

U. S. Department of Commerce

Sinclair Weeks, Secretary

Coast and Geodetic Survey

Robert F. A. Studds, Director

QB

275

435

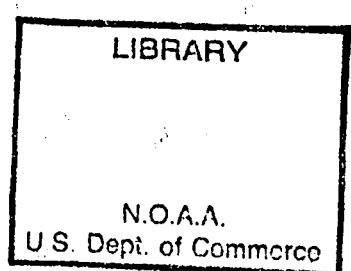
no. 331

1954

Special Publication No. 331

**PLANE COORDINATE
INTERSECTION TABLES
(2½-MINUTE)**

MARYLAND



**UNITED STATES
GOVERNMENT PRINTING OFFICE
WASHINGTON : 1954**

National Oceanic and Atmospheric Administration

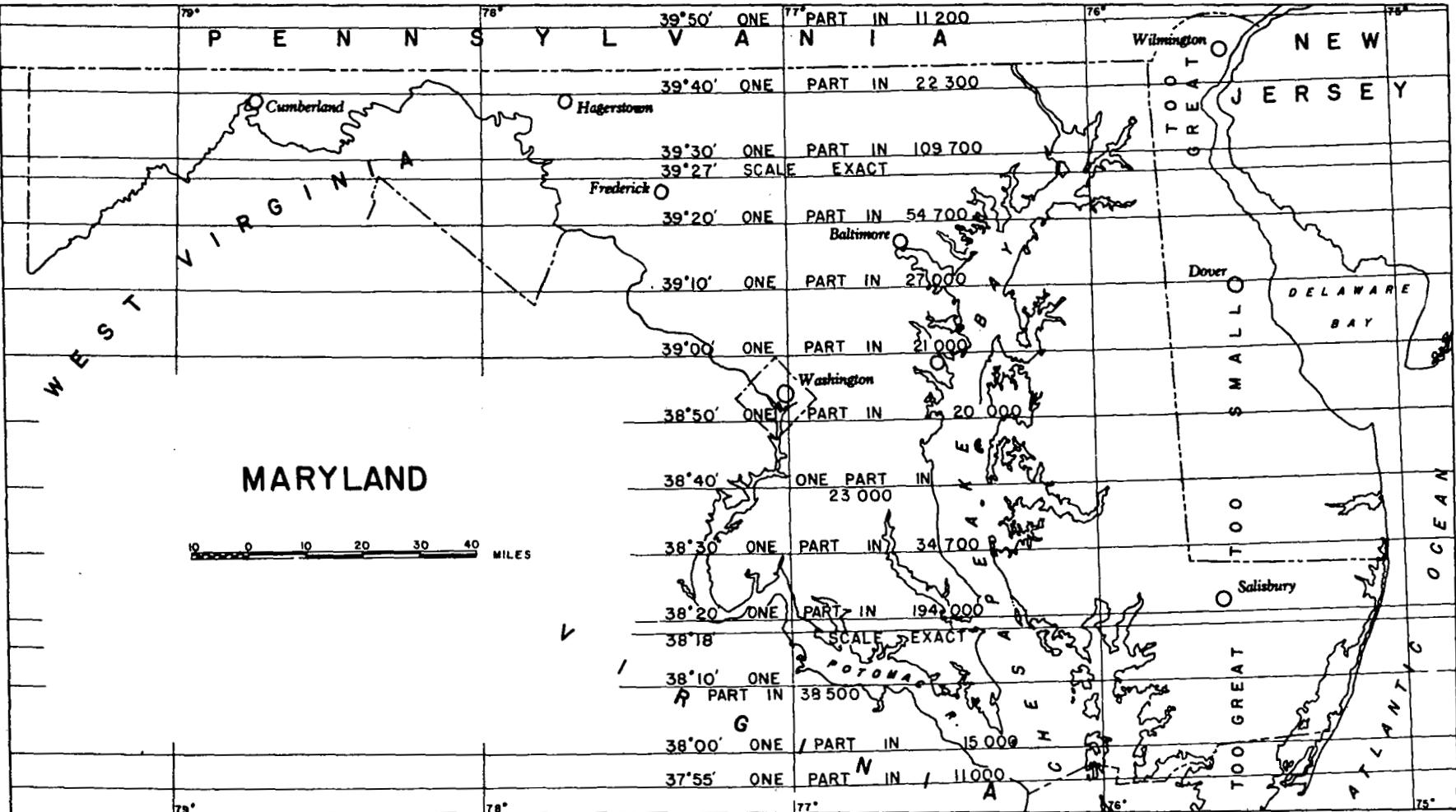
ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

- Discolored pages
- Faded or light ink
- Binding intrudes into the text

This has been a co-operative project between the NOAA Central Library and the Climate Database Modernization Program, National Climate Data Center (NCDC). To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

LASON
Imaging Contractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
January 1, 2006



STATE PLANE-COORDINATE SCALE FACTORS

FOREWORD

The tables in this publication contain the plane coordinates for 2½-minute intersections of meridians and parallels within the limits of the State. These plane coordinates are based on the State plane-coordinate system established by the U. S. Coast and Geodetic Survey. The tables are arranged by 12½-minute bands of latitude with the full range of longitude of the State, followed by the coordinates for the next higher band of latitude.

These tables have been prepared for use in making maps. Meridians and parallels may be placed on maps constructed on a rectangular grid of the State system, or the grid lines of the system may be placed on maps constructed on a projection of meridians and parallels. In the latter case the grid will not be truly rectangular unless the projection has been constructed on the State system. Approximate values of plane coordinates of geographic positions may be obtained by interpolation within the tables. In general, this is not recommended, as it is believed to involve more numerical operations than a rigorous computation from the basic projection tables.

The basic projection tables for this State system may be obtained from the Superintendent of Documents, U. S. Government Printing Office.

MARYLAND
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE			LATITUDE		
	X	Y	X	Y		
LATITUDE						
	X	37 50 00	Y	X	37 52 30	Y
75 00 00	1 377 663.18		6 328.14	1 377 330.76		21 498.79
02 30	1 365 630.39		6 067.23	1 365 304.89		21 238.03
05 00	1 353 597.49		5 811.80	1 353 278.91		20 982.75
07 30	1 341 564.47		5 561.87	1 341 252.82		20 732.96
75 10 00	1 329 531.34		5 317.43	1 329 226.62		20 488.66
12 30	1 317 498.11		5 078.49	1 317 200.31		20 249.85
15 00	1 305 464.76		4 845.03	1 305 173.89		20 016.54
17 30	1 293 431.30		4 617.07	1 293 147.35		19 768.70
75 20 00	1 281 397.74		4 394.60	1 281 120.72		19 566.36
22 30	1 269 364.09		4 177.62	1 269 093.99		19 349.51
25 00	1 257 330.34		3 966.14	1 257 067.17		19 138.15
27 30	1 245 296.49		3 760.15	1 245 040.24		18 932.27
75 30 00	1 233 262.54		3 559.64	1 233 013.21		18 731.88
32 30	1 221 228.51		3 364.64	1 220 986.11		18 536.99
35 00	1 209 194.39		3 175.12	1 208 958.92		18 347.59
37 30	1 197 160.19		2 991.10	1 196 931.64		18 163.67
75 40 00	1 185 125.90		2 812.57	1 184 904.28		17 985.25
42 30	1 173 091.53		2 639.54	1 172 876.84		17 812.31
45 00	1 161 057.08		2 472.00	1 160 849.31		17 644.86
47 30	1 149 022.56		2 309.94	1 148 821.72		17 482.90
75 50 00	1 136 987.97		2 153.39	1 136 794.05		17 326.44
52 30	1 124 953.31		2 002.32	1 124 766.31		17 175.46
55 00	1 112 918.58		1 856.75	1 112 738.51		17 029.97
57 30	1 100 883.78		1 716.67	1 100 710.64		16 889.98
76 00 00	1 088 848.91		1 582.08	1 088 682.69		16 755.46
LATITUDE						
	X	37 55 00	Y	X	37 57 30	Y
75 00 00	1 376 998.34		36 669.36	1 376 665.92		51 839.86
02 30	1 364 979.40		36 408.75	1 364 653.90		51 579.40
05 00	1 352 960.34		36 153.61	1 352 641.78		51 324.41
07 30	1 340 941.18		35 903.97	1 340 629.53		51 074.91
75 10 00	1 328 921.90		35 659.81	1 328 617.18		50 830.89
12 30	1 316 902.51		35 421.14	1 316 604.72		50 592.36
15 00	1 304 883.02		35 187.96	1 304 592.14		50 359.31
17 30	1 292 863.40		34 960.25	1 292 579.46		50 131.73
75 20 00	1 280 843.70		34 738.04	1 280 566.68		49 909.66
22 30	1 268 823.89		34 521.31	1 268 553.80		49 693.05
25 00	1 256 803.99		34 310.07	1 256 540.82		49 481.93
27 30	1 244 783.99		34 104.32	1 244 527.75		49 276.30
75 30 00	1 232 763.89		33 904.05	1 232 514.57		49 076.14
32 30	1 220 743.71		33 709.27	1 220 501.32		48 881.47
35 00	1 208 723.45		33 519.97	1 208 487.97		48 692.28
37 30	1 196 703.09		33 336.16	1 196 474.55		48 508.58
75 40 00	1 184 682.66		33 157.84	1 184 461.04		48 330.36
42 30	1 172 662.14		32 985.00	1 172 447.44		48 157.62
45 00	1 160 641.54		32 817.65	1 160 433.77		47 990.37
47 30	1 148 620.87		32 655.78	1 148 420.02		47 828.59
75 50 00	1 136 600.13		32 499.41	1 136 406.21		47 672.31
52 30	1 124 579.32		32 348.52	1 124 392.32		47 521.50
55 00	1 112 558.44		32 203.11	1 112 378.37		47 376.18
57 30	1 100 537.49		32 063.20	1 100 364.35		47 236.35
76 00 00	1 088 516.48		31 928.76	1 088 350.26		47 101.99

