANADYR	53	02964	10216	11908	90701	12
283	NAGAEVO	50	09843	24318	09511	97404	12
299	MYS NAVARIN	00	00890	00010	11006	90200	12
827	OST BIELYI	02	66628	10268	06506	99301	12
829	MALYIE KARMA	50	02733	26345	09504	81902	12
832	NIURBA	5	03748	28248	08601	0 300	12
846	OST RAGMANOV		46209	00069	09305	0 200	12
848	BUKHTA PROV	62	62757	00068	09006	9 201	12
849	SERDTS KAMEN		57209	26259	11902	0 701	12
860	AMBARCHIK	64	01822	06523	11100	09703	12
863	KRESTY KOLYM	04	01890	08213	06514	50402	12
866	CHOKURDAKH	00	00990	08500	09313	80302	12
882	ELGEN	53	01962	00004	07312	96201	12
897	SANNIKOVA	5	09648	39648	17400	0 201	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JULY 23

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
903	KAZACHE	03	03990	22318	05718	63302	12
908	UST BILIUISK	00	05964	00094	95115	80306	12
910	UST ALDAN	00	02846	20186	05415	70312	12
914	CHURAPCHA	53	02842	22126	07815	61303	12
920	AMGA	40	01843	00022	08618	50305	12
925	TOMMOG	5	62748	24348	07300	0 200	12
960	DUDINKA	20	02951	00017	07448	47801	12
972	STALINO	07	02890	08426	05317	68604	12
982	AMDIERMA	5	10838	26388	08501	0 204	12
984	OST VAIGATCH	5	03838	00048	08301	0 300	12
995	RUSSKIAI GAV	03	02890	04225	11807	7 002	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	50	01964	00014	08915	80300	12
256	NORSKI SKLAD	06	02 90	00016	10518	83407	12
262	PLASTUN	5	03878	00028	13325	9 307	12
263	BLAGOVESHCHE	00	01890	00014	19822	73300	12
269	KHABAROVSK	00	00890	00010	13016	70404	12
270	EKATERINO NI	00	01890	00001	12519	81306	12
273	IMAN	00	01890	32202	11918	82304	12
274	GRADEKOVO	50	02864	00024	10022	60205	12
282	OKHOTSK	40	02757	18417	10612	80502	12
285	AIAN		44390	20349	11508	0 601	12
290	NIKOLAIVSK A	00	00890	00000	12515	8020	12
291	UST BOLSHERE	04	12790	28264	13409	92300	12
294	ALEXANDROVSK	00	01890	00013	12712	9 203	12
298	VLADIVOSTOK	5	3084	12328	12220	9 311	12
603	KUMARA AMURE	00	00890	00000	08822	80402	12
608	SVOBODNYI	04	01690	18213	09719	62304	12
616	PRIGRANICHNA	24	03861		10520	97300	12
631	NORA	30	89456	00088	09620	83302	12
636	SOFIISKII PR	50	02 64	00025	08014	80304	12
640	SEKTAGLI	00	00 90	00000	09720	90407	12
641	SUTUR	40	02852	00004	18717	8 005	12
646	NERAN	50	03 67	16227	13816	70103	12
649	OBLUCHE	30	01835	32123	11818	80303	12
653	NADEXHDINSKO	40	01952	00002	13317	80404	12
659	BIKIN	00	00 90	04110	12918	70301	12
663	KARTUN	00	00890	00000	12416	80310	12
668	TURII ROG	40	02854	26204	10202	60 08	12
671	EVGENEVKA	00	00790	00011	11121	74306	12
672	KHOROLSK	54	02874	00027	11822	60307	12
678	KRASKINO	04	01863	00013	11221	80308	12
686	SUCHAN	5	03758	0028	11420	0 304	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	05310	10617	80309	12
692	PFUSUNG	5	03758	04428	13515	9 303	12
698	NOVO MIKHAIL	04	00761	00021	81217	90310	12
723	UDINSK	00	00 90	00000	12714	80302	12
726	SUKHANOVKA	00	00890	00000	13212	40202	12
739	TROITSKOE	50	03 67	00027	11616	90303	12
744	ELABUGA	40	01 51	00001	12617	70106	12
746	ISIMI	5	03878	12227	93315	830	12
747	GVASIUGI	07	03 90	00028	13715	82	12
748	OLAN	00	00790	00010	97814	90300	12
754	MYS SOSUNOVA	50	03828	00000	00028	11514	12
776	NOGLIKI	5	57348	06285	14308	305	12
782	KIROVSKOE	00	01890	00002	12709	94209	12
785	POGRANICHNYI	52	03633	32428	14709	0 103	12
787	PILVO	00	00990	08111	11316	62309	12
789	SIURKUM	50	01 52	00012	12915	90303	12
805	HOROMUSHIRO		63 48	37866	10108	0 209	12
810	KIKHCHIK	5	03758	32228	12513	0 203	12
816	PETROPOVLOVS	20	00861	12211	14209	80300	12
824	OACHIAI	5	03758	00058	11113	8 310	12
827	HONTO	5	03748	00028	11018	03	12
831	MATSUWA IS	5	54 48	28258	11009	9 303	12
835	SHIKOTAN	03	02990	32227	10713	90306	12
836	SEMLIACHIKI	5	03407	02028	15008	9 302	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	77	02742	43160	06325	40300	12
576	CRAIOVA ADRM	51	02755	57817	07824	50301	12
578	BRASOV	6	61458	28468	07115	0 303	12
579	DEVA	62	61648	24268	10118	8 301	12
586	TURNU SEVERN	40	02756	61616	10323	50006	12
590	JARA	6	62648	00068	09116	0 305	12
591	GALATZ ADRM	07	02790	20225	03927	40001	12
597	C LUNG MOLD	51	02765	26368	04011	7 303	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	05690	06300	18030	40103	12
402	GANDO	40	09510	65701	17627	40301	12
403	CABO JUBY	5	05736	02316	16623	8 102	12
404	VILLA CISNER	07	07790	02427	12323	66700	12
406	LOS RODEOS	00	00890	06100	07024	40300	12
407	FUERTEVENTUR	70	00811	02601	15429	40101	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	00890	06200	16628	70300	12
028	TETUAN	10	05872	04213	16728	60202	12
029	ALRACHE	00	00990	30 00	15929	50907	12
	SPAIN						
351	GIJON	81	05656	0421	22022	8640	12
353	BARAJAS	15	01762	00002	04232	40806	12
354	SEVILLA	00	00990	20200	18032	30301	12
357	MAHON	24	01851	04213	16930	41302	12
358	BARCELONA	00	00790	16200	17229	50801	12
361	SANTANDER	5	21548	00058	21522	8 300	12
362	LA CORUNA	57	01853	02313	21422	70803	12
364	VALLADOLID	17	01961	28203	05828	30802	12
370	MATACAN	00	05890	00014	05530	43803	12
377	PAL MALLORCA	20	01863	16413	17130	40301	12
378	FORMENTERA	80	01853	06313	16728	70601	12
379	TOLEDO	16	0809	01	05831	0905	12

JULY 24

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
068	PYARHU	8	01083	32403	13124	30201	12
125	KOTLAS	9	81848	63588	04713	9 207	12
802	MURMANSK	80	02755	32465	15609	1803	12
808	INDUSTRIIA	20	01763	28486	15011	33300	12
820	MEZEN	90	02756	3057		81310	12
823	ONEGA	10	02854	28505	13913	50407	12
835	UKHTA	10	01764	162 4	15315	40804	12
843	SVIRITSA	10	01864	02404	11320	50301	12
844	VYTEGRA	1	1854	630 4	10517	30300	12
845	LENINGRAD OB	70	01752	04202	12721	30307	12
857	OSTROV	20	02775	04325	10023	40203	12
865	KSINAS	50	0858	30328	8107	7 304	12
866	SURA	50	22847	30307	08708	70111	12
869	SHENKURSK	20	62755	32424	09713	50310	12
871	NIANDOMA	10	02844	30314	0991	40307	12
875	VOLOGDA	70	02757	75687	05517	80305	12
876	TOTMA	3	03848	32428	06214	8 312	12
879	UST SHUGOR	9	81658	16188	00316	8 809	12
881	TROITSKO PEC	62	61648	18368	01914	9 802	12
883	UST KULOM	5	63848	18328	01816	8 802	12
884	UST USA	62	61848	04368	03808	70705	12
	USSR ZONE 2						
318	KIROV	80	95748	13898	03716	9 403	12
357	KAUNAS	20	01764	32324	12223	40302	12
377	PINSK	83	02754	32325	07821	50312	12
842	STARYI OSKOL	10	00971	06401	40518	20400	12
862	VELKZH	5	02867	32424	06619	60304	12
896	ZLYNKA	8	81645	2818	03019	80302	12
905	KALININ	80	02747	32367	04418	70307	12
909	MOSCOW OBS	90	02847	32397	01518	80306	12
911	KALUGA	80	01747	02287	01317	80306	12
921	CHKALOV	07	13690	49628	13927	2 202	12
922	BUZULUK	07	25790	53487	10224	60207	12
924	ELABUGA	00	01790	18314	05826	52703	12
926	BEZVODOVKA	20	01864	16 4	04327	30801	12
930	KIRSANOV	80	02855	20315	03422	60803	12
931	KUIBYSHEV	30	25844	49684	07325	63202	12
932	ZEMETCHINO	23	25764	16404	02923	50302	12
935	KURSK	80	02856	55326	01520	0303	12
938	VALUIKI	86	02775	22427	03322	60300	12
939	BOGUCHAR	26	02764	18425	04126	4 003	12
941	SARATOV	20	02765	51625	04630	30806	12
944	ALEKSANDROV	80	03768	49528	08024	6 708	12
949	ADAMOVKA	01	03890	8328	16428	300	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	20	02754	28324	09721	60309	12
592	SARNY	20	02744	32414	08621	50309	12
625	LVOV	80	02744	61524	11119	70103	12
651	TERNOPOL	90	02846	30326	00919	70304	12
672	KISHINEV	34	25866	28387	08	80404	12
951	SHEPETOVKA	62	22745	30168	08718		12
953	KONOTOP	85	95647	00087	03118	80310	12
961	SHEREMETKA	23	03755	28367	05819	70304	12
962	POLTAVA	30	02854	22325	04320	72107	12
965	KAMENETS POD	9	81738	28288	09518	305	12
966	UMAN	26	02863	28316	06319	7 903	12
967	KIROVOGRAD	23	02855	28227	05821	70300	12
971	RUZOELNAIA	23	02865	26225	07021	60301	12
972	VOZNESENSK	30	03865	24237	06124	53300	12
973	NIKOPOL	30	02844	22324	04724	63806	12
974	MELITOPOL	30	01553	20393	05924	53303	12
976	MIRONOVKA	36	02663	28225	05621	60102	12
981	MARIUTSOL	66	03854	18327	04629	00300	12
982	SARABUZ	20	01854	22515	07022	60304	12
986	AKHTARI	70	01763	03603	07925	62301	12
989	IALTA	50	01863	49803	07122	80902	12
991	KERCH	20	91862	49493	08024	53806	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	20	02765	22425	05926	65060	12
004	KOTELNIKOVO	50	02867	18227	07028	40602	12
005	TSELINA	10	01754	20414	06728	30803	12
006	REMONTNOE	07	02790	24227	08526	50701	12
008	BUDENOVSK	46	02875	20227	05830	60300	12
010	TIKHORETSKAI	10	02854	18424	07828	30806	12
012	ARMAVIR	50	02877	00027	09224	60300	12
014	NEVINOMYSKIA	5	03868	28228	09322	7 901	12
018	GRAZNYI	8	03878	28128	04931	4 804	12
019	ORDZHONIKIDZ	5	03758	24228	07522	6 801	12
027	EREVAN	87	02874	14216	00136	20804	12
028	LENINAKAN	30	01803	04213	39132	20300	12
035	ASTARA		06509	04149	04330	6 300	12
036	KARIAGINO	00	00690	06200	01835	30810	12
044	GUREV	01	02890	47647	12332	20606	12
948	URIUPINO	30	02866	53516	04325	40802	12
995	SOCHI	14	01862	24213	09326	60103	12
	USSR ZONE 5						
029	CHERMOZ	50	02857	12217	04028	8 804	12
033	KYN	04	02890	49625	14726	22802	12
043	NIAZE PETROV	03	02890	16364	11124	30701	12
062	SEROV	03	03790	20527	06522	50805	12
063	KISEL	80	02857	20427	05222	60802	12
067	TURINSK	07	03790	14418	11662	56802	12
068	NOZHOVKA	00	00890	51500	06115	40804	12
070	IANAUL	04	01890	51614	08425	41708	12
071	KRASNOUFIMSK	07	03990	53527	09024	30703	12
072	SVERDLOVSK	07	02890	18287	11322	40305	12
073	SHADRINSK	03	03790	17537	15624	3 805	12
076	KROPACHEVO	80	02757	63427	11126	40906	12
077	CHELIABINSK	07	03790	26328	14524	3 708	12
078	KURGAN	07	03790	16128	17126	4 814	12
079	UFA	8	81768	20288	10915	3303	12
080	TROITSK	07	03790	22328	16026	2701	12
081	STERLITAMAK	80	02976	49725	11128	20801	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
083	MAGNITOGORSK	04	02890	47625	14726	22801	12
084	GLAZOV	20	03866	20128	04224	41801	12
171	SHIRO	30	0174	30221	12 37	50202	12
197	IVDEL	62	62628	16268	05617	8 810	12
208	KEZHMA	80	82865	24325	03924	60310	12
210	IRBITSKAIA	08	03798	14328	12112	5 808	12
211	ALAPAEVSK	50	03667	10427	09524	40803	12
213	KAMYSHLOV	07	02790	16417	13125	4 806	12
386	STRELKA	2	32838	223 8	0987	7 210	12
409	BIRILIUSY	8	03 58	22328	10717	66304	12
413	LKIUKVENNAIA	05	02763	20368	1417	70031	12
416	KLIUCHI	50	83964	5328	16017	50305	12
418	AGINSK	05	02990	00061	14616	70300	12
422	IRDINSKOE	10	01762	30302	15022	60304	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	13	02763	22616	15931	11806	12
087	URALSK	07	03790	16468	10831	2 200	12
088	KALMUKOV	07	03790	16468	10831	2 200	12
090	AKTIUBINSK	83	02883	26516	14330	12804	12
091	IRGIZ	00	01990	08312	18230	13807	12
092	TURGAI	00	00890	32300	14819	06303	12
096	CHALKAR	00	01790	10303	16813	11807	12
098	KAZALINSK	00	00690	02400	16731	01807	12
101	KYZL ORDA	00	00890	39500	15230	10005	12
103	BERTYS	20	02765	18425	17922	30300	12
104	TURKESTAN	00	32790	37830	10630	10702	12
106	DZHAMBUL	00	00890	37800	10126	30702	12
107	ALMA ATA	70	01972	00002	15422	20300	12
108	BURLUBAITAL	10	10962	30312	17723	30802	12
109	DZHARKENT	20	01972	24102	13524	20300	12
111	PETROPAVLVSK	04	02890	10228	19823	27806	12
113	KOKCHETAV	04	03990	24218	09224	13990	12
114	IRTYSHSK	10	01763	28302	22819	40304	12
124	BURLY TUBE	55	02774	28315	18320	30300	12
132	KIZIL ARVAT	00	00790	30200	02735	10808	12
135	ASHKHABAD	00	00890	04200	05835	00812	12
137	KERKI	00	00890	24100	00533	40812	12
139	STALINABAD	00	00890	20200	97333	20806	12
145	TASHKENT	00	00990	26100	04433	20813	12
148	TERMEZ	00	00590	24200	25236	20806	12
149	FRUNZE	10	01962	32102	12925	30300	12
152	NARYN	10	02963	32103	64624	20703	12
153	CHIRCHIK ST	00	00890	02430	07532	10805	12
562	BAKHARDEN	00	00990	08100	05035	10810	12
565	ERBENT	00	00690	18400	06136	90608	12
569	KAZANDZHIK	00	32590	41730	04537	10005	12
582	KUNGRAD	00	00690	37500	2329	20806	12
617	ARALSKOE MOR	00	00790	08300	17131	10808	12
620	DZHUSALY	00	00790	39600	15131	20909	12
630	CHARDZHOU	00	05690	32300	01932	20806	12
631	REPETEK	00	00590	32340	02037	10804	12
635	TEDZHEN	00	00890	28500	06135	10808	12
637	SERAKHS	00	00890	28400	03134	20858	12
672	CHIILI	00	31490	39330	13029	20806	12
681	SYR DARIA	00	00790	24200	05032	40806	12
682	URSATEVSKAIA	00	06690	37600	10230	20803	12
683	URI TIUBE	00	00890	32300	09827	20901	12
684	DZHIZAK	00	00990	72200	05331	20818	12
686	MUR ATA	00	00990	37600	04132	10802	12
687	KERMINE	00	00990	32100	03035	10300	12
690	KARSHI	00	03790	28300	01933	10815	12
692	KITAB	00	00890	08300	00246	20400	12
704	SHIRABAD	00	00790	18200	00537	10802	12
705	DANGARA	00	00890	18300	27137	20807	12
708	MIKOIANABAD	00	05890	24300	61736	10805	12
710	KURGAN TIUBE	00	05590	16100	98135	30810	12
750	TALAS	10	00971	22301	79024	20802	12
753	ANGREN	00	00890	22200	73124	30704	12
755	KETMEN TYUBE	00	00990	00000	17532	20803	12
757	ABLYK	00	00890	18300	15130	20805	12
758	ANDIZHAN	00	00990	00000	04032	20808	12
760	NAMANGAN	00	00790	00000	06733	40804	12
762	ISFARA	00	00890	00000	03832	30808	12
789	SEMIIASKOE	84	02764	28125	19618	70300	12
820	CHILIKSK	20	01962	20312	15423	30306	12
827	TOKMAK	40	01982	24202	22225	30810	12
829	AEROPORT	40	01873	12103	16224	00802	12
	USSR ZONE 7						
210	KALAKAN	00	03990	00028	03423	73302	12
478	NOVOSELENGIN	30	02964	00016	01130	53403	12
482	KOBANSK	00	03890	22118	03326	67405	12
507	CHARA	00	00990	02200	04125	40303	12
512	TROITSKOE	8	03968	00098	09116	8 209	12
518	MELDEGEN	36	02974	00005	08121	83102	12
520	MOGZON	90	02855	00097	07922	68204	12
547	PR KHI OKTIA	50	01833	24203	06521	71801	12
548	TUPIK	40	02873	00097	07122	72301	12
550	TUNGOKOCHEN	50	02854	00025	08624	81003	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	50	02747	517	021	47	12
827	OST BIELYI	8	03847	18387	01086	9 203	12
	USSR ZONE 9						
282	OKHOTSK	5	02482	00018	09112	9 401	12
298	VLADIVOSTOK	5	03838	16228	14717	9 300	12
608	SVOBODNYI	00	01690	26114	08223	72401	12
630	SELEMDZHA	28	04751	0084	06712	01204	12
631	NORA	00	06690	00003	00911	83302	12
632	STOIBA	30	01863	00003	06318	80302	12
635	UST UMALTA	00	01690	0013	10216	00707	12
636	SOFIISKII PR	30	03 69	00028	08910	07320	12
643	KHULARIN	36	03 66	00037	77615	91605	12
649	OBLUCHE	30	01 54	30204	09822	80401	12
653	NADEXHDINSKO	03	01 62	00004	11720	83200	12
655	SMIDOVICHI	39	13753	16217	10319	03200	12
659	BIKIN	40	01 62	00013	11920	70300	12
686	SUCHAN	00	01890	0013	13212	74303	12
736	SUKHANOVKA	04	04871	00028	09220	77304	12
739	TROITSKOE	04	01 63	18228	08022	77802	12
744	ELABUGA	00	07 90	16117	09921	78706	12
747	GVASIUGI	00	00 90	00001	11616	03002	12
775	POGIBI	50	02965	16325	21013	90702	12
776	NOGLIKI	05	02834	00025	11909	92300	12
777	BIRKHTA	50	02847	7	12214	9 200	12
785	POGRANICHNYI	5	02408	12228	1571	0 300	12
787	PILVO	50	00941	00011	23714	82403	12
789	SIURKUM	00	01 90	00002	11818	05401	12
810	KIKHCHIK	53	01754	28305	15010	82708	12
815	ELIZOVO	5	54648	00058	12309	0 105	12
816	PETROPOVLOVS	5	03878	12228	13408	9 304	12
824	OACHIAI	5		00038	14613		12
831	MATSUWA IS	56	03 28	00028	22509	9 300	12
835	SHIKOTAN	04	02890	32424	14512	80306	12
836	SEMLIACHIKI	5	53828	00028	22309	0 802	12
845	APUKA	5	03548	20128	12610	9 304	12
	RUMANIA						
577	V OMUL		46009	57749	48304	0 205	12
584	BUZAU	6	02764	24216	08726	50303	12
589	JASSY ADROME	52	03745	6528	10920	70305	12
593	PREDEAL	5	32618	61458	89571	0 304	12
595	R VALCEA	02	02790	28225	08222	50312	12
597	C LUNG MOLD	53	02755	14327	12820	70103	12
598	ARAD ADROME	5	61766	24268	00961	8 307	12
723	GRAGASANI	84	02874	28614	10025	30300	12
724	GOVORA	20	05875	30315	10426	30902	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	10	98041	65411	17526	30104	12
401	IZANA	00	990	72318	31103	116	12
403	CABO JUBY	56	03747	02338	16321	84104	12
404	VILLA CISNER	40	01722	35712	13823	70307	12
405	IFNI	5	03748	18328	15931	8 303	12
406	LOS RODEOS		03755	63525	05919	80901	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	40	01852	04212	14628	70300	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	20	01852	02213	02232	43803	12
354	SEVILLA	00	00990	24200	16630	40903	12
355	ALMERIA	58	01851	18301	14427	7603	12
357	MAHON	04	03790	04228	15030	47902	12
358	BARCELONA	26	02763	20285	15727	50300	12
360	ZARAGOZA	23	01862	28413	15027	4803	12
361	SANTANDER	5	02646	04126	20523	6 000	12
362	LA CORUNA	50	01853	04313	19920	70901	12
364	VALLADOLID	07	01990	32304	04186	30801	12
365	BADAJOZ	10	05761	22031	12335	30904	12
371	VIRGEN CAMNA	00	01890	20113	03128	95601	12
373	GRANADA	50	00861	24101	03034	30905	12
379	TOLEDO	30	01852	02203	02632	33905	12