MARYLAND
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE			LATITUDE		
	X	Y		X	Y	
LATITUDE						
LONGITUDE	X	37 50 00	Y	X	37 52 30	Y
76 00 00	1 088	848.91	1 582.08	1 088	682.69	16 755.46
02 30	1 076	914.00	1 453.00	1 076	654.70	16 626.45
05 00	1 064	779.02	1 329.39	1 064	626.65	16 502.92
07 30	1 052	743.99	1 211.29	1 052	598.55	16 384.88
76 10 00	1 040	708.91	1 098.68	1 040	570.39	16 272.33
12 30	1 028	673.76	991.56	1 028	542.17	16 165.27
15 00	1 016	638.58	889.93	1 016	513.91	16 063.71
17 30	1 004	603.35	793.79	1 004	485.61	15 967.63
76 20 00	992	568.09	703.16	992	457.27	15 877.04
22 30	980	532.78	618.01	980	428.89	15 791.94
25 00	968	497.43	538.36	968	400.47	15 712.34
27 30	956	462.04	464.20	956	372.00	15 638.22
76 30 00	944	426.62	395.53	944	343.51	15 569.59
32 30	932	391.18	332.36	932	314.99	15 506.46
35 00	920	355.71	274.67	920	286.45	15 448.80
37 30	908	320.21	222.49	908	257.88	15 396.65
76 40 00	896	284.68	175.79	896	229.27	15 349.98
42 30	884	249.14	134.59	884	200.66	15 308.80
45 00	872	213.58	98.89	872	172.03	15 273.12
47 30	860	178.01	68.67	860	143.38	15 242.92
76 50 00	848	142.43	43.95	848	114.72	15 218.22
52 30	836	104.83	24.73	836	86.05	15 199.00
55 00	824	071.22	10.99	824	57.37	15 185.28
57 30	812	035.61	2.75	812	28.68	15 177.04
77 00 00	800	000.00	0.00	800	000.00	15 174.29
LATITUDE						
LONGITUDE	X	37 55 00	Y	X	37 57 30	Y
76 00 00	1 088	516.48	31 928.76	1 088	350.26	47 101.99
02 30	1 076	495.41	31 799.82	1 076	336.11	46 973.13
05 00	1 064	474.28	31 676.36	1 064	321.92	46 849.74
07 30	1 052	453.10	31 558.39	1 052	307.66	46 731.84
76 10 00	1 040	431.87	31 445.91	1 040	293.36	46 619.42
12 30	1 028	410.58	31 338.91	1 028	278.99	46 512.48
15 00	1 016	389.25	31 237.41	1 016	264.58	46 411.03
17 30	1 004	367.87	31 141.38	1 004	250.13	46 315.06
76 20 00	992	346.46	31 050.85	992	235.64	46 224.58
22 30	980	325.00	30 965.80	980	221.11	46 139.58
25 00	968	303.51	30 886.24	968	206.54	46 060.07
27 30	956	281.96	30 812.16	956	191.92	45 986.04
76 30 00	944	260.40	30 743.57	944	177.29	45 917.48
32 30	932	238.81	30 680.48	932	162.63	45 854.43
35 00	920	217.19	30 622.86	920	147.93	45 796.84
37 30	908	195.54	30 570.73	908	133.21	45 744.75
76 40 00	896	173.86	30 524.09	896	118.46	45 698.13
42 30	884	152.18	30 482.94	884	103.69	45 657.00
45 00	872	130.47	30 447.28	872	88.92	45 621.36
47 30	860	108.75	30 417.09	860	74.12	45 591.19
76 50 00	848	087.02	30 392.40	848	059.32	45 566.52
52 30	836	065.27	30 373.20	836	044.50	45 547.32
55 00	824	043.51	30 359.48	824	029.66	45 533.61
57 30	812	021.76	30 351.25	812	014.83	45 525.39
77 00 00	800	000.00	30 348.50	800	000.00	45 522.64

MARYLAND
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	38	00	00	X	38	02	30
75 00 00	1	376	333.51		67	010.29		
02 30	1	364	328.41		66	749.97		
05 00	1	352	323.21		66	495.13		
07 30	1	340	317.89		66	245.78		
75 10 00	1	328	312.46		66	001.90		
12 30	1	316	306.98		65	763.51		
15 00	1	304	301.28		65	530.59		
17 30	1	292	295.51		65	303.15		
75 20 00	1	280	289.66		65	081.20		
22 30	1	268	283.70		64	864.72		
25 00	1	256	277.65		64	653.72		
27 30	1	244	271.50		64	448.20		
75 30 00	1	232	265.25		64	248.16		
32 30	1	220	258.92		64	053.61		
35 00	1	208	252.50		63	864.52		
37 30	1	196	246.00		63	680.93		
75 40 00	1	184	239.42		63	502.81		
42 30	1	172	232.75		63	330.17		
45 00	1	160	226.00		63	163.02		
47 30	1	148	219.18		63	001.33		
75 50 00	1	136	212.29		62	845.14		
52 30	1	124	205.33		62	694.42		
55 00	1	112	198.30		62	549.19		
57 30	1	100	191.21		62	409.43		
76 00 00	1	088	184.04		62	275.15		
	LATITUDE				LATITUDE			
LONGITUDE	X	38	05	00	X	38	07	30
75 00 00	1	375	668.68		97	350.98		
02 30	1	363	677.43		97	090.97		
05 00	1	351	686.08		96	836.42		
07 30	1	339	694.61		96	587.36		
75 10 00	1	327	703.03		96	343.76		
12 30	1	315	711.34		96	105.64		
15 00	1	303	719.54		95	873.00		
17 30	1	291	727.63		95	645.81		
75 20 00	1	279	735.62		95	424.12		
22 30	1	267	743.52		95	207.89		
25 00	1	255	751.31		94	997.13		
27 30	1	243	759.02		94	791.86		
75 30 00	1	231	766.61		94	592.04		
32 30	1	219	774.13		94	397.71		
35 00	1	207	781.57		94	208.85		
37 30	1	195	788.91		94	025.47		
75 40 00	1	183	796.18		93	847.55		
42 30	1	171	803.36		93	675.11		
45 00	1	159	810.46		93	508.15		
47 30	1	147	817.49		93	346.65		
75 50 00	1	135	824.45		93	190.64		
52 30	1	123	831.34		93	040.10		
55 00	1	111	838.16		92	895.03		
57 30	1	099	844.92		92	755.44		
76 00 00	1	087	851.61		92	621.31		
	LATITUDE				LATITUDE			
LONGITUDE	X	38	10	00	X	38	12	30
75 00 00	1	375	003.86		127	691.51		
02 30	1	363	026.46		127	431.80		
05 00	1	351	048.95		127	177.54		
07 30	1	339	071.33		126	928.77		
75 10 00	1	327	093.60		126	685.46		
12 30	1	315	115.76		126	447.61		
15 00	1	303	137.81		126	215.23		
17 30	1	291	159.74		125	988.31		
75 20 00	1	279	181.59		125	766.87		
22 30	1	267	203.33		125	550.89		
25 00	1	255	224.98		125	340.38		
27 30	1	243	246.53		125	135.34		
75 30 00	1	231	267.98		124	935.76		
32 30	1	219	289.35		124	741.65		
35 00	1	207	310.63		124	553.01		
37 30	1	195	331.83		124	369.83		
75 40 00	1	183	352.94		124	192.13		
42 30	1	171	373.98		124	019.88		
45 00	1	159	394.92		123	853.12		
47 30	1	147	415.81		123	691.81		
75 50 00	1	135	436.62		123	535.98		
52 30	1	123	457.36		123	385.60		
55 00	1	111	478.03		123	240.70		
57 30	1	099	498.64		123	101.27		
76 00 00	1	087	519.17		122	967.30		

MARYLAND
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	38	00	00	Y	X	38	02	
76 00 00	1	088	184.04		62	275.15	1	088	017.82
02 30	1	076	176.82		62	146.36	1	076	017.53
05 00	1	064	169.55		62	023.04	1	064	017.18
07 30	1	052	162.22		61	905.21	1	052	016.78
76 10 00	1	040	154.84		61	792.86	1	040	016.33
12 30	1	028	147.40		61	605.98	1	028	015.81
15 00	1	016	139.98		61	584.59	1	016	015.26
17 30	1	004	132.40		61	488.67	1	004	014.66
76 20 00		992	124.83		61	398.25		992	014.02
22 30		980	117.23		61	313.30		980	013.34
25 00		968	109.58		61	233.83		968	012.62
27 30		956	101.89		61	159.84		956	011.85
76 30 00		944	94.18		61	091.33		944	011.07
32 30		932	086.44		61	028.30		932	010.26
35 00		920	078.67		60	970.75		920	009.41
37 30		908	070.88		60	918.69		908	008.54
76 40 00		896	063.05		60	872.10		896	007.64
42 30		884	055.21		60	830.99		884	006.73
45 00		872	047.36		60	795.37		872	005.80
47 30		860	039.49		60	765.22		860	004.86
76 50 00		848	031.61		60	740.56		848	003.91
52 30		836	023.72		60	721.38		836	002.94
55 00		824	015.81		60	707.68		824	001.96
57 30		812	007.91		60	699.46		812	000.98
77 00 00		800	000.00		60	696.71		800	000.00
									75 870.72
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	38	05	00	Y	X	38	07	
76 00 00	1	087	851.61		92	621.31	1	087	685.39
02 30	1	075	858.24		92	492.67	1	075	698.95
05 00	1	063	864.82		92	369.49	1	063	712.45
07 30	1	051	871.34		92	251.80	1	051	725.90
76 10 00	1	039	877.81		92	139.57	1	039	739.30
12 30	1	027	884.22		92	032.82	1	027	752.63
15 00	1	015	890.59		91	931.55	1	015	765.93
17 30	1	003	896.92		91	835.74	1	003	779.18
76 20 00		991	903.20		91	745.42		991	792.39
22 30		979	909.45		91	660.57		979	805.57
25 00		967	915.56		91	581.19		967	818.70
27 30		955	921.82		91	507.28		955	831.78
76 30 00		943	927.96		91	438.85		943	844.85
32 30		931	934.07		91	375.90		931	857.89
35 00		919	940.15		91	318.41		919	870.90
37 30		907	946.21		91	266.41		907	883.88
76 40 00		895	952.24		91	219.88		895	896.83
42 30		883	958.25		91	178.82		883	909.77
45 00		871	964.25		91	143.24		871	922.70
47 30		859	970.23		91	113.12		859	935.60
76 50 00		847	976.21		91	088.49		847	948.50
52 30		835	982.16		91	069.33		835	961.39
55 00		823	988.11		91	055.65		823	974.26
57 30		811	994.05		91	047.43		811	987.13
77 00 00		800	000.00		91	044.69		800	000.00
									106 218.61
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	38	10	00	Y	X	38	12	
76 00 00	1	087	519.17		122	967.30	1	087	352.96
02 30	1	075	539.66		122	838.81	1	075	380.37
05 00	1	-063	560.09		122	715.77	1	063	407.72
07 30	1	051	580.46		122	598.21	1	051	435.02
76 10 00	1	039	600.78		122	486.12	1	039	462.27
12 30	1	027	621.04		122	379.49	1	027	489.46
15 00	1	015	641.27		122	278.33	1	015	516.60
17 30	1	003	661.44		122	182.64	1	003	543.71
76 20 00		991	681.58		122	092.42		991	570.77
22 30		979	701.68		122	007.67		979	597.79
25 00		967	721.74		121	928.38		967	624.78
27 30		955	741.75		121	854.56		955	651.71
76 30 00		943	761.74		121	786.21		943	678.63
32 30		931	781.71		121	723.33		931	705.52
35 00		919	801.64		121	665.91		919	732.38
37 30		907	821.55		121	613.97		907	759.22
76 40 00		895	841.42		121	567.49		895	786.02
42 30		883	861.29		121	526.47		883	812.81
45 00		871	881.14		121	490.93		871	839.59
47 30		859	900.97		121	460.85		859	866.35
76 50 00		847	920.80		121	436.25		847	893.10
52 30		835	940.61		121	417.11		835	919.83
55 00		823	960.40		121	403.44		823	946.55
57 30		811	980.20		121	395.24		811	973.28
77 00 00		800	000.00		121	392.50		800	000.00
									136 566.37

MARYLAND
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	38	00	00	Y	X	38	02	30	Y
77 00 00	800	000.00	60	696.71		800	000.00	75	870.72	
02 30	787	992.09	60	699.46		787	999.02	75	873.47	
05 00	775	984.19	60	707.68		775	998.04	75	881.68	
07 30	763	976.28	60	721.38		763	997.06	75	895.38	
77 10 00	751	968.39	60	740.56		751	996.09	75	914.55	
12 30	739	960.51	60	765.22		739	995.14	75	939.19	
15 00	727	958.64	60	795.37		727	994.20	75	969.32	
17 30	715	944.79	60	830.99		715	993.27	76	004.92	
77 20 00	703	936.95	60	872.10		703	992.36	76	046.01	
22 30	691	929.12	60	918.69		691	991.46	76	092.57	
25 00	679	921.33	60	970.75		679	990.59	76	144.60	
27 30	667	913.56	61	028.30		667	989.74	76	202.12	
77 30 00	655	905.82	61	091.33		655	988.93	76	265.11	
32 30	643	898.11	61	159.84		643	988.15	76	333.58	
35 00	631	890.42	61	233.83		631	987.38	76	407.53	
37 30	619	882.77	61	313.30		619	986.66	76	486.95	
77 40 00	607	875.17	61	398.25		607	985.98	76	571.86	
42 30	595	867.60	61	488.67		595	985.34	76	662.83	
45 00	583	860.08	61	584.59		583	984.74	76	758.09	
47 30	571	852.60	61	685.98		571	984.19	76	859.42	
77 50 00	559	845.16	61	792.86		559	983.67	76	966.24	
52 30	547	837.78	61	905.21		547	983.22	77	078.52	
55 00	535	830.45	62	023.04		535	982.82	77	196.29	
57 30	523	823.18	62	146.36		523	982.47	77	319.54	
78 00 00	511	815.96	62	275.15		511	982.18	77	448.25	
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	38	05	00	Y	X	38	07	30	Y
77 00 00	800	000.00	91	044.69		800	000.00	106	218.61	
02 30	788	005.95	91	047.43		788	012.87	106	221.35	
05 00	776	011.89	91	055.65		776	025.74	106	229.56	
07 30	764	017.84	91	069.33		764	038.61	106	243.24	
77 10 00	752	023.79	91	088.49		752	051.50	106	262.39	
12 30	740	029.77	91	113.12		740	064.40	106	287.00	
15 00	728	035.75	91	143.24		728	077.30	106	317.10	
17 30	716	041.75	91	178.82		716	090.23	106	352.66	
77 20 00	704	047.76	91	219.88		704	103.17	106	393.70	
22 30	692	053.79	91	266.41		692	116.12	106	440.80	
25 00	680	059.85	91	318.41		680	129.10	106	492.17	
27 30	668	065.93	91	375.90		668	142.11	106	549.63	
77 30 00	656	072.04	91	438.85		656	155.15	106	612.54	
32 30	644	078.18	91	507.28		644	168.22	106	680.94	
35 00	632	084.34	91	581.19		632	181.30	106	754.80	
37 30	620	090.55	91	660.57		620	194.43	106	834.13	
77 40 00	608	096.80	91	745.42		608	207.61	106	918.94	
42 30	596	103.08	91	835.74		596	220.82	107	009.80	
45 00	584	109.41	91	931.55		584	234.07	107	104.96	
47 30	572	115.78	92	032.82		572	247.37	107	206.17	
77 50 00	560	122.19	92	139.57		560	260.70	107	312.86	
52 30	548	128.66	92	251.80		548	274.10	107	425.02	
55 00	536	135.18	92	369.49		536	287.55	107	542.65	
57 30	524	141.76	92	492.67		524	301.05	107	665.75	
78 00 00	512	148.39	92	621.31		512	314.61	107	794.32	
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	38	10	00	Y	X	38	12	30	Y
77 00 00	800	000.00	121	392.50		800	000.00	136	566.37	
02 30	788	019.80	121	395.24		788	026.72	136	569.11	
05 00	776	039.60	121	403.44		776	053.45	136	577.31	
07 30	764	059.39	121	417.11		764	080.17	136	590.97	
77 10 00	752	079.20	121	436.25		752	106.90	136	610.10	
12 30	740	099.03	121	460.85		740	133.65	136	634.68	
15 00	728	118.86	121	490.93		728	160.41	136	664.75	
17 30	716	138.71	121	526.47		716	187.19	136	700.26	
77 20 00	704	158.58	121	567.49		704	213.98	136	741.25	
22 30	692	178.45	121	613.97		692	240.78	136	787.71	
25 00	680	198.36	121	665.91		680	267.62	136	839.68	
27 30	668	218.29	121	723.33		668	294.48	136	897.01	
77 30 00	656	238.26	121	786.21		656	321.37	136	959.85	
32 30	644	258.25	121	854.56		644	348.29	137	028.16	
35 00	632	278.26	121	928.38		632	375.22	137	101.94	
37 30	620	298.32	122	007.67		620	402.21	137	181.18	
77 40 00	608	318.42	122	092.42		608	429.23	137	265.89	
42 30	596	338.56	122	182.64		596	456.29	137	356.05	
45 00	584	358.73	122	278.53		584	483.40	137	451.69	
47 30	572	378.96	122	379.49		572	510.54	137	552.79	
77 50 00	560	399.22	122	486.12		560	537.73	137	659.36	
52 30	548	419.54	122	598.21		548	564.98	137	771.39	
55 00	536	439.91	122	715.77		536	592.28	137	888.88	
57 30	524	460.34	122	838.81		524	619.63	138	011.84	
78 00 00	512	480.83	122	967.30		512	647.04	138	140.86	