JULY 25

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
016	VARENDEI	62	627 8	22568	97105	0 706	12
068	PYARHU	16	02843	53625	07120	78712	12
125	KOTLAS	00	01890	30113	1 115	44901	12
175	VEREBE	10	02755	14215	1152	40905	12
802	MURMANSK	50	02855	01415	09512	50803	12
803	KRASNOSHCHEL	8	01758	20388	09512	6 300	12
817	GRIDINO	57	2744	16568	08812	6 806	12
820	MEZEN	93	02864	22426	11514	4 905	12
824	ARKHANGELSK	43	02769	18226	12515	59804	12
835	UKHTA	51	64668	12368	04710	9 814	12
836	REBOLY	62	62638	14328	04915	9 810	12
837	SEGEZHA	02	62758	16468	09313	9 702	12
838	MEDVEZHIA GO	53	03864	15429	09015	9 702	12
839	PUDOZH	10	03861	18318	10118	47707	12
843	SVIRITSA	18	0376	17428	09821	47804	12
844	VYTEGRA	00	00890	00000	19129	20300	12
845	LENINGRAD OB	24	02753	18327	08 23	37809	12
857	OSTROV	20	01764	20404	10024	04805	12
865	KSINAS	94	02855	24326	12213	2801	12
866	SURA	70	02857	28227	13013	50704	12
871	NIANDOMA	10	01753	1 103	12718	408	12
872	OPARINO	00	02890	32115	12616	35701	12
874	VOZHEGA	00	01790	14102	12518	41804	12
876	TOTMA	00	0 890	10224	13116	42805	12
877	NIKOLSK	00	01790	08203	12217	4801	12
879	UST SHUGOR	36	10854	24384	09311	73101	12
881	TROITSKO PEC	10	02865	62415	11812	50301	12
883	UST KULOM	10	02863	20227	12313	58301	12
884	UST USA	70	25846	57887	04910	66300	12
	USSR ZONE 2						
318	KIROV	53	01861	04324	10516	52300	12
372	BARANOVICHI	10	02764	26314	14023	40802	12
377	PINSK	10	01764	26204	14024	40303	12
400	MOGILEV	20	01763	30203	11922	50103	12
545	BURANNAIA	5	6848	23289	09527	3000	12
842	STARYI OSKOL	88	02755	26325	10120	0 302	12
891	VIALMA	10	01763	28203	12519	80301	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
893	ZHITKOVICHI	5	02745	30215	13724	40300	12
896	ZLYNKA	20	01744	3220	12223	40 01	12
898	VYSHNII VOLO	10	01762	12102	13020	40904	12
900	RYBINSK	00	00790	32201	12317	1803	12
903	IVANOVO	70	03757	02327	10616	70300	12
905	KALININ	00	00790	22300	12818	30901	12
907	GORKII	5	03738	02328	10114	8 3 7	12
909	MOSCOW OBS	00	01890	28301	11418	41302	12
913	ELATMA	5	03628	32458	08614	9 301	12
915	PAVELETS	6	03748	63528	09215	9 310	12
918	SHAKHUNIA	67	08 5	37328	10612	8 102	12
922	BUZULUK	30	81765	57425	05830	50802	12
924	ELABUGA	10	02753	22215	06424	62702	12
928	BUGULMA	08	02790	16385	16124	62300	12
930	KIRSANOV	10	01853	20414	06223	53304	12
931	KUIBYSHEV	20	01953	12293	06225	60701	12
932	ZEMETCHINO	30	82657	00087	06319	80303	12
935	KURSK	83	02855	02126	10720	70105	12
938	VALUIKI	70	02767	26327	10420	70302	12
939	BOGUCHAR	26	02746	02325	0962	50703	12
941	SARATOV	24	02864	22524	06326	30903	12
944	ALEKSANDROV	10	01752	53502	07932	20300	12
945	PUGACHEV	20	01864	20404	06229	30801	12
	USSR ZONE 3						
952	CHERNIGOV	10	02875	32315	12524	40306	12
961	SHEREMETKA	24	02754	32286	13920	80300	12
963	IZIUM	26	02765	28 25	105	50302	12
966	UMAN	26	02864	32385	12920	7 108	12
967	KIROVOGRAD	20	02857	02126	12122	70801	12
968	DNEPROPETRVK	10	02732	30217	10426	51302	12
970	VOLOSHILVGRD	20	02764	20314	26	40801	12
972	VOZNESENSK	26	02864	28215	12124	60300	12
976	MIRONOVKA	20	01764	04414	13122	0300	12
983	SARABUZ	10	01863	20402	11424	50300	12
985	CHAPLINO	20	01864	22254	10424	70300	12
987	DIURMEN	20	02747	24217	10526	50001	12
989	IALTA	0	01763	08203	90922	70919	12
991	KERCH	70	02855	16315	12524	60301	12
998	POTI	10	00961	26201	13417	50302	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	26	02863	24524	10127	0300	12
002	MOROZOVSKAIA	20	02964	53514	19128	30300	12
004	KOTELNIKOVO	20	02864	22324	09830	30804	12
010	TIKHORETSKAI	20	02857	20517	11428	40802	12
011	KRSNODAR	20	02965	16225	10927	50902	12
012	ARMAVIR	20	01865	00005	11827	50300	12
018	GRAZNYI	5	03868	12128	10529	4 804	12
019	ORDZHONIKIDZ	80	02867	14227	10924	60802	12
020	MOZDOK	50	02867	0027	10330	40200	12
021	BORZHOM	50	02743	24227	22221	60604	12
028	LENINAKAN	5	03868	12128	10529	804	12
031	NAKNICHEVAN	04	06490	12113	97537	10810	12
033	KIROVOBAD	00	05690	10110	05733	20708	12
035	ASTARA	00	08590	04240	09130	50300	12
036	KARIAGINO	05	08690	08103	01734	20810	12
047	MAKHACH KALA	53	02873	28224	09930	40806	12
050	IASHKUL	14	02862	24326	10332	20803	12
942	SERAFIMOVICH	27	01863	28213	08326	40300	12
943	KAMYSHIN	10	07264	57 14	08229	20300	12
995	SOCHI	10	01962	12202	11726	60902	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	10	01951	2303	10915	42000	12
022	POLYDOV KAMN	90	81865	301 8	0621	9 310	12
043	NIAZE PETROV	05	02890	20364	07722	50801	12
046	ZLATOUST	35	02768	10216	07116	71906	12
058	SAMAREVO	84	02756	55947	02619	60410	12
059	SURGUT	80	02847	20317		40809	12
060	TOBOLSK	07	02890	20327	062	06123	12
061	CHERDYN	10	01862	02213	09514	45300	12
063	KISEL	62	03748	32328	09611	9 303	12
067	TURINSK	9	93448	55498	05720	8 204	12
069	TIUMEN	82	81755	65688	07523	40403	12
072	SVERDLOVSK	96	25864	57587	08321	50301	12
073	SHADRINSK	07	02790	55467	09824	40710	12
074	LEUSHI	30	258 5	28285	06516	8 410	12
075	ISHIM	07	03990	20428	1 925	0 302	12
076	KROPACHEVO	03	01890	20303	0 326	40716	12
078	KURGAN	07	03790	53468	11127	4 805	12
080	TROITSK	04	02790	20527	10730	13700	12
081	STERLITAMAK	07	02990	49637	07027	20802	12
083	MAGNITOGORSK	02	03890	53728	10086	0 200	12
156	VERKHNE URAL	15	08309	16249	04000	0 90	12
160	MUZHI	90	02945	57415	15721	40208	12
165	ALEXANDROVSK	05	01790	53512	05124	40716	12
166	PUDINO	07	01790	53564	15621	50808	12
167	KOLPASHEVO	07	03790	22318	14221	5 701	12
169	NAPAS	5	03778	20328	11519	6 802	12
172	TARA	07	02790	14327	11223	50808	12
173	TOMSK	10	01763	24313	14921	40300	12
179	KEMEROVO	23	02863	24324	18218	60300	12
181	OMSK	03	02790	49526	13926	51608	12
183	KAMEN	40	01843	24203	19121	40300	12
186	SLAVGOROD	00	00790	28200	19822	50300	12
187	BELOKUIKHA	52	01872	00024	21419	60300	12
197	IVDEL	3	02662	28226	08515	58300	12
213	KAMYSHLOV	8	03778	20388	07425	4 904	12
250	VAGAI	5	03768	20328	10723	5 803	12
256	POLTAVKA	06	02790	22314	332	30605	12
257	ODESSKOE	04	01790	16414	14425	50804	12
269	TIUKALINSK	5	03758	20428	11422	3 803	12
278	TEVRIZ	07	03890	20227	09524	60203	12
303	VASIUTANSKOE	04	02890	53424	11321	40813	12
305	KUSHTOVKA	03	02790	16227	13022	50805	12
306	SEVERNOE	03	03 90	20327	15220	50801	12
309	TATARSK	03	01890	18424	15223	19007	12
312	KUPINO	50	02754	18324	18121	40802	12
322	KARGASOK	57	02853	20425	10520	50706	12
326	BOKCHAR	03	02790	24325	15820	52	12
342	MASLIANINO	10	01863	24324	19529	4833	12
346	PODKNO	10	00761	30101	31521	42300	12
351	ALEISKOE	10	02865	26225	20222	30809	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	07	03790	53628	12329	1 503	12
087	URALSK	10	02764	20214	06134	20703	12
088	KALMUKOV	28	05654	26326	08831	20200	12
090	AKTIUBINSK	33	03883	53528	1073	12704	12
091	IRGIZ	00	01890	16202	14532	24807	12
092	TURGAI	00	01790	14303	32	13300	12
096	CHALKAR	00	00790	08300	12733	10808	12
097	DZHESKAZGAN	00	01890	39502	15029	17802	12
098	KAZALINSK	00	00690	08400	12233	1010	12
101	KYZL ORDA	00	00890	39600	01023	10807	12
103	BERTYS	00	00890	16301	15834	90	12
104	TURKESTAN	00	00990	41700	06235	10801	12
105	CHIMKENT	00	00990	37600	09932	10802	12
106	DZHAMBUL	00	00890	37700	05828	20804	12
107	ALMA ATA	00	00890	06200	12523	30802	12
108	BURLUBAITAL	00	00990	04400	19426	30806	12
111	PETROPAVLVSK	07	03890	22428	11820	270	12
113	KOKCHETAV	04	03990	20228	16022	2 803	12
114	IRTYSHSK	03	01790	20313	19910	40808	12
115	PAVLODAR	00	01890	20103	19723	30780	12
116	ATBASAR	70	01774	20304	16331	10200	12
117	AKMOLINSK	09	01690	18102	18727	30802	12
118	SEMIPALATNSK	10	01874	02314	20120	40201	12
119	KARAGHANDA	00	01890	04202	19228	13607	12
123	KOKPEKTY	40	10962	22502	15930	40300	12
124	BURLY TUBE	00	00590	30200	08923	20300	12
131	KUSHKI	00	00890	37400	00135	20807	12
132	KIZIL ARVAT	00	00690	03100	04639	10810	12
133	DARGAN ATA	00	00890	04300	02935	10604	12
135	ASHKHABAD	03	00890	28200	04438	10803	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	28200	01137	10803	12
137	KERKI	00	00890	28200	99537	20810	12
139	STALINABAD	00	00890	20100	96035	20808	12
142	LENINABAD	00	00890	00000	0138	10	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	04400	08335	30805	12
144	GERGANA	00	00990	30100	00835	10805	12
145	TASHKENT	00	00790	24100	01837	10805	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	30300	99936	10804	12
147	SAMARKAND	00	00890	32100	00132	20803	12
148	TERMEZ	00	00890	16100	98640	20300	12
149	FRUNZE	00	00890	00000	07429	20300	12
152	NARYN	00	00990	24100	94626	20805	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	24200	00437	20803	12
562	BAKHARDEN	00	00990	16100	04137	10803	12
569	KAZANDZHIK	00	00790	10300	05032	10804	12
580	TASHAUZ	00	00890	04200	07335	10810	12
581	NUKUS	00	00890	32400	00036	20804	12
586	CHIRIK POBAD	00	31690	39520	07734	20002	12
600	DZHAMBEITA	08	03790	16528	08930	2 300	12
611	DZHETYGORA	5	04868	18228	15527	801	12
617	ARALSKOE MOR	00	00790	04400	13132	10810	12
620	DZHUSALY	00	00790	39500	11024	3080	12
630	CHARDZHOU	00	00890	30100	00235	20804	12
631	REPETEK	00	00690	32100	00540	10810	12
632	UCH ADZHI	00	00790	303 0	02238	10812	12
637	SERAKHS	00	00890	32200	01537	10803	12
640	IOLOTAN	00	00790	28300	00436	10810	12
648	BLAGOVESHCHE	57	03764	57727	11830	20810	12
660	AMANGELDY	00	01790	16203	15431	22	12
672	CHIILI	00	00790	39530	07933	20806	12
681	SYR DARIA	00	00790	08200	02435	30804	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	04200	02626	20801	12
683	URI TIUBE	00	00890	04200	05930	20300	12
684	DZHIZAK	00	00990	00000	01734	20808	12
686	MUR ATA	00	00890	37500	01136	20801	12
687	KERMINE	00	00990	00000	00377	20300	12
690	KARSHI	.00	00890	28200	99839	10806	12
691	GUZAR	00	00890	28300	99139	10820	12
692	KITAB	00	00990	2224	97736	20804	12
694	ZAKHMAT ABAD	00	00990	55400	43333	10	12
700	CHAKHRINAU	00	05890	20200	00733	20810	12
703	CHARSHANGA	00	00990	28400	99140	10807	12
704	SHIRABAD	00	00890	18300	99639	10830	12
705	DANGARA	00	00890	20100	26338	10809	12
708	MIKOIANABAD	00	05890	12100	59538	20809	12
710	KURGAN TIUBE	00	00790	00000	97137	30810	12
712	KIROVABAD	00	00890	24100	97938	20	12
715	KULIAB	00	00890	00000	97836	30	12
750	TALAS	00	00990	22200	77125	30803	12
753	ANGREN	00	00890	24300	71828	20705	12
755	KETMEN TYUBE	00	00990	00000	16432	20809	12
757	ABLYK	00	00890	20302	12733	20803	12
758	ANDIZHAN	00	00990	18200	99735	30804	12
760	NAMANGAN	00	00890	16100	02235	40807	12
761	KOKAND	00	00890	00000	99735	30813	12
762	ISFARA	00	00990	00000	22833	20807	12
770	KHOROG	00	00890	00000	95934	10710	12
789	SEMIIASKOE	04	01790	26202	20422	20803	12
	USSR ZONE 7						
202	BODALBO	40	01883	04303		0501	12
211	KURA	73	10876	04207	07029	42510	12
212	SRETENSK	73	01875	04127	07129	42610	12
213	CHITA	50	03963	04218	05529	32401	12
214	KHILOK	00	02890	00015	05827	56504	12
215	BARGUZIN	40	02762	23425	07723	76302	12
216	NERCHINSKII	50	03865	00028	09528	77305	12
219	BORZIA	00	02990	18120	05731	47801	12
220	KIAKHTA	00	02890	04216	04627	542	12
252	SKOVORODINO	30	01971	07213	09719	52323	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
255	CHERNIAEVO	00	03890	04226	08254	62409	12
431	ALZAMAI	92	03963	20128	16025	6 401	12
439	INGA	62	2644	4361	64758	30168	12
452	UST UDA	62	0854	28	15627	84601	12
457	BAYAB DAY	5	51548	20325	51958	20358	12
461	KHAMAR DABAN	5	58582	32158	18309	0 301	12
476	KHARINSK	03	01890	00003	08127	55300	12
478	NOVOSELENGIN	00	02990	04314	05126	52200	12
480	TANKHOI	5	32628	20148	15814	0 300	12
490	KACHUR	5	03858	26428	12818	8 382	12
509	UAKIT	94	08854	14116	04522	50306	12
516	ROMONOVKA	50	02854	00027	06625	5 402	12
522	ULETY	52	02963	00016	04129	42401	12
525	KARYMSKAIA	20	02871	00096	07526	69401	12
527	AGINSK	00	01890	00014	07127	52602	12
551	VERKHNIE USU	40	02852	00003	06317	73303	12
557	UST KARSK	40	01853	0001	13716	53305	12
561	NERCHINSK	40	02865	28226	05131	33811	12
565	OLOVIANAIA		03358	28328	15216	8 200	12
567	SOLOVEVSK	00	01889	00003	03532	22805	12
571	NOVO TSURUKH	20	02864	00004	05925	28807	12
585	AMAZAR	00	01890	00023	03525	02310	12
589	DZHALINDA	05	05790	00003	03331	21000	12
599	PIKAN	00	01890	32202	10288	62307	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	07	62768	26369	96201	0 200	12
155	CAP CHELIUSK	5	03848	22468	09101	9 104	12
156	OSTROV DOMAS		8309	16249	04000	0 200	12
157	DIKSON	5	03845	08328	00009	8 010	12
158	UST ENISEISK	40	01890	14514	00521	41810	12
159	TYRTOVA IS	00	01890	18104	03222	25810	12
160	GYDOIAMO	62	61748	12568	94114	9512	12
163	KHATANGA	15	02862	14216	06422	33804	12
227	OST CHETYREK	58	01822	06468	17102	80301	12
233	SUNTAR	00	01890	00001	14922	2300	12
240	OLEMINSKOE	00	01990	00002	15820	72481	12
241	VITIM	20	03952	00018	07628	57300	12
243	NEZAMETNYI	00	01890	0000	17116	63106	12
244	NAGORNYI	00		00000	11116	30301	12
271	ZALIV KRESTA	04	01890	00002	13205	80 01	12
272	MYS SHELAGSK	00	00890	06640	15951	00200	12
276	OST VRANGELI	00	00990	06300	18604	70103	12
277	MYS SHMIUTA	5	09528	02248	17050	0 200	12
278	UELLEN	50	01864	00028	11909	80300	12
279	ANADYR	50	01864	00028	11909	80300	12
299	MYS NAVARIN	5	02817	16127	12507	0 903	12
827	OST BIELYI	02	86848	06468	99902	0 712	12
829	MALYIE KARMA	5	22733	08368	99103	9 403	12
832	NIURBA	62	64548	18468	95704	0 802	12
846	OST RAGMANOV	5	52538	32258	12503	0 204	12
848	BUKHTA PROV	03	02887	00027	12307	9 305	12
849	SERDTS KAMEN	5	52528	24358	13101	0 206	12
860	AMBARCHIK	03	01984	06104	15603	80301	12
863	KRESTY KOLYM	40	00842	32301	14510	80303	12
866	CHOKURDAKH	50	02965	06326	15713	72204	12
882	ELGEN	00	00961	00001	1 612	10210	12
897	SANNIKOVA	57	02850	12146	18301	00000	12
903	KAZACHE	00	01 90	00015	18114	60305	12
908	UST BILIUISK	00	07990	11161	06919	63303	12
910	UST ALDAN	00	01890	24202	15819	65304	12
917	POKROVSK	0	01862	16102	15812	70303	12
920	AMGA	80	0275	224	09918	50303	12
927	CHULMAN	00	00890	00000	14218	30306	12
930	TUAI KHAIA	55	03813	14227	05723	5 200	12
932	NIURBA	00	01890	18030	08221	52300	12
936	DZHARDZHAN	50	02967	04127	11717	50	12
960	DUDINKA	00	01990	14113	02622	33810	12
972	STALINO	05	01990	00023	18714	60403	12
982	AMDIERMA	62	72734	20368	95804	9 804	12
995	RUSSKIAI GAV	02	03890	32268	02203	9 300	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	5	04 68	00028	08915	7 300	12
256	NORSKI SKLAD	00	00790	32300	00702	50408	12
257	POLINA OSIPE	05	02790	32125	10714	91300	12
262	PLASTUN	50	08865	00025	08118	70301	12
263	BLAGOVESHCHE	8	07868	00028	06126	8 300	12
269	KHABAROVSK	37	07 64	00028	05721	9 405	12
270	EKATERINO NI	05	07 90	00093	07324	80801	12
273	IMAN	00	07790	20214	08124	72801	12
274	GRADEKOVO	40	03851	20128	08825	57305	12
282	OKHOTSK	5	03948	14218	15712	09 10	12
285	AIAN	5	03638	04228	14612	9 307	12
291	UST BOLSHERE		46209	16449	16307	0 303	12
298	VLADIVOSTOK	04	02990	12326	11320	93501	12
603	KUMARA AMURE	80	02864	00024	07323	81306	12
608	SVOBODNYI	50	01651	65503	06624	42300	12
616	PRIGRANICHNA	30	07 62	24128	058	83602	12
622	BRATOLIUBOVK	30	07862	04292	05722	81	12
632	STOIBA	30	01862	32312	08615	082	12
636	SOFIISKII PR	32	11 63	00098	06612	7 207	12
648	BIRA	30	07464	14128	05422	93200	12
649	OBLUCHE	04	07 90	20104	04523	00701	12
653	NADEXHDINSKO	00	05 90	00024	00023	10200	12
659	BIKIN	05	02 90	00015	07124	55805	12
665	USPENKA	50	01622	0102	08224	50400	12
668	TURII ROG	00	01790	20304	07529	15403	12
671	EVGENEVKA	00	01890	20303	08927	42404	12
672	KHOROLSK	04	02891	16324	08125	62300	12
674	POLTAVKA	50	03851	00028	10325	53303	12
675	VOROSHILOV U	00	02890	14328	10622	88409	12
678	KRASKINO	00	01790	00014	11522	92300	12
684	MAIKHE	56	03 30	00028	13220	9 312	12
686	SUCHAN	50	02967	16127	12019	00203	12
689	PREOBRAZHENI	00	08890	20225	10718	05302	12
692	PFUSUNG	00	09890	00004	09519	82302	12
696	ANUCHINO	00	02890	22114	10624	64301	12
698	NOVO MIKHAIL	04	03890	00018	21	77407	12
701	FURMANOVO	00	01890	00003	11118	55406	12
723	UDINSK	10	02 4	00025	09616	80302	12
726	SUKHANOVKA	3	81758	00099	09316	0 305	12
730	DUKI	5	03668	00088	10515	0 302	12
739	TROITSKOE	30	94 66	16296	04123	00302	12
744	ELABUGA	40	01 53	00094	05422	82200	12
752	ZOLOTOI		47208	04248	06711	00773	12
754	MYS SOSUNOVA	36	01863	18443	07111	00300	12
760	TETIUKHE	00	00790	00010	08416	00300	12
789	SIURKUM	01	01352	24213	06828	53109	12
810	KIKHCHIK		46209	24249	15608	0 304	12
815	ELIZOVO	5	03758	00058	15909	9 310	12
816	PETROPOVLOVS		46209	24249	15608	304	12
845	APUKA	04	03690	28	14308	8 805	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	00890	00000	15126	50901	12
403	CABO JUBY	5	03748	32228	14021	8 103	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	70	01753	06313	15198	70300	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	10	01862	18202	03431	40802	12
354	SEVILLA	00	00890	24200	16631	30904	12
357	MAHON	10	01752	04313	15327	69104	12
358	BARCELONA	10	02764	16214	16728	60305	12
361	SANTANDER	10	01751	00001	19724	60602	12
362	LA CORUNA	47	02752	04313	19520	70203	12
364	VALLADOLID	10	01852	04102	04329	20901	12