MARYLAND
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	38	15	00	Y	X	38	17	30	Y
75 00 00	1	374	339.04		158 031.94	1	374	006.63	173 202.12	
02 30	1	362	375.49		157 772.53	1	362	050.00	172 942.86	
05 00	1	350	411.83		157 518.57	1	350	093.26	172 689.05	
07 30	1	338	448.06		157 270.08	1	338	136.42	172 440.71	
75 10 00	1	326	484.17		157 027.05	1	326	179.46	172 197.82	
12 30	1	314	520.18		156 789.47	1	314	222.39	171 960.38	
15 00	1	302	556.08		156 557.36	1	302	265.22	171 728.41	
17 30	1	290	591.86		156 330.71	1	290	307.92	171 501.88	
75 20 00	1	278	627.55		156 109.52	1	278	350.54	171 280.83	
22 30	1	266	663.15		155 893.79	1	266	393.06	171 065.22	
25 00	1	254	698.65		155 683.53	1	254	435.48	170 855.07	
27 30	1	242	734.05		155 478.72	1	242	477.81	170 650.39	
75 30 00	1	230	769.34		155 279.37	1	230	520.03	170 451.15	
32 30	1	218	804.56		155 085.49	1	218	562.17	170 257.38	
35 00	1	206	839.70		154 897.06	1	206	604.23	170 069.07	
37 30	1	194	874.74		154 714.10	1	194	646.20	169 886.21	
75 40 00	1	182	909.71		154 536.60	1	182	688.09	169 708.81	
42 30	1	170	944.59		154 364.56	1	170	729.90	169 536.87	
45 00	1	158	979.39		154 197.98	1	158	771.62	169 370.39	
47 30	1	147	014.12		154 036.86	1	146	813.28	169 209.36	
75 50 00	1	135	048.78		153 881.21	1	134	854.87	169 053.80	
52 30	1	123	083.38		153 731.01	1	122	896.38	168 903.69	
55 00	1	111	117.90		153 586.27	1	110	937.83	168 759.04	
57 30	1	099	152.36		153 447.01	1	098	979.22	168 619.85	
76 00 00	1	087	186.74		153 313.19	1	087	020.53	168 486.11	
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	38	20	00	Y	X	38	22	30	Y
75 00 00	1	373	674.22		188 372.32	1	373	341.80	203 542.51	
02 30	1	361	724.51		188 113.21	1	361	399.03	203 283.55	
05 00	1	349	774.70		187 859.55	1	349	456.14	203 030.03	
07 30	1	337	824.78		187 611.35	1	337	513.14	202 781.98	
75 10 00	1	325	874.75		187 368.60	1	325	570.03	202 539.37	
12 30	1	313	924.60		187 131.30	1	313	626.81	202 302.20	
15 00	1	301	974.35		186 899.46	1	301	683.49	202 070.50	
17 30	1	290	023.98		186 673.06	1	289	740.04	201 844.24	
75 20 00	1	278	073.52		186 452.14	1	277	796.51	201 623.44	
22 30	1	266	122.97		186 236.65	1	265	852.88	201 408.08	
25 00	1	254	172.31		186 026.63	1	253	909.15	201 198.18	
27 30	1	242	221.56		185 822.06	1	241	965.32	200 993.73	
75 30 00	1	230	270.71		185 622.94	1	230	021.39	200 794.72	
32 30	1	218	319.78		185 429.29	1	218	077.39	200 601.18	
35 00	1	206	368.76		185 241.08	1	206	133.30	200 413.08	
37 30	1	194	417.66		185 058.33	1	194	189.12	200 230.44	
75 40 00	1	182	466.47		184 881.03	1	182	244.86	200 053.24	
42 30	1	170	515.21		184 709.19	1	170	300.52	199 881.50	
45 00	1	158	563.86		184 542.81	1	158	356.09	199 715.21	
47 30	1	146	612.44		184 3 01.87	1	146	411.60	199 554.37	
75 50 00	1	134	660.95		184 226.40	1	134	467.03	199 398.99	
52 30	1	122	709.39		184 076.37	1	122	522.40	199 249.05	
55 00	1	110	757.77		183 931.81	1	110	577.70	199 104.57	
57 30	1	098	806.08		183 792.70	1	098	632.94	198 965.54	
76 00 00	1	086	854.31		183 659.04	1	086	688.10	198 831.96	
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	38	25	00	Y	X	38	27	30	Y
75 00 00	1	373	009.39		218 712.72	1	372	676.98	233 882.96	
02 30	1	361	073.54		218 453.91	1	360	748.05	233 624.30	
05 00	1	349	137.58		218 200.54	1	348	819.02	233 371.07	
07 30	1	337	201.50		217 952.63	1	336	889.87	233 123.31	
75 10 00	1	325	265.32		217 710.16	1	324	960.60	232 880.98	
12 30	1	313	329.02		217 473.13	1	313	031.23	232 644.09	
15 00	1	301	392.62		217 241.56	1	301	101.76	232 412.65	
17 30	1	289	456.10		217 015.43	1	289	172.16	232 186.65	
75 20 00	1	277	519.49		216 794.76	1	277	242.48	231 966.11	
22 30	1	265	582.79		216 579.53	1	265	312.69	231 751.00	
25 00	1	253	645.98		216 369.75	1	253	382.82	231 541.34	
27 30	1	241	709.08		216 165.42	1	241	452.84	231 337.13	
75 30 00	1	229	772.08		215 966.53	1	229	522.76	231 138.36	
32 30	1	217	835.00		215 773.09	1	217	592.60	230 945.04	
35 00	1	205	897.83		215 585.10	1	205	662.36	230 757.16	
37 30	1	193	960.57		215 402.57	1	193	732.03	230 574.73	
75 40 00	1	182	023.24		215 225.48	1	181	801.62	230 397.74	
42 30	1	170	085.82		215 053.83	1	169	871.13	230 226.19	
45 00	1	158	148.32		214 887.64	1	157	940.56	230 060.10	
47 30	1	146	210.76		214 726.89	1	146	009.92	229 899.44	
75 50 00	1	134	273.12		214 571.60	1	134	079.20	229 744.24	
52 30	1	122	335.41		214 421.75	1	122	148.42	229 594.48	
55 00	1	110	397.63		214 277.35	1	110	217.57	229 450.16	
57 30	1	098	459.79		214 138.40	1	098	286.65	229 311.30	
76 00 00	1	086	521.88		214 004.90	1	086	355.67	229 177.87	