JULY 26

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
801	LOVOZERO	5	03748	16228	09517	0 304	12
	USSR ZONE 2						
318	KIROV	10	01862	04202	519	40805	12
351	BREST LTOVSK	13	26203	17623	42 05		12
372	BARANOVICHI	10	02765	26115	17421	50902	12
862	VELKZH	10	02864	26424	14519	50300	12
891	VIALMA	10	02753	26424	12119		12
896	ZLYNKA	20	02754	26214	14622	50101	12
900	RYBINSK	8	25648	26188	08716	9 000	12
905	KALININ	10	02755	28485	10020	50304	12
915	PAVELETS	10	02865	24325	11832	50802	12
940	BALASHEV	10	02864	30114	11223	50802	12
941	SARATOV	10	02765	24425	10823	40300	12
945	PUGACHEV	2	01863	24303	08927	40300	12
	USSR ZONE 3						
951	SHEPETOVKA	20	02865	26315	17724	40300	12
952	CHERNIGOV	80	02863	28314	14923	50301	12
956	KHITOMIR	20	01863	26203	16924	43300	12
958	LUBNY	26	01863	2814	15024	50901	12
965	KAMENETS POD	10	01853	28203	18224	41902	12
968	DNEPROPETRVK	34	02863	02185	04023	53904	12
972	VOZNESENSK	26	02864	02226	16725	53300	12
998	POTI	02	64648	14468	98614	0 812	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	20	01864	02294	11329	30802	12
004	KOTELNIKOVO	3	13858	22828	12728	1 300	12
009	PETROVOSKOE	07	02890	02427	12726	50806	12
010	TIKHORETSKAI	10	02865	12215	14225	50803	12
015	PIATIGORSK	7	03767	0417	10727	4 803	12
017	NALCHIK	80	02876	18126	09929	40806	12
028	LENINAKAN	50	05664	06244	14230	20300	12
942	SERAFIMOVICH	20	02865	02115	12725	50300	12
	USSR ZONE 5						
031	BISER	50	02777	08127	09115	70706	12
049	MELIUZ	20	02865	22525	05530	20992	12
054	SLAE KHARD	91	81935	57888	01210	70708	12
057	KONDINSKOE	10	02952	2831	09718	41300	12
059	SURGUT	10	00851	24301	09918	40801	12
061	CHERDYN	00	00890	00000	09719	30803	12
063	KISEL	10	02855	08225	06819	50806	12
066	KUDYMKAR	10	01862		07320	5 703	12
068	NOZHOVKA	70	02875	06125	07920	60804	12
069	TIUMEN	76	91748	22298	07518	80 06	12
072	SVERDLOVSK	9	93748	04198	09417	8 200	12
074	LEUSHI	00	01890	00003	12110	34805	12
076	KROPACHEVO	20	02865	24215	05823	63202	12
078	KURGAN	08	02790	0 115	07528	46804	12
081	STERLITAMAK	34	05756	04227	06311	62701	12
083	MAGNITOGORSK	10	01863	53602	02931	2807	12
084	GLAZOV	10	02764	04114	08221	30805	12
096	CHISMY	03	01790	16213	07835	10804	12
159	IGARKA	11	03864	24328	04215	73303	12
163	SUKHOBUZIM	24	2963	22224	13312	42805	12
172	TARA	90	02865	12215	0 214	50300	12
174	BOGOTOL	53	02863	10225	15918	60804	12
176	BARABINSK	07	03890	18514	10923	60807	12
179	KEMEROVO	07	01990	10168	16319	7 801	12
180	UST ISHIM	17	01790	53477	09319	30703	12
188	RUBTSOVSK	00	02890	02224	15815	33801	12
250	VAGAI	10	01751	00214	09133	70805	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
257	ODESSKOE	36	02764	20415	09719	43700	12
259	CHERLAK	03	03890	28313	12516	43800	12
263	ISIL KUL	34	92765	18216	07430	2 804	12
269	TIUKALINSK	5	03768	20128	07122	40801	12
271	BOLSHERESHE	09	02890	20416	06518	33104	12
277	VIKULOVO	20	03854	24228	08313	62300	12
278	TEVRIZ	26	02853	20350	8 1	80 30	12
305	KUSHTOVKA	09	01790	20203	06916	50801	12
314	UBINSKOE	03	01790	18314	12312	60801	12
315	KARASUK	08	03890	00028	15914	33805	12
325	MOLCHANOVO	07	03778	16428	10211		12
328	PIKHTOVKA	90	20754	22285	09417	81204	12
329	KOZHEVNIKOVO	77	03890	00028	16214	3 701	12
334	KOLYVAN	07	038 4	20328	13519	6 801	12
335	KOCHENEVO	82	81858	20488	14918	7 80	12
338	KOCHKI	07	03790	16368	14010	7 703	12
341	CHEREPANOSKI	5	03890	16318	14918	0 710	12
342	MASLIANINO	50	02758	14128	16015		12
344	REBRIKHA	07	03790	22228	17322	5 803	12
347	BOLCHICKIA	07	02890	00026	15615	33803	12
361	KRAPIVINO	07	03990	00028	17910	7 800	12
363	TUROCHAK	90	02994	00028	15911	42800	12
366	KUZEDEEVO	16	09063	14104	17511	70 80	12
367	TOGUL	07	03790	00026	27919	6 300	12
368	KOLCHUGINO	8	03892	22218	16120	5 801	12
370	PENTRALNYI R	07	02990	16217	17017	5 801	12
375	TISUL	54	02853	22226	25919	60300	12
376	TIAZHIN	26	02865	20327	25518	63805	12
377	MARIINSK	62	62858	18168	14518	7 805	12
378	IZHMORSK	03	03890	16367	14318	60	12
380	TIUKHTET	53	02754	20216	15110	80804	12
381	SHALO	10	03853	30128	15810	4 6	12
382	PYSHKINO TRO	85	07261	20315	16418	55703	12
386	STRELKA	13	01851	18303	12913	41801	12
409	BIRILIUSY	03	01890	18315	14512	50805	12
413	LKIUKVENNAIA	00	03790	12226	15512	40801	12
420	DERBINO	23	02874	22125	16322	49803	12
422	IRDINSKOE	50	02864	24114	16011	42802	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	07	02790	53425	06534	10909	12
087	URALSK	10	01763	57603	07531	20807	12
088	KALMUKOV	10	01764	26324	09034	20809	12
091	IRGIZ	10	01874	22514	05834	30702	12
096	CHALKAR	03	01790	16213	07935	10814	12
098	KAZALINSK	00	00690	82000	09534	10810	12
104	TURKESTAN	00	00990	06400	02637	070	12
105	CHIMKENT	00	00990	08200	98736	10808	12
106	DZHAMBUL	00	00890	28200	13531	30801	12
107	ALMA ATA	00	00890	04230	06347	30804	12
108	BURLUBAITAL	00	00990	04400	09727	30807	12
111	PETROPAVLVSK	96	02864	57524	05934	0806	12
113	KOKCHETAV	24	02964	59025	59082	09830	12
116	ATBASAR	04	01790	20402	10233	10810	12
117	AKMOLINSK	00	00600	12110	13420	20505	12
118	SEMIPALATNSK	00	01790	04314	15785	24004	12
119	KARAGHANDA	00	02890	06302	13927	22807	12
123	KOKPEKTY	00	00990	10223	11984	32801	12
135	ASHKHABAD	00	00790	24400	05438	10300	12
139	STALINABAD	00	00890	00000	99537	20811	12
142	LENINABAD	00	00890	20400	99337	10	12
143	NOVYI URGNCH	00	00680	28300	17036	40805	12
144	GERGANA	00	00990	32100	98036	20809	12
145	TASHKENT	00	00790	00000	00736	20300	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	30300	99837	10818	12
147	SAMARKAND	00	00890	02200	99035	08120	12
148	TERMEZ	00	00890	28100	98340	20010	12
153	CHIRCHIK ST	00	05990	20200	00334	30602	12
569	KAZANDZHIK	00	00790	32100	06339	10801	12
581	NUKUS	00	00890	20400	10534	20805	12
582	KUNGRAD	00	00 90	02300	07040	80802	12
600	DZHAMBEITA	10	01763	14503	08732	20803	12
611	DZHETYGORA	03	02890	24424	04533	2 720	12
620	DZHUSALY	00	00890	72600	07035	30810	12
648	BLAGOVESHCHE	00	02790	22625	05433	10820	12
681	SYR DARIA	00	00790	00000	00739	20803	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	04100	00539	20803	12
683	URI TIUBE	00	00890	30100	03434	20806	12
684	DZHIZAK	00	00990	00000	14138	40802	12
686	MUR ATA	00	00990	02300	0437	10782	12
687	KERMINE	00	00990	32200	99837	10300	12
690	KARSHI	00	00890	22100	98140	10807	12
691	GUZAR	00	00890	04200	01039	10818	12
692	KITAB	00	00990	20100	97737	30905	12
700	CHAKHRINAU	00	00890	20100	17834	20805	12
704	SHIRABAD	00	00990	18200	98331	01083	12
712	KIROVABAD	00	00890	00000	97838	30	12
758	ANDIZHAN	00	00990	16200	98036	30808	12
760	NAMANGAN	00	00890	16100	02036	30804	12
761	KOKAND	00	00890	00000	97936	20810	12
762	ISFARA	00	00990	02100	11836	20603	12
770	KHOROG	03		24300	96134	20805	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	53	03758	00068	17414	9 300	12
201	KIRENCK	9	11848	04278	15214	0 805	12
202	BODALBO	15	02873	02127	06229	62304	12
206	MONDY	02	62748	00068	18717	9 203	12
207	BRATSK	62	64858	00068	16314	0 801	12
210	KALAKAN	00	03990	00028	13324	72506	12
211	KURA	47	02841	12227	04730	34500	12
212	SRETENSK	00	01890	12213	10330	31502	12
213	CHITA	00	02990	10316	05531	22300	12
214	KHILOK	82	03864	06228	02530	37606	12
215	BARGUZIN	62	22955	57668	09817	8 206	12
216	NERCHINSKII	00	00890	00000	12322	40300	12
218	ULAN UDE	02	03890	18528	09017	7 303	12
219	BORZIA	02	01890	14214	06932	32904	12
220	KIAKHTA	07	03890	32128	02224	5 603	12
251	MOGOCHA	00	01890	16102	14621	42301	12
252	SKOVORODINO	00	00890	00000	16417	70103	12
255	CHERNIAEVO	00	00890	00016	06724	76803	12
436	ALYGDZHER	62	66758	00068	13210	0 801	12
439	INGA	62	62758	24168	17411	9200	12
443	ILIMSK	6	22748	24168	15015	0 805	12
446	TANGUI	62	61768	28168	16013	9 801	12
447	TULUN	62	61748	28168	17612	0 300	12
448	IKEI	6	6266	00068	18312	9 300	12
456	BOKHAN	02	63558	62368	14713	9 403	12
458	UST ORDA	55	03878	26128	99913	9 401	12
461	KHAMAR DABAN	02	66750	10168	1858	1303	12
473	PETROVSKII	44	03863	32128	04023	65301	12
476	KHARINSK	40	02864	06127	04137	97400	12
480	TANKHOI	5	12658	20328	14514	8 202	12
481	BABUSHKIN	5	0385	2228	14134	8 601	12
482	KOBANSK	61	03858	24228	13414	8 400	12
490	KACHUR	5	03758	82228	11917	8 300	12
495	ORLINGA	62	10858	00068	16314	0 801	12
496	UST KUG	61	62648	00068	15215	9 704	12
498	MARKOVO LENE	62	61748	00068	14215	9 705	12
501	ICHERA	5	03758	28268	16415	8 302	12
505	MAMA	85	02864	61526	11415	6 207	12
507	CHARA	00	01990	00003	07129	42501	12
509	UAKIT	44	01862	00004	10524	40601	12
512	TROITSKOE	00	03990	12218	07824	46607	12
514	KARAFTIT	00	02990	00028	11523	57300	12
516	ROMONOVKA	40	02863	08117	07124	57404	12
518	MELDEGEN	00	02890	12216	08325	57601	12
519	SOSNOVO OZER	05	02890	08217	06924	60805	12
520	MOGZON	49	03858	08228	06325	37401	12
521	TURGUTUI	00	03890	12108	05328	34603	12
522	ULETY	10	03962	08228	04131	32303	12
525	KARYMSKAIA	00	02790	00004	05132	34500	12
526	SEDLOVAIA	00	01890	24122	06630	31817	12
527	AGINSK	00	01890	00003	08229	42604	12
529	AKSHA	00	02890	10215	04233	24300	12
535	IAMAROVKA	01	03890	00028	06125	6 405	12
547	PR KHI OKTIA	05	018 1	00004	15119	92601	12
548	TUPIK	00	01890	00003	13921	73401	12
550	TUNGOKOCHEN	00	01890	00012	10125	61403	12
551	VERKHNIE USU	00	01890	00004	09325	62300	12
554	KSENEVSKAIA	00	01890	00004	12721	61302	12
556	URIUPINO	00	01890	22201	13023	43410	12
557	UST KARSK	00	01890	08114	12216	42305	12
559	KAGANOVICH	00	01890	00004	09030	42304	12
560	ZIULZIA	00.	02890	00004	09030	42304	12
561	NERCHINSK	10	01873	04404	08930	32808	12
562	SHILKA	00	00890	00000	08722	40300	12
565	OLOVIANAIA	00	01890	32113	06233	2200	12
567	SOLOVEVSK	00	01890	08212	04233	23300	12
570	KAILASUTAI	00	00890	02100	08927	40404	12
571	NOVO TSURUKH	09	08890	35500	08927	30405	12
573	ALEKSAND ZAN	00	00890	00000	19024	50303	12
585	AMAZAR	00	01790	00002	14985	51802	12
586	EROFEI PAULO	00	00990	08101	13023	51300	12
587	POKROVKANA A	00	01890	00003	16320	54401	12
589	DZHALINDA	00	01890	00003	17419	65305	12
595	MAGDARACHI	00	00890	00000	18	60304	12
599	PIKAN	00	00890	00000	16816	80305	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	02	72548	22978	82401	0 820	12
155	CAP CHELIUSK	00	03790	08518	04302	20805	12
156	OSTROV DOMAS	05	01973	06503	04802	81200	12
158	UST ENISEISK	7	02847	18617	00713	5 304	12
160	GYDOIAMO	65	03844	16667	93309	70702	12
163	KHATANGA	95	81745	22388	934 5	9 401	12
227	OST CHETYREK	00	00890	28300	19700	90401	12
233	SUNTAR	07	03890	20228	07426	47801	12
235	ISITSKOE	00	03990	00028	1313	47802	12
246	MARKOVO	40	04974	00028	15213	97302	12
271	ZALIV KRESTA	04	01990	00001	15804	80203	12
272	MYS SHELAGSK		46209	08349	17300	0 602	12
276	OST VRANGELI	00	00990	08200	19302	90300	12
277	MYS SHMIUTA	00	01 90	00000	12401	0 20	12
278	UELLEN		46209	00049	13701	0 801	12
279	ANADYR	70	02964	12214	151	50301	12
299	MYS NAVARIN	03	61860	16167	13838	80200	12
832	NIURBA	6	03748	28068	73303	8 408	12
846	OST RAGMANOV		46209	28249	13902	0 804	12
848	BUKHTA PROV	03	01790	00002	14504	00901	12
860	AMBARCHIK	00	00990	06100	18802	80200	12
863	KRESTY KOLYM	00	00890	32400	17910	60302	12
866	CHOKURDAKH	00	02990	12126	17413	87805	12
897	SANNIKOVA	50	02845	12426	15403	98914	12
899	KIUSIUR	52	03963	18128	05219	6 810	12
903	KAZACHE	09	03890	20228	10618	43700	12
908	UST BILIUISK	01	05890	45427	07821	67819	12
910	UST ALDAN	00	03890	00028	15119	62802	12
914	CHURAPCHA	00	01890	00021	17280		12
917	POKROVSK	00	03890	04117	15321	52801	12
927	CHULMAN	00	01890	00013	16218	42400	12
934	MUKTUYA	80	03	04328	11519	87215	12
936	DZHARDZHAN	07	03990	49428	01420		12
960	DUDINKA	50	02945	20317	02415	52301	12
968	USTE PIASINY	30	81747	26847	97606	90417	12
972	STALINO	07	03990	22228	10817	77728	12
982	AMDIERMA	8	81628	5997	85901	90406	12
984	OST VAIGATCH	5	23738	61768	989	9 3	12
995	RUSSKIAI GAV	02	62628	02368	96201	0 704	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	50	01953	04203	16613	70206	12
256	NORSKI SKLAD	00	00150	04200	16116	60206	12
257	POLINA OSIPE	52	62765	32568	18711	9 307	12
262	PLASTUN	32	81875	00098	08118	9 000	12