MARYLAND
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	38	15	00	Y	X	38	17	30	Y
76 00 00	1 087	186.74	153	313.19	1 087	020.53	168	486.11		
02 30	1 075	221.08	153	184.84	1 075	061.79	168	357.84		
05 00	1 063	255.36	153	061.95	1 063	102.99	168	235.02		
07 30	1 051	289.58	152	944.53	1 051	144.14	168	117.66		
76 10 00	1 039	323.76	152	832.56	1 039	185.24	168	005.76		
12 30	1 027	357.87	152	726.06	1 027	226.28	167	899.32		
15 00	1 015	391.94	152	625.02	1 015	267.28	167	798.34		
17 30	1 003	425.97	152	529.43	1 003	308.23	167	702.81		
76 20 00	991	459.96	152	439.32	991	349.15	167	612.75		
22 30	979	493.91	152	354.66	979	390.02	167	528.14		
25 00	967	527.82	152	275.47	967	430.86	167	446.99		
27 30	955	561.68	152	201.74	955	471.64	167	375.30		
76 30 00	943	595.53	152	133.46	943	512.42	167	307.06		
32 30	931	629.34	152	070.66	931	553.16	167	244.30		
35 00	919	663.12	152	013.30	919	593.86	167	186.97		
37 30	907	696.88	151	961.42	907	634.55	167	135.12		
76 40 00	895	730.61	151	914.99	895	675.21	167	088.72		
42 30	883	764.33	151	874.03	883	715.85	167	047.78		
45 00	871	798.03	151	838.53	871	756.48	167	012.30		
47 30	859	831.72	151	808.49	859	797.09	166	982.28		
76 50 00	847	865.39	151	783.91	847	837.69	166	957.72		
52 30	835	899.05	151	764.79	835	878.28	166	938.61		
55 00	823	932.70	151	751.14	823	918.85	166	924.96		
57 30	811	966.35	151	742.95	811	959.43	166	916.78		
77 00 00	800	000.00	151	740.21	800	000.00	166	914.04		
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	38	20	00	Y	X	38	22	30	Y
76 00 00	1 086	854.31	183	659.04	1 086	688.10	198	831.96		
02 30	1 074	902.50	183	530.84	1 074	743.21	198	703.84		
05 00	1 062	950.63	183	408.09	1 062	798.26	198	581.16		
07 30	1 050	998.71	183	290.80	1 050	853.27	198	463.94		
76 10 00	1 039	046.73	183	178.97	1 038	908.22	198	352.17		
12 30	1 027	094.69	183	072.59	1 026	963.10	198	245.85		
15 00	1 015	142.62	182	971.67	1 015	017.95	198	144.98		
17 30	1 003	190.50	182	876.19	1 003	072.76	198	049.56		
76 20 00	991	238.34	182	786.16	991	127.52	197	959.61		
22 30	979	286.14	182	701.62	979	182.25	197	875.10		
25 00	967	333.90	182	622.52	967	236.94	197	796.04		
27 30	955	381.61	182	548.87	955	291.58	197	722.43		
76 30 00	943	429.31	182	480.67	943	346.20	197	654.28		
32 30	931	476.97	182	417.94	931	400.79	197	591.58		
35 00	919	524.61	182	360.65	919	455.35	197	534.33		
37 30	907	572.22	182	308.83	907	509.89	197	482.54		
76 40 00	895	619.80	182	262.46	895	564.39	197	436.19		
42 30	883	667.37	182	221.54	883	618.89	197	395.89		
45 00	871	714.92	182	186.09	871	673.37	197	359.86		
47 30	859	762.46	182	156.08	859	727.83	197	329.87		
76 50 00	847	809.99	182	131.53	847	782.28	197	305.34		
52 30	835	857.50	182	112.44	835	836.72	197	286.25		
55 00	823	905.00	182	098.80	823	891.15	197	272.62		
57 30	811	952.50	182	090.61	811	945.57	197	264.44		
77 00 00	800	000.00	182	087.88	800	000.00	197	261.71		
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	38	25	00	Y	X	38	27	30	Y
76 00 00	1 086	521.88	214	004.90	1 086	355.67	229	177.87		
02 30	1 074	583.92	213	876.85	1 074	424.63	229	049.89		
05 00	1 062	645.90	213	754.24	1 062	493.53	228	927.36		
07 30	1 050	707.83	213	637.09	1 050	562.39	228	810.27		
76 10 00	1 038	769.70	213	525.39	1 038	631.19	228	698.63		
12 30	1 026	831.52	213	419.13	1 026	699.93	228	592.44		
15 00	1 014	893.29	213	318.32	1 014	768.63	228	491.69		
17 30	1 002	955.02	213	222.96	1 002	837.29	228	396.38		
76 20 00	991	016.71	213	133.05	990	905.90	228	306.53		
22 30	979	078.37	213	048.59	978	974.48	228	822.12		
25 00	967	139.98	212	969.58	967	043.02	228	143.15		
27 30	955	201.54	212	896.02	955	111.51	228	069.63		
76 30 00	943	263.09	212	827.90	943	179.98	228	001.55		
32 30	931	324.61	212	765.24	931	248.42	227	938.93		
35 00	919	386.09	212	708.02	919	316.83	227	881.74		
37 30	907	447.56	212	656.26	907	385.23	227	830.01		
76 40 00	895	508.99	212	609.94	895	453.58	227	783.72		
42 30	883	570.41	212	569.07	883	521.93	227	742.87		
45 00	871	631.81	212	533.65	871	590.26	227	707.48		
47 30	859	693.20	212	503.68	859	658.57	227	677.52		
76 50 00	847	754.58	212	479.16	847	726.88	227	653.02		
52 30	835	815.95	212	460.09	835	795.17	227	633.95		
55 00	823	877.30	212	446.46	823	863.44	227	620.34		
57 30	811	938.65	212	438.29	811	931.72	227	612.17		
77 00 00	800	000.00	212	435.56	800	000.00	227	609.44		

MARYLAND
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y	
	X	38	15	00	Y	X	38	17	30	
77 00 00	800	000.00	151	740.21		800	000.00	166	914.04	
02 30	788	033.65	151	742.95		788	040.58	166	916.78	
05 00	776	067.30	151	751.14		776	081.15	166	924.96	
07 30	764	100.95	151	764.79		764	121.72	166	938.61	
77 10 00	752	134.61	151	783.91		752	162.31	166	957.72	
12 30	740	168.28	151	808.49		740	202.91	166	982.28	
15 00	728	201.97	151	838.53		728	243.52	167	012.30	
17 30	716	235.67	151	874.03		716	284.15	167	047.78	
77 20 00	704	269.39	151	914.99		704	324.79	167	088.72	
22 30	692	303.12	151	961.42		692	365.45	167	135.12	
25 00	680	336.88	152	013.30		680	406.14	167	186.97	
27 30	668	370.66	152	070.66		668	446.84	167	244.30	
77 30 00	656	404.47	152	133.46		656	487.58	167	307.06	
32 30	644	438.32	152	201.74		644	528.36	167	375.30	
35 00	632	472.18	152	275.47		632	569.14	167	448.99	
37 30	620	506.09	152	354.66		620	609.98	167	528.14	
77 40 00	608	540.04	152	439.32		608	650.85	167	612.75	
42 30	596	574.03	152	529.43		596	691.77	167	702.81	
45 00	584	608.06	152	625.02		584	732.72	167	798.34	
47 30	572	642.13	152	726.06		572	773.72	167	899.32	
77 50 00	560	676.24	152	832.56		560	814.76	168	005.76	
52 30	548	710.42	152	944.53		548	855.86	168	117.66	
55 00	536	744.64	153	061.95		536	897.01	168	235.02	
57 30	524	778.92	153	184.84		524	938.21	168	357.84	
78 00 00	512	813.26	153	313.19		512	979.47	168	486.11	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y	
	X	38	20	00	Y	X	38	22	30	
77 00 00	800	000.00	182	087.88		800	000.00	197	261.71	
02 30	788	047.50	182	090.61		788	054.43	197	264.44	
05 00	776	095.00	182	098.80		776	108.85	197	272.62	
07 30	764	142.50	182	112.44		764	163.28	197	286.25	
77 10 00	752	190.01	182	131.53		752	217.72	197	305.34	
12 30	740	237.54	182	156.08		740	272.17	197	329.87	
15 00	728	285.08	182	186.09		728	326.63	197	359.86	
17 30	716	332.63	182	221.54		716	381.11	197	395.29	
77 20 00	704	380.20	182	262.46		704	435.61	197	436.19	
22 30	692	427.78	182	308.83		692	490.11	197	482.54	
25 00	680	475.39	182	360.65		680	544.65	197	534.33	
27 30	668	523.03	182	417.94		668	599.21	197	591.58	
77 30 00	656	570.69	182	480.67		656	653.80	197	654.28	
32 30	644	618.39	182	548.87		644	708.42	197	722.43	
35 00	632	666.10	182	622.52		632	763.06	197	796.04	
37 30	620	713.86	182	701.62		620	817.75	197	875.10	
77 40 00	608	761.66	182	786.18		608	872.48	197	959.61	
42 30	596	809.50	182	876.19		596	927.24	198	049.56	
45 00	584	857.38	182	971.67		584	982.05	198	144.98	
47 30	572	905.31	183	172.59		573	036.90	198	245.85	
77 50 00	560	953.27	183	178.97		561	091.78	198	352.17	
52 30	549	001.29	183	290.80		549	146.73	198	463.94	
55 00	537	049.37	183	408.09		537	201.74	198	581.16	
57 30	525	097.50	183	530.84		525	256.79	198	703.84	
78 00 00	513	145.69	183	659.04		513	311.90	198	831.96	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y	
	X	38	25	00	Y	X	38	27	30	
77 00 00	800	000.00	212	435.56		800	000.00	227	609.44	
02 30	788	061.35	212	438.29		788	068.28	227	612.17	
05 00	776	122.70	212	446.46		776	136.56	227	620.34	
07 30	764	184.05	212	460.09		764	204.83	227	633.95	
77 10 00	752	245.42	212	479.16		752	273.12	227	653.02	
12 30	740	306.80	212	503.68		740	341.43	227	677.52	
15 00	728	368.19	212	533.65		728	409.74	227	707.48	
17 30	716	429.59	212	569.07		716	478.07	227	742.87	
77 20 00	704	491.01	212	609.94		704	546.42	227	783.72	
22 30	692	552.44	212	656.26		692	614.77	227	830.01	
25 00	680	613.91	212	708.02		680	683.17	227	881.74	
27 30	668	675.39	212	765.24		668	751.58	227	938.93	
77 30 00	656	736.91	212	827.90		656	820.02	228	001.55	
32 30	644	798.46	212	896.02		644	888.49	228	069.63	
35 00	632	860.02	212	969.58		632	956.98	228	143.15	
37 30	620	921.63	213	048.59		621	025.52	228	222.12	
77 40 00	608	983.29	213	133.05		609	094.10	228	306.53	
42 30	597	044.98	213	222.96		597	162.71	228	396.38	
45 00	585	106.71	213	318.32		585	231.37	228	491.69	
47 30	573	168.48	213	419.13		573	300.07	228	592.44	
77 50 00	561	230.30	213	525.39		561	368.81	228	698.63	
52 30	549	292.17	213	637.09		549	437.61	228	810.27	
55 00	537	354.10	213	754.24		537	506.47	228	927.36	
57 30	525	416.08	213	876.85		525	575.37	229	049.89	
78 00 00	513	478.12	214	004.90		513	644.33	229	177.87	