JULY 26

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
263	BLAGOVESHCHE	00	00890	32100	15117	70305	12
269	KHABAROVSK	45	01863	06303	10917	70307	12
270	EKATERINO NI	40	07863	04283	90310	261	12
274	GRADEKOVO	30	07757	26287	07321	00212	12
285	AIAN	5	03838	00028	11111	8 304	12
291	UST BOLSHERE	5	03728	16228	21608	0 304	12
294	ALEXANDROVSK	5	03748	12168	06913	0 208	12
298	VLADIVOSTOK		48409	12369	06720	0 300	12
601	GAR	00	01 90	00004	16613	72402	12
603	KUMARA AMURE	00	00890	30100	16217	70306	12
608	SVOBODNYI	00	00790	04100	1 617	60306	12
610	KUIBYSHEVKA	00	00790	32300	14619	52304	12
615	SHIMANOVSKIA	40	01662	00002	15120	50306	12
616	PRIGRANICHNA	00	00890	32300	13917	80210	12
619	ARKHARA	00	00890	32200	13316	80305	12
621	ZAVITAIA	30	01871	33201	13116	70307	12
622	BRATOLIUBOVK	00	00890	32300	13716	70	12
631	NORA	40	01 61	06101	19514	70405	12
632	STOIBA	00	00890	04200	15015	60318	12
635	UST UMALTA	00	03 90	00099	15114	72313	12
640	SEKTAGLI	30	01 73	00001	11919	70310	12
643	KHULARIN	52	52 48	00058	85112	9 305	12
646	NERAN	80	02 76	04327	12315	90205	12
647	URMI	80	01 64	00084	19114	90205	12
648	BIRA	30	02433	00025	10916	00200	12
649	OBLUCHE	30	01852	04102	11915	80307	12
650	BIRAKAN	34	11773	00093	13115	90311	12
653	NADEXHDINSKO	8	03858	00068	12916	9 300	12
654	BIROBIDZHAN	33	0296	97	11317	8 411	12
658	LERMONTOVKA	00	00 90	00000	08320	90309	12
659	BIKIN	33	02 64	32215	08819	80309	12
663	KARTUN	07	03790	02128	08319	6 305	12
664	MALINOVKA	01	03890	00028	07120	8 307	12
665	USPENKA	8	11 68	24298	06720	0 308	12
668	TURII ROG	9	81790	16168	07822	87102	12
671	EVGENEVKA	3	81758	00088	07072	9 305	12
672	KHOROLSK	32	93765	04288	06121	9 210	12
674	POLTAVKA	20	24868	10198	07821	9 307	12
675	VOROSHILOV U	07	03890	16168	07122	87102	12
678	KRASKINO	07	03768	00068	06023	98300	12
681	PIDAN	53	03724	24421	00616	0300	12
684	MAIKHE	5	03 48	00028	08021	9 106	12
686	SUCHAN	9	13848	00098	07023	7. 13	12
689	PREOBRAZHENI	61	64748	00028	06928	0 302	12
691	BEREZNIKI	3	03 68	00028	05421	7 301	12
692	PFUSUNG		48209	00049	13816	9 304	12
698	NOVO MIKHAIL	3	81768	00088	19	0 210	12
701	FURMANOVO	32	81554	00028	08320	0 307	12
720	BURUKAN	63	02 28		01111	0 306	12
721	VESELAIA GOR	61	61036	68	18710	0 308	12
722	GURA	62	62 74	03168	17011	9 304	12
723	UDINSK	62	62 55	30368	17011	9 304	12
726	SUKHANOVKA	62	62 58	32488	13313	9 305	12
730	DUKI	62	62618	32268	17811	0 306	12
739	TROITSKOE	0	01 90	04603	18415	82307	12
742	TIVIAKY	00	01 90	08115	10312	01305	12
744	ELABUGA	40	01 51	35503	16	73408	12
746	ISIMI	40	02863	00023	88 15	81214	12
747	GVASIUGI	44	02 90	00001	09114	00307	12
748	OLAN	80	01864	00064	16	0403	12
751	GROSSEVICHI	5	03768	00028	10114	9 305	12
754	MYS SOSUNOVA	6	61638	02628	07915	9 201	12
757	TERNEY	36	82548	00098	06816	0 00	12
760	TETIUKHE	9	88 0	0098	08617	9404	12
765	ARKA	46	22963	14368	18614	88108	12
774	BOGORODSKOE	62	62644	30368	13511		12
777	BIRKHTA	62	52648	02569	09410		12
782	KIROVSKOE	5	54638	28168	07410	0 309	12
785	POGRANICHNYI	50	02867	32357	09109	00203	12
787	PILVO	5	54618	12158	08513	09	12
789	SIURKUM	04	02 90	42211	08815	70305	12
805	HOROMUSHIRO	5	03228	08128	20407	0 203	12
810	KIKHCHIK		57108	20228	20207	8 101	12
816	PETROPOVLOVS	5	0 738	00028	20109	9 300	12
825	SHIKUKA		48209	12249	08317	0 205	12
827	HONTO	5	21758	00058	08317	0 205	12
829	MAOKA	55	02753	12124	08714	02208	12
831	MATSUWA IS	04	01 90	20122	06709	90304	12
832	SHANA	5		16448	13515	0 306	12
836	SEMLIACHIKI	5	54528	06158	19410	0 305	12
	RUMANIA						
585	SIBIU	20	01864	2 214	18 2	50805	12
586	TURNU SEVERN	10	02774	00014	1708	30804	12
589	JASSY ADROME	10	02854	28204	19326	50802	12
590	JARA	70	02764	00014	16825	60304	12
592	CALARASI	20	02764	04224	18128	50804	12
594	T MAGURELE	20	02861	12224	1829	40803	12
595	R VALCEA	27	02763	16114	16627	50903	12
596	BOTOSANI	10	02764	18214	18025	40302	12
597	C LUNG MOLD	80	0 854	24 14	1 923	40603	12
598	ARAD ADROME	10	187	02303	18428	30803	12
599	BARLAD	0	02764	0214	17326	50903	12
720	BECHET	50	02992	32215	16326	30806	12
722	CALDARARU	36	02964	00014	18626	30300	12
723	GRAGASANI	80	02774	04314	16726	30903	12
724	GOVORA	10	02964	04304	16727	30804	12
727	MIHESI	14	01872	041 2	16228	40905	12
728	REGHIN	20	01994	00614	16725	40804	12
729	NASAUD		49308	30348	77108	90300	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	05790	08100	16780	50201	12
402	GANDO	50	01853	35613	17125	60108	12
403	CABO JUBY	5	03748	32228	16722	8 105	12
405	IFNI	57	02844	28314	15818	8 303	12
407	FUERTEVENTUR	70	01852	30612	15017	50501	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	05790	02210	18428	80300	12
029	ALRACHE	00	0 990	27100	15321	506 1	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	20	01863	00014	05932	42706	12
354	SEVILLA	00	00890	06200	18635	20903	12
355	ALMERIA	00	05790	94200	18323	40100	12
357	MAHON	00	00790	02300	18228	50902	12
358	BARCELONA	10	01663	16203	19030	60804	12
359	VALENCIA	00	05700	1210	19129		12
360	ZARAGOZA	55	05762	30314	17531	55805	12
361	SANTANDER	50	04453	16243	22219	60401	12
362	LA CORUNA	00	05790	04400	21830	80601	12
364	VALLADOLID	10	01862	00012	07631	30300	12
366	CORDOBA	00	00890	00000	18930	10103	12
370	MATACAN	10	05865	32212	06634	51400	12
373	GRANADA	50	00900	04000	21920	96010	12
377	PAL MALLORCA	00	00890	15200	19129	50101	12
642	CACERES	10	01861	30101	08436	10101	12

JULY 27

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
015	TOPSEDA	3	02755	28267	04204	09301	12
016	VARENDEI	85	01865	24286	04615	80201	12
068	PYARHU	37	3853	02228	1041	6 703	12
803	KRASNOSHCHEL	50	02847	32357	06910	60202	12
817	GRIDINO	17	02844	32427	0510	7 104	12
820	MEZEN	07	61770	32488	02708	8 305	12
823	ONEGA	80	01754	16484	03715	80210	12
835	UKHTA	5	3748	00810	00971		12
837	SEGEZHA	9	81758	32808	07510	76210	12
839	PUDOZH			30228	09111	6 302	12
843	SVIRITSA	50	02765	2641	09114	74302	12
859	VALDAI	95	81665	22288	10315	9 400	12
865	KSINAS	98	02856	02227	99114	7 702	12
866	SURA	30	02847	22287	99314	73402	12
869	SHENKURSK	30	25737	18286	01114	90302	12
876	TOTMA	5	03758	55688	06015	6 203	12
879	UST SHUGOR	00	00890	16214	99820	44808	12
881	TROITSKO PEC	84	02865	20326	00118	40801	12
884	UST USA	73	02853	12325	99917	53705	12
	USSR ZONE 2						
328	KIRSA	80	02665	24225	03817	70802	12
372	BARANOVICHI	37	25753	20388	14320	78804	12
377	PINSK	10	01754	24314	14526	42902	12
842	STARYI OSKOL	00	01990	04402	12728	30400	12
886	POLOTSK	30	11645	18397	11122	62920	12
889	SMOLENSK	67	61845	22268	23817	7 804	12
891	VIALMA	34	02756	22427	14719	00802	12
893	ZHITKOVICHI	90	11747	30197	15118	87003	12
894	ORDZHONIKID	10	01763	22203	15522	4080	12
900	RYBINSK	50	02755	514	08919	063 0	12
905	KALININ	30	03755	55528	10710	6780	12
913	ELATMA	10	01230	24232	14312	40300	12
918	SHAKHUNIA	10	01864	57814	07821	30300	12
921	CHKALOV	20	01763	28414	09428	30300	12
922	BUZULUK	10	01762	26302	11026	40300	12
924	ELABUGA	20	01763	22513	08722	40300	12
929	PENZA	10	02864	28414	14323	30300	12
931	KUIBYSHEV	20	02865	24315	13225	40804	12
932	ZEMETCHINO	10	01763	26203	15423	40803	12
937	ZHERDEVKA	20	0864	28124	15026	20300	12
938	VALUIKI	00	01762	26102	16825	40300	12
939	BOGUCHAR	26	02763	20125	15729	30711	12
941	SARATOV	10	00871	32301	13530	20804	12
945	PUGACHEV	20	01863	28213	12728	30804	12
	USSR ZONE 3						
625	LVOV	10	01853	22303	15726	30805	12
951	SHEPETOVKA	20	01764	24304	16426	40904	12
952	CHERNIGOV	10	01872	20202	16426	40905	12
954	SUMY	10	01864	24304	1626	40801	12
956	KHITOMIR	30	02755	26215	16626	40703	12
958	LUBNY	30	02864	24214	17226	40904	12
963	IZIUM	20	01854	28204	17725	30804	12
965	KAMENETS POD	10	00841	16201	17726	40804	12
966	UMAN	20	02864	20314	17926	41803	12
967	KIROVOGRAD	10	01853	18103	18227	40890	12
968	DNEPROPETRVK	20	02754	26114	17124	40801	12
970	VOLOSHILVGRD	10	01853	24313	16826	30801	12
971	RUZDELNAIA	80	02855	18115	18726	50904	12
979	SAMOLET	10	01874	28214	17825	40300	12
985	CHAPLINO	10	01863	32103	17227	50801	12
986	AKHTARI	20	01762	28202	16826	50300	12
987	DIURMEH	10	01742	32202	16828	40802	12
989	IALTA	0	01863	00003	14225	60	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	20	01764	28204	14929	30903	12
002	MOROZOVSKAIA	20	1963	30203	15128	0300	12
004	KOTELNIKOVO	20	01854	28224	15130	30802	12
006	REMONTNOE	10	01763	30203	15130	20803	12
011	KRSNODAR	20	01863	04203	14728	59802	12
028	LENINAKAN	04	01890	06203	46430	30300	12
047	MAKHACH KALA	03	01890	08304	14128	80802	12
995	SOCHI	20	01862	10202	15126	60803	12

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	85	02865	24286	04615	80201	12
019	TAINY	90	81754	18184	03010	70805	12
025	SOLIKAMSK	81	627 6	24268	93419	5 300	12
033	KYN	90	25757	22227	04616	90302	12
036	CHAD	30	02664	21585	05721	42704	12
038	KOSULINO	70	01853	24413	04820	313	12
041	SVERDLOVSK A	10	01754	24224	04622	41300	12
047	BAKALY	20	01863	333	93 2	40801	12
049	MELIUZ	20	02 5	26415	08927	30803	12
050	BIRSSK	20	02755	24325	08623	40804	12
062	SEROV	30	25755	22288	03817	97300	12
063	KISEL	20	02856	20326	06020	50802	12
065	NIZHNE TAGIL	30	02766	22126	03521	50702	12
066	KUDYMKAR	8	02765	24384	07717	8 300	12
068	NOZHOVKA	01	01863	22403	05922	80802	12
070	IANAUL	90	02856	57416	07322	60702	12
073	SHADRINSK	96	81746	23287	05820	70803	12
076	KROPACHEVO	80	02555	24 25	07 11	70903	12
077	CHELIABINSK	20	01754	28214	05923	40300	12
079	UFA	20	02764	24424	08124	40300	12
080	TROITSK	20	02764	28321	12916	42300	12
081	STERLITAMAK	80	02976	26325	08926	300	12
085	OKHANSK	20	25755	10385	04718	70701	12
095	TUIMAZY	10	0176	28 14	8024	40300	12
098	RAYEVKA	20	01764	26511	09525	40903	12
127	ZILAIR	23	02865	285 5	02725	40300	12
156	VERKHNE URAL	80	02965	24326	06223	31302	12
157	BELORETSK	10	02865	24425	08021	50300	12
167	KOLPASHEVO	10	01751	12211	11120	50704	12
179	KEMEROVO	52	02 73	20524		53801	12
184	BARNAUL	03	01790	16204	11127	40300	12
197	IVDEL	15	03662	00027	02521	50804	12
202	GARI	10	02863	10224	03122	42 03	12
203	VERKHOTURE	70	02665	20325	02622	50805	12
213	KAMYSHLOV	29	02765	28218	04921	70309	12
216	TURULYM	16	01852	28213	05520	61601	12
224	KURTAMYSH	30	02765	59415	05825	40302	12
225	ZVERINOGOLVK	20	01854	59524	04626	40802	12
229	EREDY				02764	26326	12
247	TAVDA	5	526 8	30228	04315	8 002	12
252	MAKUSHINO	20	02764	28324	02526	40300	12
254	POLOVINNOE	70	02864	57514	86926	30200	12
278	TEVRIZ	08	03854	08327	99425	62706	12
313	ZAVINSK	30	02563	20326	091 5	52708	12
329	KOZHEVNIKOVO	2	02665	22 25	087 1	2 300	12
330	EOLOTNOE	04	01790	22312	08226	50300	12
352	BIISK	00	01790	12202	12 26	3200	12
361	KRAPIVINO	54	01963	14314	134 2	70802	12
363	TUROCHAK	40	01861	12001	13925	43907	12
370	PENTRALNYI R	0	02890	1 413	12820	6370	12
377	MARIINSK	44	01841	20114	20024	62805	12
379	TAIGA	10	02854	16214	9024	67	12
	USSR ZONE 6						
088	KALMUKOV	10	01763	24513	11831	30807	12
090	AKTIUBINSK	18	02883	59624	07131	22703	12
092	TURGAI	14	027	26413	36	90704	12
096	CHALKAR	10	176	26312	05737	10809	12
105	CHIMKENT	00	009	30100	98938	10 04	12
107	ALMA ATA	05	01890	00002	02131	30802	12
108	BURLUBAITAL	00	0990	30400	06126	50805	12
111	PETROPAVLVSK	10	02865	57526	02329	22200	12
113	KOKCHETAV	38	01963	26314	03530	30809	12
114	IRTYSHSK	05	01790	10204	08730	2	12
116	ATBASAR	02	02764	26415	02933	23300	12
117	AKMOLINSK	03	02690	20415	05432	20180	12
118	SEMIPALATNSK	00	01890	04202	09930	32804	12
119	KARAGHANDA	04	01890	20202	07530	20807	12
123	KOKPEKTY	10	00941	02101	07027	30804	12
124	BURLY TUBE	00	01790	32202	04732	13804	12
131	KUSHKI	00	00890	32300	01237	10300	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	24200	07539	10812	12
133	DARGAN ATA	00	00890	30400	02838	10807	12
135	ASHKHABAD	00	00590	59500	00709	10808	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	28200	01240	10805	12
137	KERKI	00	00890	28100	28140	20812	12
139	STALINABAD	00	00890	00000	9638	20813	12
142	LENINABAD	00	00990	20300	98054	91	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	28300	07537	30804	12
144	GERGANA	00	00990	02100	97637	80807	12
145	TASHKENT	00	00990	16100	01136	20803	12
147	SAMARKAND	00	00890	042 0	98736	10802	12
148	TERMEZ	00	00790	26200	97840	10807	12
149	FRUNZE	00	00890	00000	96028	20813	12
152	NARYN	00	05690	00000	92529	30800	12
153	CHIRCHIK ST	00	00590	18100	99637	30804	12
562	BAKHARDEN	00	00890	28300	03338	10811	12
569	KAZANDZHIK	00	00790	24100	08140	10804	12
580	TASHAUZ	00	00890	32300	05738	10807	12
581	NUKUS	00	00890	32300	07526	20802	12
582	KUNGRAD	00	00 90	32300	08532	30300	12
593	TEMIR GOROD	14	02772	24324	0883	802	12
600	DZHAMBEITA	10	01762	24402	10330	30300	12
611	DZHETYGORA	53	03864	57517	05629	32810	12
617	ARALSKOE MOR	08	02790	20415	07990	30809	12
630	CHARDZHOU	00	00890	30200	00137	20804	12
631	REPETEK	00	00690	62400	00043	801	12
632	UCH ADZHI	00	00790	35400	00342	10807	12
635	TEDZHEN	00	00790	27100	05240	10604	12
637	SERAKHS	00	00790	55540	01640	10708	12
640	IOLOTAN	00	00790	30500	00258	10810	12
648	BLAGOVESHCHE	10	05754	24604	02928	30806	12
660	AMANGELDY	10	01774	24415	04535	13	12
672	CHIILI	00	00990	06300	03437	20802	12
681	SYR DARIA	00	00790	28100	00537	30802	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	28200	99340	20802	12
683	URI TIUBE	00	00790	32200	02436	20910	12
684	DZHIZAK	00	00990	00000	99237	20802	12
686	MUR ATA	00	00990	04200	00737	60810	12
687	KERMINE	00	00990	32100	99937	20300	12
690	KARSHI	00	00890	28100	97142	10809	12
691	GUZAR	00	00890	20	97441	10810	12
692	KITAB	00	00990	15100	97137	29904	12
700	CHAKHRINAU	00	00890	20100	08134	20810	12
703	CHARSHANGA	00	00220	2300	98341	10807	12
704	SHIRABAD	00	00990	18200	98141	10822	12
708	MIKOIANABAD	00	00890		52440	18805	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	02220	97038	30711	12
712	KIROVABAD	00	0990	00990	24100	97738	12
714	PARKHAR	00	00890	08200	96138	20	12
715	KULIAB	00	00890	20100	96239	20804	12
750	TALAS	00	00990	20300	74629	30800	12
753	ANGREN	10	00871	26201	72628	20708	12
755	KETMEN TYUBE	10	09971	00001	11527	20816	12
758	ANDIZHAN	00	00990	16100	97936	30707	12
760	NAMANGAN	00	00990	00000	00536	60300	12
761	KOKAND	00	00890	00000	97736	30812	12
762	ISFARA	00	00990	00000	11736	20709	12
770	KHOROG	03	01890	24203	86633	20710	12
827	TOKMAK	03	02971	24155	00133	30300	12
	USSR ZONE 7						
201	KIRENCK	53	02864	20288	13916	72304	12
202	BODALBO	6	03758	59368	12618	84304	12
209	NIZHNE ANGAR		56509	00069	16613	063	12
211	KURA	53	03855	12225	01532	30503	12
213	CHITA	53	02974	26225	06627	50413	12
214	KHILOK	5	03858	28128	14527	94401	12
215	BARGUZIN	66	03958	51628	14515	8 210	12
216	NERCHINSKII	00	01890	00014	15018	82300	12
219	BORZIA	00	00890	16210	0830	40401	12
252	SKOVORODINO	00	02890	04116	15217	85300	12
255	CHERNIAEVO	00	01890	08103	15618	01801	12
	USSR ZONE 8						
227	OST CHETYREK	57	03853	10228	05605	7 716	12
234	VILIUISK	37	25866	188	09021	8 806	12
235	ISITSKOE	00	03990	00028	06225	52702	12
237	UST MALSKOE	07	03890	00028	11022	5 300	12
239	MIUIA	52	10865	2268	88918	8 212	12
240	OLEMINSKOE	50	03953	00058	04126	84 05	12
241	VITIM	07	628	16268	12016	8 308	12
244	NAGORNYI	00	03890	12128	11320	52300	12
271	ZALIV KRESTA	04	01990	02121	70	17	12
272	MYS SHELAGSK	05	02874	08125	0930	08761	12
276	OST VRANGELI	00	48107	00027	12750	82704	12
277	MYS SHMIDTA	00	01890	12504	10604		12
278	UELLEN		57109	30399	11903	0 000	12
279	ANADYR	00	00990	00000	12115	80300	12
846	OST RAGMANOV		67209	28969	12303	0 300	12
848	RUKHTA PROV	00	05790	00001	60300		12
849	SERDTS KAMEN		46209	2425	12702	0 200	12
860	AMBARCHIK	06	03963	16428	47116	5 719	12
863	KRESTY KOLYM	37	03878	12428	0717	6 808	12
897	SANNIKOVA	8	03848	35468	96308	0 407	12
903	KAZACHE	9	02648	96428	01312	0 213	12
908	UST BILIUISK	00	05790	00025	97820	81808	12
914	CHURAPCHA	51	03853	14268	00002	4 803	12
917	POKROVSK	03	03890	16127	06725	44804	12
920	AMGA	50	02862	16126	11125	66703	12
927	CHULMAN	00	02890	20126	09824	46301	12
932	NIURBA	70	61990	12268	06118	8 709	12
934	MUKTUYA	67	22954	24468	08717	85208	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	00990	00000	15813	70300	12
256	NORSKI SKLAD	00	00790	00000	15518	70401	12
257	POLINA OSIPE	50	03767	322 7	8814	70303	12
263	BLAGOVESHCHE	00	00890	02100	16019	50300	12
265	CHEKUNDA	00	00 90	00000	16213	90402	12
269	KHABAROVSK	44	02864	04225	15613	90303	12
270	EKATERINO NI	50	62 56	04156	15917	80310	12
285	AIAN		57309	53459	19008	0 401	12
290	NIKOLAIVSK A	50	62757	32367	07410	0 300	12
294	ALEXANDROVSK	57	60854	00028	11713	0 402	12
298	VLADIVOSTOK	5	61858	12468	11119	7 310	12
603	KUMARA AMURE	00	00890	00000	16417	90405	12
608	SVOBODNYI	00	01690	16102	15718	62300	12
610	KUIBYSHEVKA	00	00790	02100	15320	56406	12
615	SHIMANOVSKIA	40	06661	00011	16118	70401	12
616	PRIGRANICHNA	00	00890	02200	16317	70401	12
619	ARKHARA	00	00890	00000	15918	80402	12
621	ZAVITAIA	50	00891	00001	15017	70304	12
622	BRATOLIUBOVK	00	00890	32200	15019	60	12
630	SELEMDZHA	04	01 63	00003	22424	80404	12
631	NORA	00	00690	00000	18014	00000	12
632	STOIBA	00	00890	00000	14716	70404	12
633	BUSSA	00	00891	00000	16013	80310	12
635	UST UMALTA	00	00 90	.00000	16713	90306	12
636	SOFIISKII PR	00	00590	08100	15407	80300	12
640	SEKTAGLI	00	00 90	00000	15314	80308	12
641	SUTUR	00	00890	16413		60300	12
643	KHULARIN	50	03 67	00027	86913	00601	12
645	KUR	04	01 90	32113	15312	80305	12
647	URMI	53	01 74	00014	16414	90307	12
648	BIRA	50	0 455	0025			12
649	OBLUCHE	03	01 90	00013	18014	80312	12
650	BIRAKAN	40	01862	00002	16914	90211	12
654	BIROBIDZHAN	40	01662	12112	16813	00406	12
655	SMIDOVICHI	44	01752	00013	16213	80209	12
659	BIKIN	00	02 90	32314	14315	72303	12
674	POLTAVKA	02	03890	4128	13518	7 303	12
681	PIDAN	62	62748	04468	04912	8 405	12
689	PREOBRAZHENI	62	6 38	08368	10116	0	12
691	BEREZNIKI	5	03 68	0250	28097	177 3	12