MARYLAND
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	38	30	00	Y	X	38	32	30	Y
75 00 00	1	372	344.57		249 053.22	1	372	012.16	264 223.52	
02 30	1	360	422.57		248 794.71	1	360	097.08	263 965.16	
05 00	1	348	500.45		248 541.63	1	348	181.89	263 712.23	
07 30	1	336	578.23		248 294.00	1	336	266.59	263 464.74	
75 10 00	1	324	655.89		248 051.82	1	324	351.17	263 222.70	
12 30	1	312	733.44		247 815.07	1	312	435.65	262 986.08	
15 00	1	300	810.89		247 583.77	1	300	520.02	262 754.92	
17 30	1	288	888.22		247 357.90	1	288	604.28	262 529.18	
75 20 00	1	276	965.46		247 137.48	1	276	688.44	262 308.89	
22 30	1	265	042.60		246 922.50	1	264	772.51	262 094.03	
25 00	1	253	119.65		246 712.96	1	252	856.48	261 884.62	
27 30	1	241	196.60		246 508.87	1	240	940.35	261 680.64	
75 30 00	1	229	273.44		246 310.21	1	229	024.12	261 482.10	
32 30	1	217	350.21		246 117.00	1	217	107.82	261 289.01	
35 00	1	205	426.89		245 929.23	1	205	191.43	261 101.34	
37 30	1	193	503.49		245 746.90	1	193	274.95	260 919.12	
75 40 00	1	181	580.01		245 570.02	1	181	358.39	260 742.34	
42 30	1	169	656.44		245 398.57	1	169	441.75	260 570.99	
45 00	1	157	732.79		245 232.58	1	157	525.02	260 405.09	
47 30	1	145	809.07		245 072.01	1	145	608.23	260 244.62	
75 50 00	1	133	885.28		244 916.90	1	133	691.37	260 089.60	
52 30	1	121	961.43		244 767.22	1	121	774.44	259 940.01	
55 00	1	110	037.50		244 622.99	1	109	857.43	259 795.87	
57 30	1	098	113.51		244 484.21	1	097	940.37	259 657.16	
76 00 00	1	086	189.45		244 350.86	1	086	023.23	259 523.89	
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	38	35	00	Y	X	38	37	30	Y
75 00 00	1	371	679.75		279 393.85	1	371	347.33	294 564.25	
02 30	1	359	771.59		279 135.65	1	359	446.10	294 306.19	
05 00	1	347	863.32		278 882.86	1	347	544.76	294 053.56	
07 30	1	335	954.95		278 635.52	1	335	643.30	293 806.36	
75 10 00	1	324	046.46		278 393.62	1	323	741.74	293 564.60	
12 30	1	312	137.86		278 157.14	1	311	840.07	293 328.26	
15 00	1	300	229.16		277 926.11	1	299	938.29	293 097.36	
17 30	1	288	320.34		277 700.50	1	288	036.39	292 871.89	
75 20 00	1	276	411.42		277 480.34	1	276	134.41	292 651.85	
22 30	1	264	502.42		277 265.61	1	264	232.32	292 437.25	
25 00	1	252	593.31		277 056.32	1	252	330.14	292 228.08	
27 30	1	240	684.11		276 852.46	1	240	427.87	292 024.34	
75 30 00	1	228	774.80		276 654.03	1	228	525.48	291 826.02	
32 30	1	216	865.42		276 461.05	1	216	623.03	291 633.15	
35 00	1	204	955.96		276 273.50	1	204	720.49	291 445.71	
37 30	1	193	046.40		276 091.38	1	192	817.86	291 263.70	
75 40 00	1	181	136.77		275 914.70	1	180	915.15	291 087.12	
42 30	1	169	227.05		275 743.45	1	169	012.36	290 915.98	
45 00	1	157	317.25		275 577.65	1	157	109.48	290 750.27	
47 30	1	145	407.39		275 417.27	1	145	206.54	290 589.98	
75 50 00	1	133	497.45		275 262.34	1	133	303.53	290 435.14	
52 30	1	121	587.44		275 112.84	1	121	400.45	290 285.73	
55 00	1	109	677.37		274 968.78	1	109	497.30	290 141.75	
57 30	1	097	767.23		274 830.15	1	097	594.09	290 003.20	
76 00 00	1	085	857.02		274 696.96	1	085	690.80	289 870.09	
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	38	40	00	Y	X	38	42	30	Y
75 00 00	1	371	014.91		309 734.72	1	370	682.50	324 905.25	
02 30	1	359	120.60		309 476.81	1	358	795.11	324 647.49	
05 00	1	347	226.19		309 224.32	1	346	907.62	324 395.15	
07 30	1	335	331.66		308 977.27	1	335	020.02	324 148.24	
75 10 00	1	323	437.02		308 735.65	1	323	132.30	323 906.76	
12 30	1	311	542.87		308 499.45	1	311	244.48	323 670.70	
15 00	1	299	647.42		308 268.66	1	299	356.55	323 440.07	
17 30	1	287	752.45		308 043.34	1	287	468.50	323 214.85	
75 20 00	1	275	857.39		307 823.44	1	275	580.36	322 995.08	
22 30	1	263	962.23		307 608.95	1	263	692.13	322 780.72	
25 00	1	252	066.97		307 399.90	1	251	803.80	322 571.79	
27 30	1	240	171.62		307 196.28	1	239	915.37	322 368.29	
75 30 00	1	228	276.16		306 998.09	1	228	026.84	322 170.21	
32 30	1	216	380.63		306 805.33	1	216	138.24	321 977.56	
35 00	1	204	485.02		306 617.99	1	204	249.54	321 790.33	
37 30	1	192	589.31		306 436.09	1	192	360.76	321 608.54	
75 40 00	1	180	693.53		306 259.61	1	180	471.91	321 432.17	
42 30	1	168	797.66		306 088.57	1	168	582.97	321 261.22	
45 00	1	156	901.71		305 922.96	1	156	693.94	321 095.70	
47 30	1	145	005.70		305 762.76	1	144	804.85	320 935.61	
75 50 00	1	133	109.61		305 608.02	1	132	915.69	320 780.95	
52 30	1	121	213.45		305 458.69	1	121	026.46	320 631.70	
55 00	1	109	317.23		305 314.79	1	109	137.16	320 487.89	
57 30	1	097	420.94		305 176.33	1	097	247.80	320 349.51	
76 00 00	1	085	524.58		305 043.29	1	085	358.36	320 216.55	