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
698	NOVO MIKHAIL	07	00890	32128	81517	7 204	12
720	BURUKAN	06	00790	00001	00071	90108	12
721	VESELAIA GOR	07	02890	04228	17512	70300	12
723	UDINSK	50	03 48	00028	19011	301	12
724	VOSKRESENSKO	5	03758	04228	17810	8 300	12
726	SUKHANOVKA	62	62 48	32368	16312	9 302	12
730	DUKI	50	02 65	00025	17614	86402	12
739	TROITSKOE	50	02 55	65225	14015	90306	12
742	TIVIAKY	50	02857	32113	13712	90310	12
747	GVASIUGI	50	0 66	00026	12704	90300	12
751	GROSSEVICHI	50	02858	04227	13811	98302	12
760	TETIUKHE	5	03758	00028	14214	8 309	12
765	ARKA	5	03728	14228	16 11	8 208	12
774	BOGORODSKOE	62	62 4	30368	16111	9	12
776	NOGLIKI		57109	37359	13509	00402	12
789	SIURKUM	52	03 55	32368	14014	8 301	12
805	HOROMUSHIRO		57 09	00058	2 5	203	12
825	SHIKUKA	62	2658	12168	11112	07200	12
829	MAOKA	62	6244	16268	11112	01300	12
832	SHANA	5	03758	16228	15014	06303	12
	RUMANIA						
576	CRAIOVA ADRM	60	08774	08317	17027	51902	12
577	V OMUL	40	49307	24147	50306	00300	12
579	DEVA	50	02946	20216	17317	52403	12
581	SULINA	10	01762	08103	18326	70202	12
582	CONSTANTA	90	00762	32202	07829	40903	12
584	BUZAU	10	01762	12102	17030	40805	12
585	SIBIU	27	02763	24217	27725	40403	12
586	TURNU SEVERN	27	02744	12216	17320	51811	12
587	BACAU	10	01753	45403	18027	30806	12
589	JASSY ADROME	10	01881	14201	19428	40805	12
590	JARA	80	10747	00017	17424	60803	12
593	PREDEAL	8	02854	28184	96819	0800	12
595	R VALCEA	13	0255	02754	20125	1702	12
596	BOTOSANI		790	12200	17027	40804	12
597	C LUNG MOLD	80	02743	12214	13936	40607	12
727	MIHESI	10	01874	08114	16628	47105	12
728	REGHIN	20	01974	0914	16228	30807	12
729	NASAUD	50	02707	02427	77608	90902	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	00790	12200	18326	40103	12
403	CABO JUBY	5	03848	32328	17621	8 103	12
405	IFNI	5	03748	30228	16420	00305	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	40	05783	04213	16731	50901	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	00	05790	02202	06232	31902	12
354	SEVILLA	56	02864	24214	18635	30300	12
356	ALICANTE	80	08743	12413	19132	40401	12
357	MAHON	00	05790	32300	17829	50402	12
358	BARCELONA	10	05664	20114	17734	30300	12
359	VALENCIA	20	05751	08101	20230	50307	12
361	SANTANDER	70	08553	16243	23823	60300	12
362	LA CORUNA	00	05690	04500	22620	70901	12
364	VALLADOLID	00	00890	10100	16338	20801	12
366	CORDOBA	30	01843	00011	60	90	12
370	MATACAN	00	05790	05300	0743	902	12
371	VIRGEN CAMNA	00	05790	02200	9439	30801	12
375	LOGRONO	00	05690	24200	7		12
643	LOS LLANOS	30	01853	39413	08020	48300	12

JULY 28

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
839	PUDOZH	84	03866	04228	07114	7 200	12
843	SVIRITSA	20	01863	28403	08715	60302	12
844	VYTEGRA	09	01990	24103	10534	40300	12
845	LENINGRAD 08	24	02754	24314	09919	40801	12
	USSR ZONE 2						
400	MOGILEV	10	01764	24225	11722	62101	12
842	STARYI OSKOL	36	11756	24497	12923	53503	12
898	VYSHNII VOLO	95	02765	30216	09318	66010	12
907	GORKII	62	62758	22288	07716	9 805	12
909	MOSCOW OBS	20	08255	24415	06725	50801	12
930	KIRSANOV	10	01852	22402	10926	30805	12
938	VALUIKI	20	01863	22303	12928	40807	12
941	SARATOV	10	02765	20425	10330	30811	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	20	05655	20315	14526	50903	12
594	OVRUCH	80	02856	26316	12624	50801	12
625	LVOV	20	5654	24424	1 924	57602	12
651	TERNOPOL	20	1753	20393	15624	509 3	12
951	SHEPETOVKA	10	01763	24313	15125	50901	12
953	KONOTOP	17	02842	24325	13424	60804	12
958	LUBNY	84	02866	30216	14624	53904	12
961	SHEREMETKA	03	01790	24413	15623	60801	12
969	STALINO	10	01863	24103	15126	40804	12
970	VOLOSHILVGRD	20	01863	20413	15728	30805	12
972	VOZNESENSK	20	01864	24204	16739	40803	12
976	MIRONOVKA	30	01763	11763	20293	60803	12
979	SAMOLET	80	90756	59896	13426	40804	12
986	AKHTARI	65	01755	20305	15128	60802	12
989	IALTA	50	01863	08203	13225	70302	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	10	01764	30204	13730	30607	12
004	KOTELNIKOVO	10	02854	00000	2852	08124	12
007	VERKHNII BASU	10	01854	26304	12732	20805	12
011	KRSNODAR	86	02866	32325	13020	50603	12
012	ARMAVIR	14	02864	00025	12631	40804	12
018	GRAZNYI	40	02867	08217	10832	30804	12
020	MOZDOK	10	02864	41414	10634	20805	12
031	NAKHICHEVAN	00	00890	12300	11937	00808	12
036	ASTARA	00	00890	12100	12230	40801	12
049	ASTRAKHAN	24	01771	12312	14433	40802	12
050	IASHKUL	20	02875	30115	12334	20806	12
943	KAMYSHIN	80	02756	26416	13332	20807	12
	USSR ZONE 5						
029	CHERMOZ	10	02967	24327	06320	40301	12
031	BISER	26	02764	47514	05517	40101	12
033	KYN	30	02756	52316	05618	50300	12
044	DRUZHININO	83	02765	26226	07519	50801	12
047	BAKALY	10	10816	21813	10824	40806	12
050	BIRSSK	70	02765	22325	10314	3240	12
054	BLAE KHARD	26	02863	16926	99018	40300	12
057	KONDINSKOE	80	95657	30397	98512	90203	12
058	SAMAREVO	80	28856	26296	99317	70204	12
059	SURGUT	20	01844	24314	99520	42304	12
061	CHERDYN	90	02847	26428	05325	60805	12
068	NOZHOVKA	8	81754	22288	09216	9 302	12
074	LEUSHI	20	02855	34325	02719	40304	12
077	CHELIABINSK	23	02755	26315	08922	30300	12
079	UFA	20	02765	24328	11004	08001	12
081	STERLITAMAK	01	00761	51502	09325	20200	12
083	MAGNITOGORSK	10	01862	28202	09524	20903	12
163	SUKHOBUZIM	30	01962	16203	91226	52902	12
168	BOLSHOI ULUI	30	01752	00004	09524	42300	12
170	BOROKONO	30	01 4	12204	09825	52604	12
173	TOMSK	24	02762	16326	04926	06388	12
174	BOGOTOL	20	02863	20125	08925	63804	12
177	BALAKHTA	20	01952	24103	08892	42702	12
179	KEMEROVO	30	03863	12218	07026	53805	12
184	BARNAUL	00	20279	10215	03928	42603	12
186	RUBTSOVSK	10	03863	16128	03031	32804	12
203	KANSK	06	01890	12192	10126	40802	12
205	KEZHMA	19	01863	00013	13021	0300	12
224	KURTAMYSH	10	01863	6143	08924	20304	12
225	ZVERINOGOLVK	10	01853	61403	07726	20300	12
226	UST UISKAIA	10	01863	61413	08126	20200	12
228	KARTALY	10	01762	26303	09226	3280	12
256	POLTAVKA	20	02756	28216	04026	30101	12
259	CHERLAK	30	028 6	28186	03524	60400	12
271	BOLSHERESHE	40	01853	24213	0421	60300	12
278	TEVRIZ	90	95856	20597	04021	50303	12
306	SEVERNOE	14	03 58	24218	02128	61806	12
309	TATARSK	30	118 4	28394	03324	61301	12
312	KUPINO	0	02962	18115	03231	24805	12
319	KLIUCHI	01	03890	27128	02630	33703	12
330	EOLOTNOE	00	02720	20215	04527	42805	12
334	KOLYVAN	00	00890	14223	04128	43802	12
341	CHEREPANOSKI	00	01890	12213	03927	43802	12
344	RESRIKHA	20	02751	14205	05630	23802	12
347	BOLCHICHAS	00	02890	20126	013 0	23380	12
352	BIISK	20	017 2	10203	03998	41 02	12
362	UIBAT	00	01990	12203	06325	33803	12
363	TUROCHAK	30	01761	00002	04530	33810	12
364	TACHTYP	20	01962	04302	04528	20806	12
367	TOGUL	00	00790	12100	04927	50807	12
370	PENTRALNYI R	80	01854	08515	07622	52802	12
375	TISUL	80	02864	08126	09019	83202	12
378	IZHMORSK	90	11844	04298	10714	67717	12
385	LOSINOBORSK	00	00790	00000	19516	90305	12
386	STRELKA	00	01852	08203	10523	75802	12
407	ENISISK AMSG	10	01763	12223	11023	50801	12
408	KAZACHINSKOE	00	02790	10127	24	52300	12
409	BIRILIUSY	20	0166	28104	09325	55802	12
412	KEMCHUG	20	01862	16283	04325	43802	12
414	IRBEI	60	01842	24104	12324	42804	12
418	DZERZHINSK	40	01754	08104	1052	551 2	12
419	AGINSK	14	01972	20144	11424	62802	12
426	BEIA	20	01951	16402	06226	33804	12
427	ERMAKOVSKOE	30	01962	06115	07726	53809	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	10	01764	28314	00926	30300	12
087	URALSK	10	01764	24204	11930	20810	12
088	KALMUKOV	10	01764	28204	12433	20803	12
091	IRGIZ	00	01864	26440	10629	20801	12
092	TURGAI	13	01773	23303	21	10802	12
096	CHALKAR	00	00790	04400	09332	30803	12
097	DZHESKAZGAN	70	02864	28534	03734	10802	12
098	KAZALINSK	40	02864	28534	05724	20804	12
102	MOINTY	10	02912	34402	09430	20802	12
103	BERTYS	35	02765	20327	03331	20302	12
104	TURKESTAN	04	00900	20301	00741	00703	12
105	CHIMKENT	00	00990	04200	07738	20805	12
106	DZHAMBUL	03	01890	00003	00434	30300	12
107	ALMA ATA	20	01772	00003	99333	70860	12
108	BURLUBAITAL	00	01990	32503	04127	52502	12
109	DZHARKENT	03	02990	20114	00234	20801	12
111	PETROPAVLVSK	20	02865	26325	05524	40302	12
113	KOKCHETAV	20	01863	24413	07827	30301	12
116	ATBASAR	20	02764	26504	06727	20300	12
117	AKMOLINSK	15	02664	28114	06726	40030	12
118	SEMIPALATNSK	09	02790	00025	02533	10814	12
119	KARAGHANDA	20	01862	24312	02427	30904	12
123	KOKPEKTY	04	01990	02102	00630	43905	12
124	BURLY TUBE	00	01790	28202	01334	20810	12
126	BAKHTY	10	02972	00001	01733	20300	12
131	KUSHKI	03	01890	65402	01837	10809	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	08100	0874	10820	12

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
135	ASHKHABAD	00	00890	28300	07439	10803	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	32300	01840	10802	12
137	KERKI	00	00890	28101	97739	20802	12
139	STALINABAD	10	00971	00001	95336	30810	12
142	LENINABAD	00	00990	28500	98240	10	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	28300		08637	12
144	GERGANA	03	00990	28201	98037	20906	12
145	TASHKENT	00	00990	20100	99537	20808	12
147	SAMARKAND	00	00890	32300	9934	20801	12
149	FRUNZE	26	01761	26203	99934	20030	12
580	TASHAUZ	08	00790	28000	08237	20802	12
589	KOS CHAGYL	00	00798	02200	11034	10	12
593	TEMIR GOROD	10	01753	30303	10903		12
620	DZHUSALY	00	00890	06360	05337	38020	12
630	CHARDZHOU	00	00890	30200	00237	20300	12
648	BLAGOVESHCHE	10	05553	26413	06925	20303	12
660	AMANGELDY	10	07620	30402	05831	40	12
672	CHIILI	04	01990	30202	03837	20803	12
712	KIROVABAD	03	03890	24127	97339	10	12
750	TALAS	45	01972	244	73430	2	12
789	SEMIIASKOE	80	03764	28426	01230	39805	12
827	TOKMAK	26	02893	26215	29132	30300	12
	USSR ZONE 7						
206	MONDY	03	01890	00003	13319	31803	12
207	BRATSK	10	01963	16103	13024	50300	12
209	NIZHNE ANGAR	50	02954	00024	19615	84202	12
212	SRETENSK	1	01874	00804	12328	30506	12
215	BARGUZIN	80	02990	22325	16418	62302	12
216	NERCHINSKII	03	02890	0015	16320	79405	12
219	BORZIA	08	02890	1 125	12026	37300	12
251	MOGOCHA	44	02863	28214	13023	60307	12
255	CHERNIAEVO	08	02890	00024	19627	86305	12
431	ALZAMAI	20	01962	24103	11428	40604	12
437	ORLIK	10	01972	16103	10619	52602	12
447	TULUN	40	01863	12403	13222	50300	12
453	BALAGANSK	08	00990	00000	14722	50604	12
455	POLOVONA	08	00890	10200	13522	50802	12
459	LISTVINICHNO	08	0 990	08300	1920	30805	12
462	TUMKA	40	01861	06203	13321	54809	12
473	PETROVSKII	40	03863	34228	15918	62308	12
476	KHARINSK	23	02862	00027	16421	56300	12
480	TANKHOI	20	00871	04201	16518	60805	12
490	KACHUR	50	01857	00001	16281	80300	12
495	ORLINGA	04	01890	00013	17018	7300	12
501	ICHERA	30	81755	12188	17518	97035	12
505	MAMA	20	00871	12281	15520	70300	12
509	UAKIT	35	02854	28126	16617	72285	12
512	TROITSKOE	23	03963	14327	15116	70204	12
513	TASA	20	02961	000 6	47819	74801	12
516	ROMONOVKA	25	02865	24127	17116		12
522	ULETY	52	03956	00068	17516	9 303	12
526	SEDLOVAIA	20	028 3	24224	16618	82300	12
529	AKSHA	40	01863	28403	14518	70380	12
547	PR KHI OKTIA	50	02845	24325	15518	00302	12
551	VERKHNIE USU	07	03890	00028	15219	9 200	12
556	URIUPINO	00	01890	00002	11724	60302	12
559	KAGANOVICH	05	00189	32202	11727	50302	12
561	NERCHINSK	04	01864	28304	02127	54230	12
567	SOLOVEVSK	00	01890	00002	10325	21	12
586	EROFEI PAULO	25	12963	18115	11924	70302	12
589	DZHALINDA	03	01 90	00003	14722	60103	12
599	PIKAN	00	02890	00027	14620	77310	12
	USSR ZONE 8						
062	MARE SALE	5	03868	00008	00400	8 403	12
155	CAP CHELIUSK		08309	00069	08801	0 310	12
156	OSTROV DOMAS	5	53418	12348	06400	0 106	12
157	DIKSON	47	02843	20486	99203	99210	12
158	UST ENISEISK	56	02854	16386	04816	50300	12
159	TYRTOVA 18	51	02854	12426	05919	40807	12
160	GYDOIAMO	15	02843	20327	98216	60200	12
163	KHATANGA	10	01891	28302	12913	50804	12
227	OST CHETYREK		57209	161	93504	0 806	12
229	ZHIGANSK	55	02954	53577	02717	70201	12
233	SUNTAR	36	02854	00075	11118	70304	12
234	VILIUISK	40	02866	53426	12425	60312	12
241	VITIM	10	09153	20214	15121	60302	12
243	NEZAMETNYI	57	02936	00027	15818	7 306	12
244	NAGORNYI	04	01890	14202	10722	40301	12
272	MYS SHELAGSK	52	04543	24367	95410	00908	12
276	OST VRANGELI	03	02874	00024	05503	90811	12
277	MYS SHMIDTA	03	01890	18414	96618	41607	12
278	UELLEN		48109	52849	05905	0 707	12
279	ANADYR	40	01961	12101	05716	60805	12
827	OST BIELYI	50	48824	20444	95800	91232	12
832	NIURBA	5	03748	22528	90704	9 300	12
849	SERDTS KAMEN	00	03890	00002	04204	71708	12
860	AMBARCHIK	99		20288	97917	8 805	12
903	KAZACHE	5	61648	46428	00210	0 324	12
920	AMGA	58	02863	24444	81823	50320	12
927	CHULMAN	85	05764	24245	10625	60399	12
930	TUAI KHAIA	50	01863	24313	05917	60316	12
934	MUKTUYA	46	01952	24214	13019	60406	12
936	DZHARDZHAN	62	03947	49668	91411	0	12
960	DUBINKA	85	02957	16427	06118	42200	12
968	USTE PIASINY	10	01764	26204	14829	20805	12
978	STALINO	20	01864	24204	16739	40803	12
988	AMDIERMA	5	03824	22558	00104	8 106	12
984	OST VAIGATCH	5	037	22	99102	8 305	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	01990	04104	14917	75303	12
257	POLINA OSIPE	00	01790	00009	18215	72403	12
262	PLASTUN	52	61768	00068	18214	9 308	12
263	BLAGOVESHCHE	00	00890	00000	17420	60302	12
265	CHEKUNDA	00	00 90	00000	16816	80309	12
269	KHABAROVSK	00	00 90	00000	18816	70303	12
270	EKATERINO NI	00	00 90	00000	19118	70304	12
273	IMAN	55	82763	0 126	17917	70305	12
274	GRADEKOVO	6	03790	00028	15908	6 30	12
282	OKHOTSK	55	03638	00028	14110	0 801	12
285	AIAN		03728	53527	15404	0 401	12
294	ALEXANDROVSK	50	02747	00017	17113	00305	12
298	VLADIVOSTOK	62	61628	32468	15416	0 306	12
608	SVOBODNYI	00	01690	16402	15619	52300	12
616	PRIGRANICHNA	00	00890	23100	10181	80801	12
630	SELEMDZHA	03	02790	00015	14612	81407	12
632	STOIBA	00	05690	00000	14022	50318	12
635	UST UMALTA	05	01 90	00003	17815	90410	12
640	SEKTAGLI	00	00 90	00010	18319	73000	12
647	URMI	00	00 90	00000	18114	80307	12
649	OBLUCHE	00	00890	32100	17917	73006	12
653	NADEXHDINSKO	00	00 90	00000	20216	80402	12
658	LERMONTOVKA	00	01990	12103	17915	72310	12
659	BIKIN	04	01 90	00013	18315	70303	12
663	KARTUN	5	03887	00028	18016	8 212	12
665	USPENKA	8	03868	16128	16318	9 310	12
671	EVGENEVKA	07	02790	04268	16318	80308	12
675	VOROSHILOV U	01	03858	32228	15918	8 404	12
678	KRASKINO	62	62758	00068	14317	9 308	12
684	MAIKHE	62	64 68	00068	16107	0 306	12
691	BEREZNIKI	62	03 44	00028	15014	0 304	12
692	PFUSUNG	02	03890	00068	16315	0 302	12
696	ANUCHINO	6	03848	02268	16416	20303	12
698	NOVO MIKHAIL	07	00869	00068	15916	0 103	12
703	ZHURAVLEVKA	6	03 18	00068	11316	0	12
723	UDINSK	00	00 90	00000	17713	90302	12
724	VOSKRESENSKO	50	00851	00001	17411	90304	12
726	SUKHANOVKA	00	00890	00010	18511	00306	12
730	DUKI	00	00890	00000	17914	70305	12
739	TROITSKOE	00	00 90	00001	18014	94306	12
742	TIVIAKY	00	00 90	00000	19420	00306	12
746	ISIMI	40	00871	12211	97815	80309	12
747	GVASIUGI	00	00 90	00000	17912	00306	12
748	OLAN	03	02890	00024	02715	29031	12
751	GROSSEVICHI	5	03858	20128	18712	0 409	12
776	POGIBI	5	03968	32358	18412	9 305	12
776	NOGLIKI		48109	38159	13610	0 202	12
785	POGRANICHNYI	5	56408	655 8	18209	0 309	12
787	PILVO	5	03848	32268	16013	9 409	12
789	SIURKUM	00	00 90	00010	18414	80305	12
810	KIKHCHIK	02	62768	20268	18709	0 802	12
815	ELIZOVO		46309	16149	14411	0 805	12
816	PETROPOVLOVS	5	03748	12268	15412	9 806	12
824	OACHIAI	01	01990	00023	1681	80302	12
825	SHIKUKA	25	02798	00028	14115	7 307	12
827	HONTO	13	02764	32227	16814	80106	12
832	SHANA	5	65 28	2 528	13610	9 310	12
835	SHIKOTAN		66309	00049	15216	0 301	12
836	SEMLIACHIKI	5	54628	04258	15511	0 802	12
	RUMANIA						
720	BECHET	20	01972	16202	17629	30803	12
723	GRAGASANI	20	01383	26113	17629	30903	12
727	MIHESI	10	01972	08103	17030	20701	12
728	REGHIN	10	01984	26314	17429	30804	12
729	NASAUD	50	02915	02325	78811	10300	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	00890	02500	17228	40303	12
402	GANDO	50	01754	65814	17524	60203	12
403	CABO JUBY	5	03748	32328	16721	8 102	12
404	VILLA CISNER	07	05780	02627	13822	80003	12
406	LOS RODEOS	5	03857	26627	00	80 3	12
407	FUERTEVENTUR	80	01652	08512	16126	50302	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	05890	00006	18427	70301	12
029	TETUAN	10	057	04413			12
	SPAIN						
351	GIJON	70	05751	03312	23323	60903	12
353	BARAJAS	00	05790	22300	07734	30903	12
354	SEVILLA	00	00890	14200	19236	20102	12
355	ALMERIA	10	01861	22201	19729	60103	12
356	ALICANTE	80	05753	12403	20332	40304	12
357	MAHON	10	05761	14101	19831	30000	12
358	BARCELONA	00	00690	16200	20130	40801	12
359	VALENCIA	00	05790	08100	20731	50101	12
361	SANTANDER	10	01651	04311	23423	60904	12
362	LA CORUNA	00	00790	04100	19827	50804	12
364	VALLADOLID	00	00990	00000	08331	20900	12
365	BADAJOZ	00	05790	00000	17036	20300	12
366	CORDOBA	00	00890	00000	18234	20300	12
370	MATACAN	10	05861	00001	07223	60901	12
371	VIRGEN CAMNA	00	00890	10300	07420	50903	12
373	GRANADA	50	057	16302	07033	30902	12
375	LOGRONO	0	057	16302	07033	3090	12