MARYLAND
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	38	30	00	Y	X	38	32	30	Y
76 00 00	1	086	189.45		244 350.86	1	086	023.23	259 523.89	
02 30	1	074	265.34		244 222.96	1	074	106.05	259 396.06	
05 00	1	062	341.17		244 100.49	1	062	188.80	259 273.67	
07 30	1	050	416.95		243 983.48	1	050	271.51	259 156.72	
76 10 00	1	038	492.67		243 871.90	1	038	354.16	259 045.21	
12 30	1	026	568.34		243 765.77	1	026	436.75	258 939.14	
15 00	1	014	643.97		243 665.08	1	014	519.30	258 838.51	
17 30	1	002	719.55		243 569.82	1	002	601.81	258 743.31	
76 20 00		990	795.09		243 480.02		990	684.28	258 653.56	
22 30		978	870.59		243 395.66		978	766.71	258 569.24	
25 00		966	946.06		243 316.74		966 849.10		258 490.37	
27 30		955	021.47		243 243.26		954 931.44		258 416.94	
76 30 00		943	096.87		243 175.22		943 013.76		258 348.94	
32 30		931	172.24		243 112.64		931 096.06		258 286.39	
35 00		919	247.58		243 055.48		919 178.32		258 229.26	
37 30		907	322.89		243 003.78		907 260.56		258 177.59	
76 40 00		895	398.18		242 957.52		895 342.77		258 131.36	
42 30		883	473.45		242 916.69		883 424.97		258 090.55	
45 00		871	548.70		242 881.32		871 507.15		258 055.20	
47 30		859	623.94		242 851.38		859 589.31		258 025.28	
76 50 00		847	699.17		242 826.89		847 671.47		258 000.80	
52 30		835	774.39		242 807.84		835 753.61		257 981.76	
55 00		823	849.59		242 794.23		823 835.74		257 968.17	
57 30		811	924.80		242 786.07		811 917.87		257 960.01	
77 00 00		800	000.00		242 783.34		800 000.00		257 957.28	
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	38	35	00	Y	X	38	37	30	Y
76 00 00	1	085	857.02		274 696.96	1	085	690.80	289 870.09	
02 30	1	073	946.76		274 569.21	1	073	787.46	289 742.41	
05 00	1	062	036.44		274 446.88	1	061	884.07	289 620.16	
07 30	1	050	126.07		274 330.00	1	049	980.63	289 503.35	
76 10 00	1	038	215.65		274 218.56	1	038	077.13	289 391.96	
12 30	1	026	305.16		274 112.54	1	026	173.57	289 286.01	
15 00	1	014	394.64		274 011.97	1	014	269.97	289 185.50	
17 30	1	002	484.07		273 916.83	1	002	366.33	289 090.41	
76 20 00		990	573.46		273 827.14		990 462.65		289 000.77	
22 30		978	662.82		273 742.87		978 558.93		288 916.55	
25 00		966	752.13		273 664.04		966 655.17		288 837.77	
27 30		954	841.40		273 590.65		954 751.37		288 764.42	
76 30 00		942	930.65		273 522.69		942 847.54		288 696.50	
32 30		931	019.87		273 460.18		930 943.69		288 634.03	
35 00		919	109.06		273 403.09		919 039.80		288 576.97	
37 30		907	198.23		273 351.44		907 135.90		288 525.36	
76 40 00		895	287.36		273 305.23		895 231.96		288 479.17	
42 30		883	376.49		273 264.46		883 328.01		288 438.42	
45 00		871	465.59		273 229.13		871 424.04		288 403.11	
47 30		859	554.69		273 199.22		859 520.06		288 373.22	
76 50 00		847	643.77		273 174.76		847 616.06		288 348.77	
52 30		835	732.84		273 155.73		835 712.06		288 329.76	
55 00		823	821.89		273 142.14		823 808.04		288 316.17	
57 30		811	910.94		273 133.98		811 904.02		288 308.02	
77 00 00		800	000.00		273 131.26		800 000.00		288 305.30	
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	38	40	00	Y	X	38	42	30	Y
76 00 00	1	085	524.58		305 043.29	1	085	358.36	320 216.55	
02 30	1	073	628.17		304 915.68	1	073	468.88	320 089.02	
05 00	1	061	731.71		304 793.50	1	061	579.34	319 966.91	
07 30	1	049	835.19		304 676.76	1	049	689.74	319 850.23	
76 10 00	1	037	938.61		304 565.44	1	037	800.10	319 738.98	
12 30	1	026	041.98		304 459.55	1	025	910.39	319 633.15	
15 00	1	014	145.31		304 359.10	1	014	20.64	319 532.76	
17 30	1	002	248.60		304 264.07	1	002	130.86	319 437.78	
76 20 00		990	351.84		304 174.48		990 241.02		319 348.24	
22 30		978	455.05		304 090.31		978 351.16		319 264.12	
25 00		966	558.21		304 011.57		966 461.25		319 185.43	
27 30		954	661.33		303 938.26		954 571.29		319 112.17	
76 30 00		942	764.43		303 870.38		942 681.32		319 044.33	
32 30		930	867.50		303 807.94		930 791.32		318 981.92	
35 00		918	970.54		303 750.92		918 901.29		318 924.93	
37 30		907	073.56		303 699.34		907 011.23		318 873.38	
76 40 00		895	176.55		303 653.18		895 121.14		318 827.25	
42 30		883	279.52		303 612.45		883 231.04		318 786.54	
45 00		871	382.48		303 577.16		871 340.93		318 751.27	
47 30		859	485.43		303 547.29		859 450.80		318 721.42	
76 50 00		847	588.36		303 522.86		847 560.66		318 697.00	
52 30		835	691.28		303 503.85		835 670.50		318 678.01	
55 00		823	794.19		303 490.28		823 780.33		318 664.44	
57 30		811	897.09		303 482.13		811 890.17		318 656.30	
77 00 00		800	000.00		303 479.41		800 000.00		318 653.58	

MARYLAND
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	38	30	00	Y	X	38	32	
77 00 00	800	000.00	242	783.34		800	000.00	257	957.28
02 30	788	075.20	242	786.07		788	082.13	257	960.01
05 00	776	150.41	242	794.23		776	164.26	257	968.17
07 30	764	225.61	242	807.84		764	246.39	257	981.76
77 10 00	752	300.83	242	826.89		752	328.53	258	000.80
12 30	740	376.06	242	851.38		740	410.69	258	025.28
15 00	728	451.30	242	881.32		728	492.85	258	055.20
17 30	716	526.55	242	916.69		716	575.03	258	090.55
77 20 00	704	601.82	242	957.52		704	657.23	258	131.36
22 30	692	677.11	243	003.78		692	739.44	258	177.59
25 00	680	752.42	243	055.48		680	821.68	258	229.26
27 30	668	827.76	243	112.64		668	903.94	258	286.39
77 30 00	656	903.13	243	175.22		656	986.24	258	348.94
32 30	644	978.53	243	243.26		645	068.56	258	416.94
35 00	633	053.94	243	316.74		633	150.90	258	490.37
37 30	621	129.41	243	395.66		621	233.29	258	569.24
77 40 00	609	204.91	243	480.02		609	315.72	258	653.56
42 30	597	280.45	243	569.82		597	398.19	258	743.31
45 00	585	356.03	243	665.08		585	480.70	258	838.51
47 30	573	431.66	243	765.77		573	563.25	258	939.14
77 50 00	561	507.33	243	871.90		561	645.84	259	045.21
52 30	549	583.05	243	983.48		549	728.49	259	156.72
55 00	537	658.83	244	100.49		537	811.20	259	273.67
57 30	525	734.66	244	222.96		525	893.95	259	396.06
78 00 00	513	810.55	244	350.86		513	976.77	259	523.89
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	38	35	00	Y	X	38	37	
77 00 00	800	000.00	273	131.26		800	000.00	288	305.30
02 30	788	089.06	273	133.98		788	095.98	288	308.02
05 00	776	178.11	273	142.14		776	191.96	288	316.17
07 30	764	267.16	273	155.73		764	287.94	288	329.76
77 10 00	752	356.23	273	174.76		752	383.94	288	348.77
12 30	740	445.31	273	199.22		740	479.94	288	373.22
15 00	728	534.41	273	229.13		728	575.96	288	403.11
17 30	716	623.51	273	264.46		716	671.99	288	438.42
77 20 00	704	712.64	273	305.23		704	768.04	288	479.17
22 30	692	801.77	273	351.44		692	864.10	288	525.36
25 00	680	890.94	273	403.09		680	960.20	288	576.97
27 30	668	980.13	273	460.18		669	056.31	288	634.03
77 30 00	657	069.35	273	522.69		657	152.46	288	696.50
32 30	645	158.60	273	590.65		645	248.63	288	764.42
35 00	633	247.87	273	664.04		633	344.83	288	837.77
37 30	621	337.18	273	742.87		621	441.07	288	916.55
77 40 00	609	426.54	273	827.14		609	537.35	289	000.77
42 30	597	515.93	273	916.83		597	633.67	289	090.41
45 00	585	605.36	274	011.97		585	730.03	289	185.50
47 30	573	694.84	274	112.54		573	826.43	289	286.01
77 50 00	561	784.35	274	218.56		561	922.87	289	391.96
52 30	549	873.93	274	330.00		550	019.37	289	503.35
55 00	537	963.56	274	446.88		538	115.93	289	620.16
57 30	526	053.24	274	569.21		526	212.54	289	742.41
78 00 00	514	142.98	274	696.96		514	309.20	289	870.09
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	38	40	00	Y	X	38	42	
77 00 00	800	000.00	303	479.41		800	000.00	318	653.58
02 30	788	102.91	303	482.13		788	109.83	318	656.30
05 00	776	205.81	303	490.28		776	219.67	318	664.44
07 30	764	308.72	303	503.85		764	329.50	318	678.01
77 10 00	752	411.64	303	522.86		752	439.34	318	697.00
12 30	740	514.57	303	547.29		740	549.20	318	721.42
15 00	728	617.52	303	577.16		728	659.07	318	751.27
17 30	716	720.48	303	612.45		716	768.96	318	786.54
77 20 00	704	823.45	303	653.18		704	878.86	318	827.25
22 30	692	926.44	303	699.34		692	988.77	318	873.38
25 00	681	029.46	303	750.92		681	098.71	318	924.93
27 30	669	132.50	303	807.94		669	208.68	318	981.97
77 30 00	657	235.57	303	870.38		657	318.68	319	044.33
32 30	645	338.67	303	938.26		645	428.71	319	112.17
35 00	633	441.79	304	011.57		633	538.75	319	185.43
37 30	621	544.95	304	090.31		621	648.84	319	264.12
77 40 00	609	648.16	304	174.48		609	758.98	319	348.24
42 30	597	751.40	304	264.07		597	869.14	319	437.78
45 00	585	854.69	304	359.10		585	979.36	319	532.76
47 30	573	958.02	304	459.55		574	089.61	319	633.15
77 50 00	562	061.39	304	565.44		562	199.90	319	738.98
52 30	550	164.81	304	676.76		550	310.26	319	850.23
55 00	538	268.29	304	793.50		538	420.66	319	966.91
57 30	526	371.83	304	915.68		526	531.12	320	089.02
78 00 00	514	475.42	305	043.29		514	641.64	320	216.55