JULY 29

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
800	PYARNU	86	02845	53726	97218	70106	12
802	VENTSPIL S	70	02854	45725	02618	74206	12
843	SVIRITSA	62	62768	12428	018 4	6 4	12
844	VYTEGRA	26	02871	24116	90530	50801	12

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
845	LENINGRAD 08	62	62637	06368	99422	8 506	12
847	LIUBAN	62	62627	06368	96611	0 703	12
857	OSTROV	30	25844	22484	99418	70203	12
859	VALDAI	30	11655	10297	98916	83502	12
869	SHENKURSK	40	02755	5	0661	50 0	12
872	OPARINO	90	02746	28226	05014		12
	USSR ZONE 2						
377	PINSK	10	02754	57514	12622	40304	12
842	STARYI OSKOL	20	01783	00003	82533	20806	12
862	VELKZH	30	25855	22485	02618	70300	12
898	VYSHNII VOLO	30	11757	22197	99418	70803	12
903	IVANOVO	8	81658	16288	04717	70806	12
909	MOSCOW OBS	83	25744	20396	01517	00809	12
912	KASHIRA	56	25754	16396	03817	90814	12
916	LUKOIANOV	20	02864	22224	06222	55806	12
921	CHKALOV	20	02763	59514	06132	13813	12
922	BUZULUK	20	01763	59403	07428	40603	12
925	KAZAN	10	02874	57425	06622	31201	12
926	BEZVODOVKA	20	02865	22325	07524	30807	12
928	BUGULMA	10	02764	57504	07322	50405	12
930	KIRSANOV	20	02753	55526	08527	42810	12
932	ZEMETCHINO	20	02764	53425	0 926	45708	12
933	MICHURINSK	8	03748	53528	07625	5 805	12
938	VALUIKI	20	02765	22415	11027	40807	12
939	BOGUCHAR	26	02764	22325	10830	30711	12
941	SARATOV	20	01764	20414	99528	30805	12
944	ALEKSANDROV	10	01764	14524	09932	20805	12
945	PUGACHEV	20	01863	28303	08630		12
	USSR ZONE 3						
951	SHEPETOVKA	10	02754	26316	14225	52408	12
953	KONOTOP	80	50656	5 526	10025	50200	12
954	SUMY	07	02780	22328	10625	7 804	12
962	POLTAVA	00	02890	18404	11329	42810	12
965	KAMENETS POD	10	01753	28303	15452		12
966	UMAN	26	01762	57413	13428	40803	12
967	KIROVOGRAD	00	00890	22300	13429	40806	12
968	DNEPROPETRVK	10	01754	24204	12531	30806	12
969	STALINO	10	01862	22402	11420	40804	12
970	VOLOSHILVGRD	10	01864	53616	13629	40805	12
974	MELITOPOL	10	01763	26303	14231	30700	12
985	CHAPLINO	10	01853	22303	13729	40804	12
986	AKHTARI	00	00790	28 00	15228	50803	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	10	01063	20203	12931	30809	12
002	MOROZOVSKAIA	10	863	20403	12132	20805	12
004	KOTELNIKOVO	10	01853	28103	12233	20802	12
007	VERKHNII BASU	20	0852	30202	11533	30808	12
008	BUDENOVSK	46	01873	04204	11432	30300	12
009	PETROVSKOE	80	25855	04185	93030	40802	12
010	TIKHORETSKAI	10	01863	26103	13532	20707	12
011	KRSNODAR	15	01761	04304	12931	40502	12
012	ARMAVIR	20	01863	08213	12930	50809	12
013	BELORECHENSK	20	02865	04315	12730	40802	12
014	NEVINOMYSKIA	06	01890	32103	10732	30813	12
017	NALCHIK	74	02873	08224	10331	30803	12
021	BORZHOM	55	02742	22226	24224	60705	12
028	LENINAKAN	36	13865	20227	10220	63803	12
995	SOCHI	26	02864	16225	13527	70802	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	12	22847	65568	99410	0 203	12
025	SOLIKAMSK	9	81738	5348	96616	0 704	12
029	CHERMOZ	30	02964	57414	98918	50303	12
034	KUNGUR	90	01642	24613	01120	50301	12
035	SHAMARY	97	25 56	22397	02217	80200	12
036	CHAD	20	02764	55524	02021	50702	12
041	SVERDLOVSK A	95	25754	24288	0142	1810	12
044	DRUZHININO	80	02756	20328	01420	63804	12
046	ZLATOUST	15	02863	24315	03024	51810	12
047	BAKALY	10	01863	57413	06823	40303	12
054	BLAE KHARD	7	03858	06328	05513	8 300	12
058	SEROV	5	03758	10328	03314	8 805	12
066	KUDYMKAR	8	10866	55526	93116	6 20	12
072	SVERDLOVSK	8	03868	20288	05322	5 80	12
075	ISHIM	24	02753	20304	08124	43804	12
077	CHELIABINSK	20	01753	18414	04327	22806	12
079	UFA	20	02775	55625	03926	48703	12
084	GLAZOV	10	01763	28303	06225	60 02	12
085	OKHANSK	62	62856	24566	01915	7 208	12
095	TUIMAZY	20	02864	57524	05025	30300	12
100	AKSAKOVO	10	02765	26315	05824	40300	12
156	VERKHNE URAL	10	02964	24124	03726	21820	12
159	IGARKA	07	02892	10226	02918	50801	12
160	MUZHI	02	02890	02468	07619	70202	12
162	ALEXANDROVSK	20	02765	24215	83521	50204	12
166	PUDINO	10	01762	22622	09123	1303	12
167	KOLPASHEVO	10	01751	26311	07022	60205	12
173	TOMSK	20	01762	00013	05126	50300	12
176	BARABINSK	00	02890	28304	09821	46302	12
178	NOVOSIBIRSK	20	01863	26210	07324	60305	12
179	KEMEROVO	87	25864	00088	07923	73201	12
180	UST ISHIM	83	02864	20327	07482	40801	12
181	OMSK	10	02873	20225	09726	33806	12
183	KAMEN	20	018 3	28503	07523	50305	12
184	BARNAUL	10	01763	28303	06225	60402	12
186	SLAVGOROD	00	00790	32300	09424	30300	12
187	BELOKUIKHA	90	11865	20395	07024	50105	12
200	RUBTSOVSK	10	01863	35300	07327	31300	12
225	ZVERINOGOLVK	10	01863	22314	06429	21814	12
228	KARTALY	1	1764	20405	05929	22803	12
[illegible]	VAGAI	8	03758	20228	08322	6 86	12
[illegible]	MAKUSHINO	50	01763	20224	07127	40808	12
[illegible]	POLTAVKA	10	01762	22203	08426	31905	12
[illegible]	ODESSKOE	10	02763	24124	09325	43801	12
309	TATARSK	00	02890	26326	09722	42300	12
312	KUPINO	70	01764	26224	10023	40103	12
314	UBINSKOE	10	01752	26303	08622	40301	12
327	KRESHCHENKA	10	01674	20223	08122	50	12
329	KOZHEVNIKOVO	1	02665	57626	05722	52300	12
333	MASHKOVO	20	01752	26802	07724	60305	12
341	CHEREPANOSKI	50	02854	28224	05924	60 10	12
351	ALEISKOE	20	03864	28334	07327	5 300	12
363	TUROCHAK	36	03863	28108	05927	40402	12
376	TIAZHIN	46	02873	24226	05026	63302	12
407	ENISISK AMSG	00	01790	12303	05228	53806	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	20	02764	20305	05320	23809	12
087	URALSK	20	02764	61611	08130	22802	12
088	KALMUKOV	10	02755	26315	09632	20901	12
090	AKTIUBINSK	10	01883	16414	05522	11702	12
091	IRGIZ	10	01972	30302	08623	20810	12
096	CHALKAR	10	02775	24815	02532	10805	12
097	DZHESKAZGAN	20	02664	2 15	08130	33802	12
098	KAZALINSK	00	00590	28300	08133	20800	12
102	MOINTY	20	02854	20324	00622	90	12
104	TURKESTAN	00	00990	26400	01137	10802	12
105	CHIMKENT	00	00990	28500	98525	10806	12
106	DZHAMBUL	05	01890	22103	98425	30804	12
107	ALMA ATA	23	01773	08114	96374	21805	12
108	BURLUBAITAL	00	00990	20 00	00208	60909	12
111	PETROPAVLVSK	20	02876	20222	0872	30803	12
113	KOKCHETAV	20	01763	16103	09428	30803	12
114	IRTYSHSK	20	01773	32204	11724	44804	12
115	PAVLODAR	00	00790	28300	09525	20801	12
116	ATBASAR	20	01764	20004	07928	20300	12
117	AKMOLINSK	10	01663	04103	06628	20801	12
118	SEMIPALATNSK	20	01873	22313	06628	20803	12
119	KARAGHANDA	10	02864	08224	87127	30804	12
123	KOKPEKTY	20	01958	26200	01328	30604	12
124	BURLY TUBE	10	01763	02304	00925	20910	12
131	KUSHKI	00	00890	35500	01237	20807	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	04100	07040	10815	12
133	DARGAN ATA	00	00790	65500	05225	10802	12
135	ASHKHABAD	00	00890	32200	00039	10810	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	65400	04038	10705	12
137	KERKI	00	00790	04300	04936	10805	12
139	STALINABAD	04		24115	95835	38804	12
142	LENINABAD	00	00990	20500	99336	30	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	26400	10234	30804	12
144	GERGANA	03	00990	26212	98036	30807	12
145	TASHKENT	10	01982	16202	00836	20904	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	32300	02137	20806	12
147	SAMARKAND	00	00890	04200	99635	20804	12
148	TERMEZ	03	02890	28214	97040	20807	12
149	FRUNZE	36	02983	28116	98534	30004	12
152	NARYN	03	01990	28122	21927	20809	12
153	CHIRCHIK ST	04	05890	00003	99934	50907	12
562	BAKHARDEN	00	00890	08100	05139	20805	12
565	ERBENT	00	00690	02300	06640	10707	12
569	KAZANDZHIK	00	00890	04208	06940	10807	12
580	TASHAUZ	00	00890	22200	09340	22810	12
581	NUKUS	00	00890	32300	08635	20804	12
582	KUNGRAD	00	00 90	32100	01835	10801	12
600	DZHAMBEITA	05	01790	24603	08733	20300	12
611	DZHETYGORA	10	00890	26201	05630	32810	12
620	DZHUSALY	00	00890	61600	00034	30300	12
630	CHARDZHOU	00	00890	30300	02135	20804	12
631	REPETEK	00	19690	05430	02539	10810	12
632	UCH ADZHI	00	18990	18438	02436	20805	12
635	TEDZHEN	00	00690	63500	06640	20809	12
637	SERAKHS	00	00890	35300	02929	10812	12
640	IOLOTAN	00	17590	65500	02237	10604	12
648	BLAGOVESHCHE	10	01754	22204	07228	20615	12
660	AMANGELDY	10	01774	22113	06131	00 0	12
681	SYR DARIA	00	00790	32100	99728	20802	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	00000	00439	10809	12
683	URI TIUBE	10	00981	30101	02733	30805	12
684	DZHIZAK	00	00990	32200	99627	20816	12
687	KERMINE	00	00990	04200	01735	20300	12
690	KARSHI	00	00890	30300	98139	20808	12
691	GUZAR	00	00890	33300	97139	2010	12
692	KITAB	00	00990	32400	96636	20902	12
698	ZAKHMAT ABAD	00	00990	53400	42982	30	12
700	CHAKHRINAU	07	02890	20115	08533	20805	12
704	SHIRABAD	05	02990	16324	98741	10817	12
708	MIKOIANABAD	00	02990	38400	00320	60903	12
710	KURGAN TIUBE	00	02890	14125	97534	30806	12
712	KIROVABAD	04	02890	0027	97935	20	12
715	KULIAB	04	02890	00017	96733	20804	12
755	KETMEN TYUBE	50	00981	00001	12136	20806	12
757	ASLYK	70	01962	02042	11134	20803	12
758	ANDIZHAN	00	00990	16800	98525	30809	12
760	NAMANGAN	03	01890	16100	00435	40805	12
761	KOKAND	00	00890	00000	97735	40807	12
789	SEMIIASKOE	40	01763	32212	07328	30806	12
827	CHILIKSK	00	01963	00013	96638	30808	12
828	AEROPORT	50	0 7 2	04102	97737	20802	12
	USSR ZONE 8						
062	MARE SALE	05	02744	24844	05482	90404	12
227	OST CHETYREK	30	77688	28557	07650	0081	12
230	VERKHOIANSK	57	03963	0428	15012	5 303	12
233	SUNTAR	00	00890	08000	17929	50300	12
234	VILIUISK	20	01952	20103	06127	1363	12
235	ISITSKOE	00	00990	00016	09121	62701	12
240	OLEMINSKOE	00	02990	00026	17823	72300	12
244	NAGORNYI	30	05853	00025	06318	82302	12
271	ZALIV KRESTA	5	09518	20128	09870	0 303	12
276	OST VRANGELI	6	28608	22268	21906		12
860	AMBARCHIK	4	68419	30468	09900	8116	12
863	KRESTY KOLYM	5	09618	95468	10101	9 317	12
[illegible]	CHEKURDAKH	5	03948	38327	16203	0 211	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

JULY 29

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
899	KIUSIUR	53	02963	04203	16117	71303	12
903	KAZACHE	00	00990	00013	18603	71311	12
908	UST BILIUISK	30	05967	00028	06918	70318	12
910	UST ALDAN	00	0289	24200	15121	12030	12
914	CHURAPCHA	03	81790	26102	77020	40304	12
917	POKROVSK	40	02964	00 24	1 323	41402	12
919	OYMYAKN AMSG	50	01963	26313	28516	607	12
920	AMGA	40	00861	00001	18823	40300	12
930	TUAI KHAIA	40	01863	02213	11417	70300	12
934	MUKTUYA	50	01950	00000	1672	48032	12
	USSR ZONE 9						
253	EKINCHAN	00	00890	00000	17119	70300	12
256	NORSKI SKLAD	00	05690	00015	1 21	62200	12
262	PLASTUN	50	04623	00003	21415	0402	12
269	KHABAROVSK	00	01890	00003	18820	73300	12
270	EKATERINO NI	00	02 90	00025	18720	823 0	12
273	IMAN	00	01790	281 1	18822		12
274	GRADEKOVO	50	03768	00027	18421	89030	12
285	AIAN	03	02990	08115	13822	52408	12
291	UST BOLSHERE	5	52738	32658	14308	0 302	12
294	ALEXANDROVSK	00	09590	32144	59513	06 02	12
658	LERMONTOVKA	00	80 90	00021	17219	82105	12
663	KARTUN	00	00790		19317	83030	12
664	MALINOVKA	00	00890	00080	19218	70310	12
665	USPENKA	00	00 90	16220	18228	90406	12
668	TURII ROG	07	03790	00025	08132	70404	12
671	EVGENEVKA	08	03790	00028	18922	8 302	12
672	KHOROLSK	5	03854	00028	18121	8 404	12
674	POLTAVKA	5	03 68	00028	20321	9400	12
675	VOROSHILOV U	5	03878	16228	04208	20803	12
681	PIDAN		46109	22349	12316	0 304	12
686	SUCHAN	5	03748	16428	02082	0 309	12
689	PREOBRAZHENI	01	03890	04228	20317	62304	12
691	BEREZNIKI	5	03 52	00028	18217	0 301	12
748	OLAN	00	0 990	00000	02719	90303	12
751	GROSSEVICHI	00	00790	20200	0511	00300	12
752	ZOLOTOI	00	00790	20240	16413	08300	12
766	ARKA	00	00890	30240	09520	40211	12
810	KIKHCHIK		46109	02749	13568	09300	12
824	OACHIAI	4	1753	00032	08128	04046	12
825	SHIKUKA	5	03653	1 528	19313		12
831	MATSUWA IS	00	00 90	28100	17508	90401	12
832	SHANA	50	01634	32324	19013	80104	12
835	SHIKOTAN	5	03848	32408	18312	9 305	12
836	SEMLIACHIKI	5	52628	00058	09011	0 816	12
845	APUKA	5	54438	18458	01509	0 801	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	10	01871	18101	15833	20807	12
576	CRAIOVA ADRM	10	01762	16102	15932	40806	12
578	BRASOV	10	05663	00001	14328	20806	12
579	DEVA	20	01851	28101	16332	40604	12
581	SULINA	00	00790	16100	15530	60803	12
582	CONSTANTA	10	01862	16302	15430	50803	12
583	TECUCI	00	00790	00000	13631	50801	12
584	BUZAU	20	01662	22202	15334	0806	12
585	SIBIU	10	05683	28113	16229	30801	12
589	JASSY ADROME	00	00790	28100	1 32		12
590	JARA	80	02744	20114	15526	70803	12
591	GALATZ ADRM	00	00790	20100	13734	20807	12
593	PREDEAL	20	02764	28214	96821	40803	12
594	T MAGURELE	10	01862	20202	16434	30807	12
595	R VALCEA	10	05671	16101	15132	40804	12
596	BOTOSANI	04	01790	20102	123	50803	12
597	C LUNG MOLO	30	13784	45414	12827	40803	12
722	CALDARARU	10	01973	04213	16431	30707	12
723	GRAGASANI	20	01883	32313	16430	30904	12
724	GOVORA	10	01864	06304	15833	30802	12
727	MIHESI	10	01863	04113	15331	30710	12
729	NABAUD	17	30427	79213	90303		
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	00890	24110	15326	60102	12
403	CABO JUBY	5	03858	32228	14021	8 104	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	70	01753	06313	17187	70302	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	10	05771	28201	06934	30805	12
354	SEVILLA	00	00890	10208	18636	20904	12
356	ALICANTE	40	01762	10308	18833	30901	12
357	MAHON	00	05790	16200	19430	40901	12
358	BARCELONA	00	00790	1 00	15932	50801	12
360	ZARAGOZA	00	05690	02300	15635	30805	12
361	SANTANDER	5	00558	08140	20301	8 301	12
362	LA CORUNA	00	05890	04400	20120	70901	12
364	VALLADOLID	00	00890	00000	06733	30801	12
365	BADAJOZ	00	00890	00000	06733	30801	12
368	LOS ALCAZARE	00	05890	29300	99530	6030	12
370	MATACAN	20	05672	00001	06036	5090	12
371	VIRGEN CAMNA	20	05762	20202	05033	40803	12

JULY 30

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
028	TOPSEBA	40	1752	26212	08507	70300	12
008	VENTSPIL S	13	02844	24364	04217	70303	12
125	KOTLAS	36		50386	03017	53801	12
175	VEREBE	62	62637	20268	00613	0 402	12
802	MURMANSK	74	02863	16223	05527	5 703	12
803	KRASNOSHCHEL	70	01853	08123	05814	70203	12
808	INDUSTRIIA	83	02964	20225	06115	40301	12
817	GRIDINO	8	10856	10326	07412	60205	12
823	ONEGA	8	02858	08328	06713	5 203	12
824	ARKHANGELSK	50	02557	06227	0 113	60901	12
835	UKHTA	80	81666	12286	05814	60300	12
836	REBOLY	50	02855	12225	0421	4 200	12
838	MEDVEZHIA GO	50	02865	04225	02615	60300	12
839	PUDOZH	84	02856	06327	09516	5 202	12
843	SVIRITSA	9	03758	06328	01516	7 301	12
845	LENINGRAD OB	8	03748	02488	02916	7 308	12
865	KSINAS	70	02865	32125	06213	50802	12
872	OPARINO	62	62744	0636	01911	9 202	12
874	VOZHEGA	9	03847	04325	01861	60301	12
879	UST SHUGOR	24	02864	16127	10511	71309	12
881	TROITSKO PEC	54	02854	30227	04613	70300	12
883	UST KULOM	10	02865	66115	0291	61802	12
	USSR ZONE 2						
328	KIRSA	62	62646	06368	02112	001	12
357	KAUNAS	90	82747	24197	06814	0 602	12
372	BARANOVICHI	80	03765	20388	06920	56707	12
400	MOGILEV	20	03764	20228	01121	578 5	12
545	BURANNAIA	70	02846	24326	05532	30300	12
862	VELKZH	33	02 67	22427	04719	62802	12
886	POLOTSK	80	25647	24487	05118	10804	12
891	VIALMA	20	02764	22427	05919	97	12
896	ZLYNKA	26	03744	26228	08121	48302	12
900	RYBINSK	80	8165	20487	01017	70304	12
903	IVANOVO	90	02755	55485	01920	60302	12
907	GORKII	20	25754	55484	03121	50200	12
909	MOSCOW OBS	80	02866	24426	04819	50303	12
913	ELATMA	10	02755	22425	05721	51300	12
922	BUZULUK	0	02764	28314	04529	40400	12
925	KAZAN	80	02855	59525	02122	50201	12
928	BUGULMA	10	01754	57 14	03123	40300	12
929	PENZA	10	02864	26514	07323	30300	12
931	KUIBYSHEV	10	01763	24313	05128	30300	12
933	MICHURINSK	30	02855	24315	08623	00902	12
935	KURSK	16	03863	22328	09623	43807	12
937	ZHERDEVKA	10	02863	24814	09326	32804	12
939	BOGUCHAR	00	00790	24310	10229	20707	12
940	BALASHEV	10	01764	26304	08725	30803	12
941	SARATOV	10	02764	24524	07728	30803	12
944	ALEKSANDROV	20	02765	5551	07134	20804	12
945	PUGACHEV	10	01862	24412	06129	30803	12
949	ADAMOVKA	30	02864	18414	05932	30300	12
	USSR ZONE 3						
594	OVRUCH	62	64748	28168	08616	0 803	12
625	LVOV	62	64528	18268	09516	0 802	12
951	SHEPETOVKA	67	22744	20368	08818	8 806	12
952	CHERNIGOV	57	61744	16268	08521	7 908	12
953	KONOTOP	02	03778	18228	03922	5 7	12
954	SUMY	07	03890	20128	10322	6 818	12
958	LUBNY	34	81745	16188	10417	0 805	12
963	IZIUM	10	0851	28002	10928	33804	12
967	KIROVOGRAD	20	02755	535 4	06930	40813	12
970	VOLOSHILVGRD	00	00790	26310	10928	20806	12
971	RUZDELNAIA	10	01853	14312	08531	40810	12
972	VOZNESENRK	08	01890	20404	08432	081	12
974	MELITOPOL	30	01753	14103	09732	50806	12
979	SAMOLET	04	02890	24316	10325		12
982	SARABUZ	10	62864	12314	09731	40808	12
987	DIURMEN	10	01753	06303	09432	30810	12
989	IALTA	00	00890	00000	07628	40806	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	20	02764	28214	10631	40804	12
004	KOTELNIKOVO	10	0154	26324	09034	20812	12
007	VERKNII BASU	5	03668	20228	03515	6 300	12
009	PETROVOSKOE	10	01862	32102	09731	50808	12
011	KRSNODAR	10	00891	04200	10799	40815	12
021	BORZHOM	20	01762	08202	19133	20613	12
027	EREVAN	24	02861	16316	05934	25804	12
028	LENINAKAN	25	02862	53466	01620	802	12
031	NAKNICHEVAN	00	00900	18300	06335	20810	12
049	ASTRAKHAN	30	02753	51515	10832	43801	12
050	IASHKUL	10	01863	24203	10534	20807	12
942	SERAFIMOVICH	20	01863	24403	09927	40802	12
943	KAMYSHIN	20	02664	26404	10730	30403	12
995	SOCHI	10	01863	12213	09328	70810	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	5	05658	08368	01412	0 802	12
019	TAINY	20	02948	00028	03115	72801	12
025	SOLIKAMSK	62	62748	06268	03713	0 300	12
029	CHERMOZ	56	03858	12188	40112	8 300	12
032	LISVA	62	62654	00068	02012	0 605	12
033	KYN	00	02990	08327	05335	230	12
034	KUNGUR	00	02634	28165	01218	81303	12
035	SHAMARY	90	02845	04167	02915	90804	12
036	CHAD	20	01654	18424	01420	50200	12
037	CHERNUSHKA	20	02864	53524	05122	51400	12
038	KOSULINO	87	02854	16387	02620	50805	12
041	SVERDLOVSK A	07	25757	14000	80229	6 710	12
044	DRUZHININO	80	02757	16327	01730	60805	12
047	BAKALY	20	02864	20314	02923	40300	12
049	MELIUZ	30	25867	18287	04627	30903	12
061	CHERDYN	5	03638	12158	02511	9 30	12
062	SEROV	62	03765	24228	03615	8 300	12
063	KISEL	9	81758	00188	03012	8 300	12
065	NIZHNE TAGIL	67	62753	08168	03313	8 702	12
066	KUDYMKAR	8	03858	06288	03112	8 300	12
067	TURINSK	67	02744	20227	04019	51300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
068	NOZHOVKA	33	02755	12278	03421	7070	12
070	IANAUL	20	02864	22424	01722	50200	12
071	KRASNOUFIMSK	20	02856	20226	01522	60104	12
072	SVERDLOVSK	90	25767	12187	01119	60806	12
073	SHADRINSK	14	02764	26226	05925	42802	12
077	CHELIABINSK	26	02754	20326	04626	33803	12
078	KURGAN	10	01761	22303	06326	35803	12
079	UFA	10	01763	24384	04204	52803	12
080	TROITSK	80	02874	61305	30 32	11800	12
081	STERLITAMAK	30	01863	20 14	02929	32802	12
083	MAGNITOGORSK	10	02865	55525	04727	20802	12
085	OKHANSK	5	03863	08158	01714	9 301	12
095	TUIMAZY	20	02565	57625	02626	40302	12
098	RAYEVKA	10	02763	55627	03728	32606	12
100	AKSAKOVO	20	02764	24415	0332	42300	12
127	ZILAIR	10	0183	30303	05328	20707	12
157	BELORETSK	10	01863	57725	03125	30802	12
166	PUDINO	00	01790	20314	09325	50806	12
178	NOVOSIBIRSK	20	01861	32321	07523	70801	12
179	KEMEROVO	94	91955	41497	07424	50203	12
188	RUBTSOVSK	40	01872	32202	05126	30801	12
202	GARI	5	03857	20227	03316	6 203	12
203	VERKHOTURE	62	62646	20328	02713	9 200	12
210	IRBITSKAIA	8	03758	24128	04318	6 800	12
211	ALAPAEVSK	07	03690	30268	04316	6 300	12
213	KAMYSHLOV	8	81778	20288	04721	56804	12
215	SHATROVO	01	02790	24517	05722	40300	12
216	TURULYM	00	02790	22217	05420	53300	12
225	ZVERINOGOLVK	03	01890	24204	05129	21605	12
226	UST UISKAIA	10	01862	2430	04829	82300	12
247	TAVDA	70	02762	26227	04418	52001	12
252	MAKUSHINO	10	00761	26201	04928	40300	12
278	TEVRIZ	30	02854	14824	04926	52300	12
305	KUSHTOVKA	00	00890	16100	20616	50306	12
306	SEVERNOE	00	01 90	20103	08114	54707	12
309	TATARSK	00	02890	16304	07626	43802	12
313	ZAVINSK	00	20790	00000	09724	30300	12
314	UBINSKOE	10	01763	08103	68926	40802	12
325	MOLCHANOVO	30	02856	20426	08323		12
326	BOKCHAR	10	01761	10101	08925	40	12
329	KOZHEVNIKOVO	20	01862	30203	07914	55702	12
334	KOLYVAN	10	018 1	30422	07424	53300	12
337	CHULYM	00	00890	32200	08224	40300	12
342	MASLIANINO	30	11853	28194	05123	73200	12
346	POUKNO	20	00761	13301	08626	32706	12
347	BOLCHICKIA	00	01890	28302	06926	35808	12
351	ALEISKOE	80	03865	30218	04727	52604	12
352	BIISK	32	8075	32196	03922	20902	12
370	PENTRALNYI R	3	12863	12198	07228	0 302	12
376	TIAZHIN	07	03890	10128	86525	7 802	12
382	PYSHKINO TRO	70	02767	32327	08527	60300	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	10	01765	24424	04131	30802	12
087	URALSK	29	02764	5782	05334	22805	12
088	KALMUKOV	20	02765	22425	08135	30708	12
091	IRGIZ	10	01875	30314	0803	20802	12
092	TURGAI	10	01784	20204	33	10803	12
096	CHALKAR	10	0176	2 804	06334	10801	12
098	KAZALINSK	10	01663	28203	07734		12
103	BERTYS	03	01790	22300	98734	10804	12
104	TURKESTAN	00	00990	06906	00237	10804	12
105	CHIMKENT	50	00990	22300	98734	10804	12
106	DZHAMBUL	03	01890	28303	98833	30300	12
107	ALMA ATA	78	02784	14216	98330	40300	12
108	BURLUBAITAL	90	02990	32424	98530	50806	12
111	PETROPAVLVSK	20	02864	24424	04330	21801	12
113	KOKCHETAV	14	02964	26425	05538	20801	12
114	IRTYSHSK	20	01763	12203	10426	40300	12
115	PAVLODAR	00	00790	32300	08626	40803	12
117	AKMOLINSK	10	01663	08300	06930	20800	12
118	SEMIPALATNSK	10	01862	32202	06026	20704	12
119	KARAGHANDA	10	01863	32203	05828	20806	12
123	KOKPEKTY	10	01661	30702	00926	30802	12
124	BURLY TUBE	00	00790	32300	01931	20300	12
135	ASHKHABAD	00	00890	10200	06139	10830	12
139	STALINABAD	03	03890	00028	96636	42805	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	28100	09934	30300	12
144	GERGANA	53	02962	32116	98134	20805	12
145	TASHKENT	00	00790	24100	01834	50300	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	3 400	03734	10802	12
147	SAMARKAND	00	00890	32200	01032	20804	12
153	CHIRCHIK ST	84	05890	00002	00095	20300	12
581	NUKUS	00	00890	28200	07935	10802	12
582	KUNGRAD	03	0 900	08201	08433	30802	12
593	TEMIR GOROD	10	0179	0 3	07933	02	12
611	DZHETYGORA	10	01853	24301	05339	30804	12
620	DZHUSALY	10	01872	61602	05434	30805	12
630	CHARDZHOU	00	00890	32400	03132	20300	12
648	BLAGOVESHCHE	20	05752	26402	04831	30805	12
660	AMANGELDY	00	00790	22200	04533	102	12
672	CHIILI	00	00990	30300	01335	20802	12
681	SYR DARIA	00	00790	24 00	00834	30884	12
682	URBATEVSKAIA	04	01890	28205	01536	20801	12
683	URI TIUBE	08	02890	32216	00329	30300	12
684	DZHIZAK	00	00990	32100	00934	20300	12
686	MUR ATA	00	00990	04200	03232	10300	12
687	KERMINE	00	00990	32200	03553	10300	12
690	KARSHI	00	00890	61500	00095	10802	12
691	GUZAR	00	01890	28202	99537	10810	12
692	KITAB	00	00990	55401	28134	39702	12
704	SHIRABAD	05	02890	06125	98 39	108 0	12
710	KURGAN TIUBE	07	05590	22125	98534	30805	12
712	KIROVABAD	03	03590	20317	99317	2	12
714	PARKHAR	04	05690	00027	98235	21905	12
757	ABLYK	03	02890	20405	09437	20802	12
758	ANDIZHAN	04	01990	00014	98035	30805	12
760	NAMANGAN	03	01790	00004	01133	50806	12
761	KOKAND	05	02890	24215	98134	30805	12
762	ISFARA	55	03974	26218	11530	2 501	12
789	SEMIIASKOE	00	00790	32300	07327	20806	12
829	AEROPORT	08	02990	16215	27835	38300	12
	USSR ZONE 7						
201	KIRENCK	37	10875	00088	09321	27402	12
202	BODALBO	00	03890	04228	09824	88304	12
207	BRATSK	00	03990	02212	50682	43300	12
209	NIZHNE ANGAR	04	01990	00002	08524	50601	12
211	KURA	17	03941	10220	08022	48302	12
214	KHILOK	50	02863	10126	05726	38807	12
215	BARGUZIN	40	02052	00017	05526	44200	12
216	NERCHINSKII	03	03890	00016	15328	03801	12
219	BORZIA	65	03863	14228	11325	4 300	12
220	KIAKHTA	00	01890	00015	06322	61200	12
252	SKOVORODINO	00	01890	08223	15617	94306	12
255	CHERNIAEVO	20	02990	00024	10521	2200	12
431	ALZAMAI	20	01963	08104	15429	39300	12
437	ORLIK	30	10855	06296	07518	53304	12
446	TANGUI	40	02761	08227	06625	24340	12
447	TULUN	30	03862	12887	07323	72 05	12
452	UST UDA	05	02890	27216	05824	65801	12
453	BALAGANSK	00	03990	00028	06623	77601	12
456	BOKHAN	00	02890	22216	05725	55703	12
461	KHAMAR DABAN	10	02956	20126	09017	60202	12
476	KHARINSK	03	01890	26214	08525	45502	12
488	UST BARGUZIN	4	02961	04210	47921	73605	12
490	KACHUR	00	02890	00014	6225	71508	12
494	GOLOVSKOE	00	00990	00090	07922	80300	12
505	MAMA	50	02875	00095	09422	28030	12
519	BOSNOVO OZER	44	02862	06315	13019	52403	12
522	ULETY	50	03064	00028	09724	43207	12
527	AGINSK	51	03864	10328	12623	47200	12
556	URIUPINO	00	02890	00015	12921	72303	12
562	SHILKA	04	02 90	00027	12324	40300	12
570	KAILASUTAI	03	01890	00028	1112	0 300	12
573	ALEKSAND ZAN	07	02890	16127	13827	2203	12
585	AMAZAR	00	01790	00012	12125	51604	12
589	DZHALINDA	00	02890	11224	17419	66304	12
595	MAGDARACHI	5	0368	00028	19	0 300	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	50	21747	26357	09081	90403	12
155	CAP CHELIUSK		46119	00049	03807	0 101	12
156	OSTROV DOMAS		28309	16159	03081	0 203	12
157	DIKSON	57	03833	12828	01703	8 501	12
158	UST ENISEISK	02	62758	27568	02508	0 402	12
160	GYDOIAMO	5	03848	28428	02306	8 204	12
229	ZHIGANSK	00	00990	00010	19016	60805	12
230	VERKHOIANSK	00	00990	20010	17015	70304	12
233	SUNTAR	00	02990	00026	13528	52806	12
235	ISITSKOE	00	01990	00004	14621	61504	12
237	UST MALSKOE	03	17784	00024	12926	26030	12
239	MIUIA	40	03963	00027	12325	61300	12
240	OLEMINSKOE	10	20363	04128	13025	53801	12
243	NEZAMETNYI	73	02973	22226	13929	62302	12
244	NAGORNYI	5	05668	00028	14617	7 403	12
263	NAGAEVO	03	02990	24617	12213	60303	12
827	OST BIELYI	8	10847	20247	04702	9 204	12
829	MALYIE KARMA	5	03843	22528	04904	8 300	12
832	NIURBA	7	03858	20168	08505	7 201	12
866	CHOKURDAKH	50	01951	28102	17310	71301	12
882	ELGEN	52	62974	00068	14911	28310	12
897	SANNIKOVA	50	02845	22325	19800	90808	12
899	KIUSIUR	10	01963	20103	16515	61904	12
903	KAZACHE	00	00990	08110	18418	50802	12
908	UST BILIUISK	00	05990	00000	07518	80300	12
914	CHURAPCHA	00	00990	00000	15819	50302	12
917	POKROVSK	00	00890	00000	14722	30300	12
919	OYMYAKN AMSG	61	96424	28113	00301	200	12
925	TOMMOG	76	02843	22485	06405	80203	12
930	TUAI KHAIA	00	01790	06215	07812	5 840	12
932	NIURBA	10	01952	00012	07521	61803	12
934	MUKTUYA	40	02953	00017	10124	49801	12
936	OZHARDZHAN	40	01952	16112	12716	40	12
960	DUDINKA	6	62728	24668	03315	8 321	12
968	USTE PIASINY	3	82648	32488	96487	02812	12
982	AMDIERMA	50	02868	32228	08084	80304	12
984	OST VAIGATCH	16	02833	22356	04404	80302	12
995	RUSSKIAI GAV	07	03878	16328	01804	70200	12
	USSR ZONE 9						
863	BLAGOVESHCHE	50	03865	22228	15621	82302	12
274	GRADEKOVO	00	00790	00000	15624	70203	12
291	UST BOLSHERE	5	03748	00028	11110	0 207	12
294	ALEXANDROVSK	57	02854	02125	16 15	00309	12
298	VLADIVOSTOK	00	00990	14300	19117	80304	12
603	KUMARA AMURE	40	03854	00028	16919	57405	12
615	SHIMANOVSKIA	00	03 90	00028	16724	72300	12
632	STOIBA	07	17690	00027	13322	70603	12
635	UST UMALTA	50	03 8	00028	75121	8 402	12
645	KUR	00	01490	00014	84221	73304	12
658	LERMONTOVKA	00	01990	04102	16021	72201	12
663	KARTUN	00	00790	00000	17419	80304	12
665	USPENKA	00	00 9	00000	15923	80402	12
668	TURII ROG	00	00890	04200	16224	80603	12
672	KHOROLSK	00	00890	18300	15622	60203	12
675	VOROSHILOV U	00	00890	16300	18021	70806	12
678	KRASKINO	00	00890	32100	18015	80303	12
689	PREOBRAZHENI	00	00890	32100	18414	00300	12
692	PFUSUNG	00	00890	32100	19213	00303	12
696	ANUCHINO	04	81890	20102	17121	80804	12
701	FURMANOVO	00	00890	00000	20017	90	12
731	VESELAIA GOR	03	03790	00028	14 22	87602	12
736	SUKHANOVKA	00	01770	20228	22	62403	12
751	GROSSEVICHI	00	01790	00003	18314	93600	12
752	ZOLOTOI	00	01790	55614	14516	82201	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
754	MYS SOSUNOVA	00	02890	80800	18017	80200	12
760	TETIUKHE	00	00890	00000	19415	90102	12
774	BOGORODSKOE	02	02 90	00028	14721		12
776	NOGLIKI	07	03898	10228	13120	300	12
805	HOROMUSHIRO		46 90	57809	10109	0 201	12
810	KIKHCHIK	5	03758	30228	13309	0 305	12
816	PETROPOVLOVS	03	01890	31604	09518	60215	12
827	HONTO	00	02790	00002	12813	8355	12
828	KETON	00	02990	00000	07712	80305	12
829	MAOKA	50	02837	26227	18815	90300	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	10	02764	22314	09034	20809	12
585	SIBIU	87	81665	24216	08128	5080	12
586	TURNU SEVERN	77	01772	00003	08 25	40813	12
594	T MAGURELE	10	01863	26203	09235	30808	12
597	C LUNG MOLD	90	22756	61466	07022	60702	12
720	BECHET	20	01872	2842	08832	30807	12
722	CALDARARU	10	01881	08101	09132	20808	12
723	GRAGASANI	10	01983	06203	08732	20909	12
724	GOVORA	10	01873	14203	09933	20813	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	00890	16200	14825	60103	12
401	IZANA	00	908 0	49700	39018	20200	12
402	GANDO	50	037 8	22629	03825	70903	12
403	CABO JUBY	5	05748	04328	14022	8 901	12
405	IFNI	0	461 9	02149	12820	30001	12
406	LOS RODEOS	70	01861	28201	01619	7030	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	04	05890	06212	17028	80900	12
028	TETUAN	00	05970	04300	17228	6301	12
029	ALRACHE	00	05890	28900	14839	20904	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	20	05662	20202	06035	30903	12
354	SEVILLA	00	00890	41300	17437	20903	12
355	ALMERIA	00	00890	18200	17230	53002	12
356	ALICANTE	00	05790	12300	17833	30801	12
357	MAHON	00	00890	16200	17831	40802	12
358	BARCELONA	00	00690	18200	17431	60801	12
359	VALENCIA	00	00790	08100	17930	50300	12
360	ZARAGOZA	00	05790	12100	16632	40907	12
361	SANTANDER	10	01751	04201	20524	70904	12
362	LA CORUNA	00	05790	02200	19822	70801	12
364	VALLADOLID	00	00890	00000	06931	30200	12
365	BADAJOZ	00	05790	20100	17336	10004	12
367	MALAGA	00	00990	47600	16531	30200	12
368	LOS ALCAZARE	00	05890	10300	18930	70506	12
371	VIRGEN CAMNA	20	05861	15201	05333	20803	12
373	GRANADA	00	00890	28100	05033	20805	12
375	LOGRONO	00	05790	00000	17831	30803	12
643	LOS LLANOS	10	00961	00001	05833	50805	12

JULY 31

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
801	LOVOZERO	00	02890	00015	19180	9 802	12
837	SEGEZHA		01753	08213	07 16	08002	12
845	LENINGRAD OB	10	01752	04302	05318	40400	12
857	OSTROV	33	02745	32425	03417	62300	12
869	SHENKURSK	80	0 747	08327	07316	60301	12
875	VOLOGDA	8	03738	12288	00718	7 905	12
	USSR ZONE 2						
318	KIROV	21	03854	08228	08617	56002	12
351	BREST LTOVSK	30	25755	24385	01517	708	12
372	BARANOVICHI	30	81755	26486	08414	82903	12
377	PINSK	30	01754	22314	20	5303	12
545	BURANNAIA	10	02836	28426	00816	80802	12
642	STARYI OSKOL	20	01766	57666	02619	50307	12
893	ZHITKOVICHI	80	02735	57585	07019	52300	12
896	ZLYNKA	80	02745	57486	03017	91302	12
898	VYSHNII VOLO	62	03758	02328	98815	8 805	12
907	GORKII	62	61748	43568	0216	9 714	12
921	CHKALOV	00	00790	08100	07030	40803	12
926	BEZVODOVKA	10	02862	14425	02529	22706	12
938	VALUIKI	70	01774	59414	03721	50303	12
939	BOGUCHAR	86	02764	53625	02922	50203	12
949	ADAMOVKA	00	02790	24214	05933	33300	12
	USSR ZONE 3						
951	SHEPETOVKA	20	02755	24415	12119	05200	12
952	CHERNIGOV	80	02854	57525	05318	63305	12
954	SUMY	90	81836	59686	05619	60310	12
958	LUBNY	8	05736	57116	07718	5 306	12
962	POLTAVA	30	01853	57803	07819	60603	12
966	UMAN	20	02865	57615	11720	58102	12
967	KIROVOGRAD	10	02856	26425	11520	50107	12
968	DNEPROPETRVK	10	01764	61524	08321	50304	12
969	STALINO	10	863	61803	06222	40302	12
970	VOLOSHILVGRD	75	02864	57815	05123	50308	12
972	VOZNESENSK	20	02864	28514	12821	50901	12
981	MARIUTSOL	03	01790	53412	07026	40306	12
982	BARABUZ	00	00890	02510	10225	30102	12
990	FEODOSIIA	04	01890	61603	10628	30206	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	96	02764	24497	03850	40300	12
002	MOROZOVSKAIA	9	43847	22397	02222	7 705	12
004	KOTELNIKOVO	01	13795	30125	01224	20806	12
005	TSELINA	01	01754	26424	03032	30502	12
007	VERKHII BASU	20	05753	47603	04525	22807	12
008	BUDENOVSK	05	02890	61415	04344	32300	12
011	KRSNODAR	86	02664	28325	05119	50301	12
014	NEVINOMYSKIA	50	02865	24315	04030	50303	12
018	GRAZNYI	00	01890	08103	00140		12
019	ORDZHONIKIDZ	30	02876	28316	01220	40501	12
021	BORZHOM	24	02763	24214	13920	54405	12
027	EREVAN	23	02874	16114	04434	20810	12
049	ASTRAKHAN	00	00790	43400	05635	00	12
995	SOCHI	20	01852	24112	07928	70305	12
	USSR ZONE 5						
029	CHERMOZ	50	02944	00026	08116	62701	12
031	BISER	62	62645	24268	05913	90408	12
032	LISVA	9	03858	28428	07515	8 408	12
035	SHAMARY	30	02857	24327	09316	60308	12
036	CHAD	20	02665	24425	08826	5027	12
041	SVERDLOVSK A	20	02755	29225	06926	40305	12
043	NIAZE PETROV	10	01864	24323	07022	40202	12
047	BAKALY	20	02863	16115	09 24	30300	12
049	MELIUZ	00	01890	04303	08129	32803	12
050	BIRSSK	10	02753	26215	09324	32300	12
054	BLAE KHARD	83	02965	28228	11413	6 401	12
061	CHERDYN	20	02855	32225	07115	70309	12
062	SEROV	70	03767	24127	07316	70305	12
063	KISEL	57	03754	00028	09714	7 302	12
065	NIZHNE TAGIL	30	0387	26387	07216	70404	12
066	KUDYMKAR	08	02867	22287	09318	6 305	12
067	TURINSK	90	25746	22286	05818	80206	12
068	NOZHOVKA	10	02875	26325	96617	60312	12
069	TIUMEN	25	01763	22494	01722	50308	12
070	IANAUL	10	01763	22314	09022	40305	12
071	KRASNOUFIMSK	10	02865	59425	08421	40306	12
072	SVERDLOVSK	20	02864	57424	08428	40302	12
073	SHADRINSK	20	02766	57426	07925	30305	12
075	ISHIM	40	01753	24413	04626	43303	12
077	CHELIABINSK	10	01753	26413	07325	30202	12
078	KURGAN	10	02764	57524	06626	30304	12
079	UFA	10	02764	24126	08625	42300	12
080	TROITSK	20	01764	26304	07527	20301	12
081	STERLITAMAK	00	02990	00025	07928	32802	12
084	GLAZOV	80	03746	12128	09518	63309	12
085	OKHANSK	5	03868	24228	09116	7 308	12
095	TUIMAZY	20	02764	24324	0516	40300	12
127	ZILAIR	00	01890	26224	07528	22400	12
165	ALEXANDROVSK	00	02790	16114	05023	62702	12
166	PUDINO	5	21718	24448	9 160	0 112	12
167	KOLPASHEVO	20	01761	14301	07126	60805	12
168	BOLSHOI ULUI	00	01 3	2403	062	05027	12
169	NAPAS	22	02784	20125	16728	51804	12
170	BOROKONO	30	02 62	42225	04925	53805	12
171	SHIRO	50	11856	24176	04222	70002	12
173	TOMSK	00	0390	31310	069		12
177	BALAKHTA	00	01852	04303	03827	53701	12
188	RUBTSOVSK	00	03890	00028	07522	72300	12
203	VERKHOTURE	33	02864	28225	06616	70308	12
206	KRASNOIARSK	30	07762	08595	04128	42801	12
213	KAMYSHLOV	70	01773	28313	0692	40207	12
215	SHATROVO	20	02755	57525	06124	4 308	12
229	EREDY	06	01890	24314	06131	26801	12
247	TAVDA	30	11864	24287	04819	73204	12
250	VAGAI	10	01753	28394	00023	53307	12
256	POLTAVKA	07	02610	55513	02201	23030	12
263	ISIL KUL	20	03763	243 8	04019	33704	12
269	TIUKALINSK	20	02853	21295	04325	53803	12
312	KUPINO	00	01790	164 3	08028	4180	12
326	BOKCHAR	00	01890	20202	07 26	62623	12
327	KRESHCHENKA	00	01790	2010	16		12
344	REBRIKHA	1	03757	26287	13	6 305	12
346	POUKNO	08	02790	31326	09726	33601	12
351	ALEISKOE	98	91756	20198	07119	93300	12
364	TACHTYP	33	03953	20328	03725	57200	12
372	KURBATOVO	20	01861	04213	04228	53602	12
373	UZHUR	30	02863	84415	04127	43802	12
374	KRUTOIARSKII	10	01963	30104	05028	53602	12
380	TIUKHTET	2	0152	06314	05827	53803	12
386	STRELKA	30	0185	30283	05927	52806	12
408	KAZACHINSKOE	00	01790	06123	28	72702	12
409	BIRILIUSY	30	02653	04213	06327	62802	12
410	BOLSHAIA MTA	00	01890	04213	04628	51801	12
412	KEMCHUG		01862	04303	05027	43803	12
413	LKIUKVENNAIA	00	03790	04228	06128	4792	12
414	IRBEI	20	02872	04324	03527	66801	12
416	KLIUCHI	10	01832	0002	03729	40803	12
418	AGINSK	35	02963	02226	04226	50801	12
420	DERBINO	30	01962	04214	03826	53713	12
422	IRDINSKOE	90	02864	32295	02627	3780	12
425	ABAKAN	30	11925	08325	02631	20300	12
426	BEIA	41	03963	03328	02227	43100	12
427	ERMAKOVSKOE	00	02990	04105	02128	53300	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	10	01782	61402	07629	20304	12
087	URALSK	10	02763	30003	05334	20807	12
088	KALMUKOV	10	01863	16303	05337	20713	12
090	AKTIUBINSK	10	0873	24303	05534	20803	12
091	IRGIZ	10	02974	20324	08726	20803	12
092	TURGAI	23	02843	30224	065 7	70901	12
096	CHALKAR	10	00771	14102	07535	10805	12
097	DZHESKAZGAN	10	07864	30313	06013	10801	12
098	KAZALINSK	00	00690	28100	07836	10806	12
101	KYZL ORDA	00		32000	05736	10300	12
102	MOINTY	08	02866	18228	08220	53	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
103	BERTYS	52	62768	18467	07525	40302	12
104	TURKESTAN	10	00981	85401	02 7	10701	12
105	CHIMKENT	10	1982	04402	99933	10802	12
106	DZHAMBUL	15	01883	203	02730	30300	12
107	ALMA ATA	17	03884	13288	02226	4 402	12
108	BURLUBAITAL	00	00890	3260	03028	30304	12
109	DZHARKENT	57	03984	28128	02027		12
111	PETROPAVLVSK	25	03873	57528	03293	32802	12
113	KOKCHETAV	00	02654	18214	07832	18802	12
114	IRTYSHSK	00	00790	00200	00831	30805	12
115	PAVLODAR	00	00890	22200	08829	40902	12
117	AKMOLINSK	10	02664	18215	07832	18802	12
123	KOKPEKTY	10	01952	30302	01926	33300	12
124	BURLY TUBE	53	02773	32214	03330	2010	12
125	ZAISAN	10	01853	32213	01927	30705	12
131	KUSHKI	00	00890	25400	01434	10805	12
132	KIZIL ARVAT	00	00800	00100	03340	10820	12
135	ASHKHABAD	00	00890	06300	04738	10805	12
139	STALINABAD	08	00890	00000	97932	30808	12
142	LENINABAD	05	01890	20403	99530	10	12
586	CHIRIK POBAD	00	05790	49400	04651	20302	12
600	DZHAMBEITA	20	01763	20404	05835	20803	12
603	FURMANOVO	20	0176	18425	03936	22905	12
658	KAZGORODOK	30	01764	26415	07332	33804	12
672	CHIILI	20	02765	22425	06132	23803	12
712	KIROVABAU	00	00790	20100	99335	20	12
	USSR ZONE 7						
207	BRATSK	00	02990	06155	05327	704	12
210	KALAKAN	62	51754	00028	10720	0 300	12
211	KURA	80	02947	10427	96621	9 603	12
212	BRETENSK	8	51868	08368	10021	8 812	12
213	CHITA	62	63748	00068	99518	0 806	12
216	NERCHINSKII	0	1268	2227	05890	05427	12
218	ULAN UDE	62	03874	04368	01821	5 102	12
219	BORZIA	50	02854	04114	03523	90706	12
251	MOGOCHA	30	05853	00028	12521	87300	12
261	BOGDARIN	6	63768	00068	11317	8 808	12
437	ORLIK	3	10958	00098	07016	8 403	12
447	TULUN	30	03863	12127	03627	530	12
473	PETROVSKII	5	52648	32268	01116	0 710	12
476	KHARINSK	52	62557	28368	03518	0 908	12
480	TANKHOI	50	028 7	22127	516	8080	12
494	GOLOVSKOE	50	03754	00068	06221	8280	12
507	CHARA	03	02990	00025	09024	62804	12
509	UAKIT	6	64758	30268	13416	0 002	12
516	ROMONOVKA	6	03848	04368	05018	8 810	12
519	SOSNOVO OZER	32	81847	04268	03818	0 810	12
525	KARYMSKAIA	40	03764	00068	10124	8 803	12
529	AKSHA	40	03864	00068	10124	8 803	12
547	PR KHI OKTIA	44	03854	00028	15417	87802	12
550	TUNGOKOCHEN	62	62658	00068	09818	0 808	12
551	VERKHNIE USU	6	03868	8368	08318	0 712	12
562	SHILKA	55	02875	08267	06522	90810	12
570	KAILASUTAI	40	02873	08225	06924	74504	12
586	EROFEI PAULO	05	02790	12128	12533	12523	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	80	0 758	4217	1182	0 202	12
155	CAP CHELIUSK	5	52418	5552	9897	0 410	12
157	DIKSON	93	81833	24286	11004	80307	12
158	UST ENISEISK	5	03748	30228	10518	8 305	12
159	TYRTOVA IS	62	03848	42328	07414	6 306	12
163	KHATANGA	61	61863	06368	09814	7 903	12
230	VERKHOIANSK	10	01963	00003	12921	40804	12
233	SUNTAR	40	02855	00004	12720	9040	12
234	VILIUISK	32	0 955	32228	18721	300	12
235	ISITSKOE	03	03990	00028	12719	70808	12
237	UST MALSKOE	05	0 890	00024	14318	5 301	12
239	MIUIA	13	03954	08328	622	76300	12
240	OLEMINSKOE	08	05890	04127	12327	16 0	12
241	VITIM	00	02990	00015	09426		12
829	MALYIE KARMA	5	10758	22428	06 79	302	12
832	NIURBA	8	02857	08128	12078	308	12
910	UST ALDAN	00	03890	00027	1491	74801	12
914	CHURAPCHA	0	03890	00028	15421	52	12
919	OYMYAKN AMSG	00	0990	00000	30202	40300	12
920	AMGA	6	02890	00 26	16428	40	12
925	TOMMOG	1	02845	67327	09007	204	12
927	CHULMAN	04	28790	00045	15 22	52 02	12
934	MUKTUYA	00	01990	32204	0325	6 401	12
968	USTE PIASINY	10	12854	04384	10904	70211	12
982	AMDIERMA	9	03833	08387	11 84	55410	12
984	OST VAIGATCH	50	12756	20226	09705	7 303	12
995	RUSSKIAI GAV	57	02753	00028	05504	9 201	12
	USSR ZONE 9						
256	NORSKI SKLAD	00	08490	00000	14422	80402	12
257	POLINA OSIPE	08	02 90	00028	15723	7 306	12
262	PLASTUN	50	00890	04100	11828	40300	12
263	BLAGOVESHCHE	00	00890	00000	14625	70400	12
265	CHEKUNDA	00	00 90	00000	13123	80403	12
269	KHABAROVSK	00	01 90	00000	11520	72303	12
270	EKATERINO NI	00	00990	16200	12427	90300	12
274	GRADEKOVO	00	00890	22100	14314	60302	12
282	OKHOTSK	00	00890	00010	08512	00308	12
285	AIAN	57	03995	04228	18715	8 311	12
290	NIKOLAIVSK A	00	05790	06304	14818	18206	12
291	UST BOLSHERE	50	4 703	3224	10508	00304	12
294	ALEXANDROVSK	00	02890	00028	13716	0 302	12
298	VLADIVOSTOK	00	00890	10200	14516	00801	12
601	GAR	00	03 90	00028	14719	82201	12
603	KUMARA AMURE	00	01890	00014	15518	83402	12
608	SVOBODNYI	00	01690	26203	14723	62300	12
610	KUIBYSHEVKA	00	00790	00001	13826	53200	12
615	SHIMANOVSKIA	00	02690	00004	14223	63400	12
616	PRIGRANICHNA	00	00 90	00000	14624	80040	12
619	ARKHARA	00	00890	32200	14224	80300	12
621	ZAVITAIA	00	00090	00001	13324	71400	12
631	NORA	00	00790	00001	133 4	71400	12
632	STOIBA	00	01890	00000	13 21	70306	12
636	SOFIISKII PR	03	02490	00026	12817	90300	12
641	SUTUR	40	01 52	00022	12724	70300	12
643	KHULARIN	80	05 67	00027	22	80310	12
645	KUR	00	00 90	00010	24	90304	12
647	URMI	00	00 90	00000	12620	90301	12
648	BIRA	00	00890	00000	11225	70402	12
649	OBLUCHE	00	00 90	30100	13123	80300	12
650	BIRAKAN	00	00890	00000	13824	70304	12
653	NADEXHDINSKO	00	00 90	00000	13025	80602	12
654	BIROBIDZHAN	00	00990	00000	11515	80503	12
655	SMIDOVICHI	00	00790	20101	11924	05301	12
658	LERMONTOVKA	00	00990	04100	11523	80403	12
663	KARTUN	00	00890	00000	12221	80300	12
665	USPENKA	05	00890	12100	11724	80301	12
671	EVGENEVKA	00	00890	20201	12025	60300	12
672	KHOROLSK	00	00890	16300	11122	70401	12
674	POLTAVKA	00	00890	00000	14122	70401	12
675	VOROSHILOV U	00	00990	16200	13719	80404	12
678	KRASKINO	00	00890	00000	13919	90806	12
681	PIDAN	00	00990	28210	07418	80303	12
684	MAIKHE	00	00890	00000	16017	00801	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	00000	13117	90000	12
692	PFUSUNG	00	00890	00000	12715	90303	12
698	NOVO MIKHAIL	00	00890	00000	200	80304	12
721	VESELAIA GOR	51	05647	30228	15623	6 308	12
722	GURA	07	02 90	32225	14719	92205	12
726	SUKHANOVKA	53	02744	00026	13522	90306	12
739	TROITSKOE	03	05 90	00002	11225	90303	12
744	ELABUGA	40	00 40	00001	10127	60305	12
747	GVASIUGI	00	05990	00028	11710	92200	12
748	OLAN	00	00890	00000	98202	20300	12
751	GROSSEVICHI	50	02868	00017	11814	00303	12
752	ZOLOTOI	03	03778	04228	09014	92215	12
754	MYS SOSUNOVA	00	02890	20226	11415	83701	12
760	TETIUKHE	00	00890	06200	11311		12
774	BOGORODSKOE	03	01 90	00084	14220	80	12
775	POGIBI	05	02890	26225	14515	02208	12
776	NOGLIKI	40	02874	00065	20718	99300	12
777	BIRKHTA	5	03858	00028	14214	0 310	12
782	KIROVSKOE	07	02790	28228	12516	80304	12
784	ONOR	07	03 90	22228	10619	6 104	12
785	POGRANICHNYI	07	02868	28228	11618	8 306	12
787	PILVO	50	02868	00027	13516	90302	12
789	SIURKUM	01	02 90	00025	11723	90300	12
805	HOROMUSHIRO		46 90	04148	09609	0 801	12
810	KIKHCHIK	00	00790	28200	08409	50300	12
815	ELIZOVO	5	82248	00068	14514	9 305	12
816	PETROPOVLOVS	57	03845	14318	12112	8 303	12
824	OACHIAI	00	01790	16224	12119	61403	12
828	KETON	00	01790	00013	13016	91402	12
829	MAOKA	00	01890	22213	13717	95300	12
831	MATSUWA IS	57	02 83	00017	11214	90304	12
832	SHANA	00	01690	16103	2816	84401	12
835	SHIKOTAN	00	01990	00012	13613	82302	12
836	SEMLIACHIKI	5	61888	12168	13115	303	12
843	MEDIYI OST	50	02955	00015	30802		12
845	APUKA	06	03790	00028	11509	9 105	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	20	02775	24215	18327	30805	12
576	CRAIOVA ADRM	10	02764	32214	15027	40803	12
579	DEVA	10	01963	28402	17025	30200	12
581	SULINA	10	01761	32302	15823	50300	12
582	CONSTANTA	24	01771	02312	14616	40301	12
583	TECUCI	57	02754	04115	13624	50903	12
584	BUZAU	20	01763	24403	14028	40801	12
585	SIBIU	80	02764	28314	17022	40802	12
586	TURNU SEVERN	00	00890	61700	15627	30803	12
587	BACAU	20	02754	04215	15323	30601	12
589	JASSY ADROME	20	02764	61414	61321	41300	12
591	GALATZ ADRM	20	00176	32820	14	50300	12
595	R VALCEA	05	0179	24202	14425	50710	12
596	BOTOSANI	20	02754	61415	14422	51801	12
597	C LUNG MOLD	80	02755	59417	14618	50300	12
598	ARAD ADROME	20	02664	26514	18326	208	12
720	BECHET	00	00089	28200	15526	29030	12
722	CALDARARU	10	01973	24402	15028	20803	12
723	GRAGASANI	10	18081	32501	14427	30300	12
724	GOVORA	10	01974	02204	14629	30902	12
727	MIHESI	10	05871	24201	03330	30802	12
728	REGHIN	10	01981	20301	13528	30901	12
729	NABAUD	5	01902	28202	76311	60303	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ		0 54	162	14825	7 03	12
402	GANDO		094	225	14027	8 301	12
403	CABO JUBY	00	05690	04300	13925	70101	12
404	VILLA CISNER	07	05590	30228	14424	8 000	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	05890	04201	17130	41300	12
029	ALRACHE	00	05890	28100	16338	20803	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	28	05763	00004	05036	40803	12
354	SEVILLA	00	00890	24400	17538	20806	12
355	ALMERIA	00	00790	18200	174	77000	12
356	ALICANTE	00	00890	12300	16933	30901	12
357	MAHON	00	00890	32200	16531	40000	12
358	BARCELONA	10	01763	16103	16631	70101	12
359	VALENCIA	04	05790	12301	16530	30301	12
361	SANTANDER	70	01653	04213	19423	70301	12
362	LA CORUNA	00	05790	04300	20120	70301	12
364	VALLADOLID	20	01862	16213	06033	31300	12
368	LOS ALCAZARE	00	00890	14100	17930	70901	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
371	VIRGEN CAMNA	80	05764	18414	04133	30803	12
373	GRANADA	70	05773	24213	05735	20205	12
375	LOGRONO	00	05790	08102	15732	32906	12