MARYLAND
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	38	45	00	Y	X	38	47	30	Y
75 00 00	1	370	350.08		340 075.85	1	370	017.66		355 246.54
02 30	1	358	469.62		339 818.24	1	358	144.12		354 989.08
05 00	1	346	589.05		339 566.04	1	346	270.48		354 737.03
07 30	1	334	708.37		339 319.28	1	334	396.72		354 490.41
75 10 00	1	322	827.58		339 077.94	1	322	522.86		354 249.21
12 30	1	310	946.68		338 842.01	1	310	648.88		354 013.42
15 00	1	299	065.68		338 611.52	1	298	774.80		353 783.06
17 30	1	287	184.55		338 386.43	1	286	900.60		353 558.11
75 20 00	1	275	303.34		338 166.79	1	275	026.32		353 338.59
22 30	1	263	422.03		337 952.55	1	263	151.93		353 124.48
25 00	1	251	540.63		337 743.75	1	251	277.45		352 915.80
27 30	1	239	659.12		337 540.37	1	239	402.88		352 712.53
75 30 00	1	227	777.52		337 342.40	1	227	528.19		352 514.68
32 30	1	215	895.84		337 149.87	1	215	653.44		352 322.26
35 00	1	204	014.07		336 962.75	1	203	778.60		352 135.25
37 30	1	192	132.22		336 781.06	1	191	903.67		351 953.67
75 40 00	1	180	250.28		336 604.79	1	180	028.66		351 777.50
42 30	1	168	368.27		336 433.94	1	168	153.57		351 606.75
45 00	1	156	486.17		336 268.52	1	156	278.39		351 441.43
47 30	1	144	604.01		336 108.52	1	144	403.16		351 281.52
75 50 00	1	132	721.77		335 953.95	1	132	527.84		351 127.04
52 30	1	120	839.46		335 804.79	1	120	652.47		350 977.97
55 00	1	108	957.09		335 661.06	1	108	777.02		350 834.32
57 30	1	097	074.65		335 522.76	1	096	901.51		350 696.10
76 00 00	1	085	192.14		335 389.87	1	085	025.92		350 563.29
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	38	50	00	Y	X	38	52	30	Y
75 00 00	1	369	685.23		370 417.33	1	369	352.81		385 588.21
02 30	1	357	818.62		370 160.02	1	357	493.12		385 331.06
05 00	1	345	951.90		369 908.11	1	345	633.33		385 079.30
07 30	1	334	085.07		369 661.64	1	333	773.42		384 832.97
75 10 00	1	322	218.13		369 420.58	1	321	913.40		384 592.05
12 30	1	310	351.08		369 184.93	1	310	053.28		384 356.54
15 00	1	298	483.93		368 954.70	1	298	193.05		384 126.44
17 30	1	286	616.65		368 729.88	1	286	332.70		383 901.75
75 20 00	1	274	749.29		368 510.49	1	274	472.26		383 682.49
22 30	1	262	881.83		368 296.51	1	262	611.73		383 468.63
25 00	1	251	014.28		368 087.94	1	250	751.10		383 260.19
27 30	1	239	146.62		367 884.80	1	238	890.37		383 057.16
75 30 00	1	227	278.87		367 687.06	1	227	029.54		382 859.54
32 30	1	215	411.04		367 494.75	1	215	168.63		382 667.35
35 00	1	203	543.12		367 307.85	1	203	307.64		382 480.56
37 30	1	191	675.12		367 126.37	1	191	446.56		382 299.18
75 40 00	1	179	807.03		366 950.31	1	179	585.41		382 123.22
42 30	1	167	938.87		366 779.66	1	167	724.17		381 952.67
45 00	1	156	070.62		366 614.44	1	155	862.84		381 787.54
47 30	1	144	202.51		366 454.62	1	144	001.46		381 627.82
75 50 00	1	132	333.92		366 300.23	1	132	140.00		381 473.52
52 30	1	120	465.47		366 151.25	1	120	278.47		381 324.62
55 00	1	108	596.94		366 007.69	1	108	416.87		381 181.15
57 30	1	096	728.36		365 869.55	1	096	555.21		381 043.09
76 00 00	1	084	859.70		365 736.81	1	084	693.48		380 910.43
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	38	55	00	Y	X	38	57	30	Y
75 00 00	1	369	020.38		400 759.21	1	368	687.95		415 930.33
02 30	1	357	167.62		400 502.20	1	356	842.11		415 673.47
05 00	1	345	314.75		400 250.60	1	344	996.17		415 422.01
07 30	1	333	461.77		400 004.41	1	333	150.11		415 175.97
75 10 00	1	321	608.67		399 763.63	1	321	303.94		414 935.33
12 30	1	309	755.48		399 528.25	1	309	457.67		414 700.09
15 00	1	297	902.17		399 298.29	1	297	611.89		414 470.27
17 30	1	286	048.75		399 073.74	1	285	764.79		414 245.84
75 20 00	1	274	195.23		398 854.60	1	273	918.20		414 026.83
22 30	1	262	341.62		398 640.87	1	262	071.52		413 813.22
25 00	1	250	487.92		398 432.55	1	250	224.74		413 605.03
27 30	1	238	634.12		398 229.64	1	238	377.86		413 402.24
75 30 00	1	226	780.21		398 032.13	1	226	530.88		413 204.85
32 30	1	214	926.23		397 840.05	1	214	683.82		413 012.87
35 00	1	203	072.16		397 653.37	1	202	836.68		412 826.30
37 30	1	191	218.01		397 472.10	1	190	989.46		412 645.14
75 40 00	1	179	363.78		397 296.24	1	179	142.15		412 469.39
42 30	1	167	509.47		397 125.79	1	167	294.76		412 299.03
45 00	1	155	655.07		396 960.76	1	155	447.29		412 134.10
47 30	1	143	800.61		396 801.13	1	143	599.75		411 974.56
75 50 00	1	131	946.07		396 646.92	1	131	752.14		411 820.44
52 30	1	120	091.47		396 498.11	1	119	904.46		411 671.72
55 00	1	108	236.80		396 354.72	1	108	056.72		411 528.41
57 30	1	096	382.06		396 216.74	1	096	208.91		411 390.51
76 00 00	1	084	527.25		396 084.16	1	084	361.03		411 258.01

MARYLAND
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	38	45	00	Y	X	38	47	
76 00 00	1 085	192.14	335	389.87	1 085	025.92	350	563.29	
02 30	1 073	309.58	335	262.42	1 073	150.29	350	435.92	
05 00	1 061	426.97	335	140.38	1 061	274.60	350	313.95	
07 30	1 049	544.30	335	023.77	1 049	398.86	350	197.41	
76 10 00	1 037	661.58	334	912.59	1 037	523.06	350	086.29	
12 30	1 025	778.80	334	806.82	1 025	647.21	349	980.58	
15 00	1 013	895.98	334	706.48	1 013	771.31	349	880.30	
17 30	1 002	013.12	334	611.56	1 001	895.37	349	785.44	
76 20 00	990	130.21	334	522.08	990	019.40	349	696.00	
22 30	978	247.27	334	438.01	978	143.38	349	611.98	
25 00	966	364.29	334	359.36	966	267.32	349	533.38	
27 30	954	481.26	334	286.14	954	391.22	349	460.20	
76 30 00	942	598.21	334	218.34	942	515.10	349	392.44	
32 30	930	715.13	334	155.97	930	638.95	349	330.11	
35 00	918	832.03	334	099.01	918	762.77	349	273.19	
37 30	906	948.90	334	047.49	906	886.56	349	221.69	
76 40 00	895	065.73	334	001.39	895	010.33	349	175.62	
42 30	883	182.56	333	960.71	883	134.08	349	134.96	
45 00	871	299.37	333	925.46	871	257.82	349	099.73	
47 30	859	416.17	333	895.62	859	381.54	349	069.91	
76 50 00	847	532.95	333	871.22	847	505.25	349	045.52	
52 30	835	649.73	333	852.23	835	628.95	349	026.55	
55 00	823	766.48	333	838.67	823	752.63	349	013.00	
57 30	811	883.24	333	830.54	811	876.31	349	004.87	
77 00 00	800 000.00		333	827.82	800 000.00		349	002.15	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	38	50	00	Y	X	38	52	
76 00 00	1 084	859.70	365	736.81	1 084	693.48	380	910.43	
02 30	1 072	990.99	365	609.51	1 072	831.70	380	783.20	
05 00	1 061	122.23	365	487.61	1 060	969.86	380	661.38	
07 30	1 049	253.41	365	371.14	1 049	107.97	380	544.97	
76 10 00	1 037	384.54	365	260.08	1 037	246.02	380	433.98	
12 30	1 025	515.61	365	154.44	1 025	384.02	380	328.40	
15 00	1 013	646.65	365	054.22	1 013	521.98	380	228.24	
17 30	1 001	777.63	364	959.41	1 001	659.89	380	133.48	
76 20 00	989	908.58	364	870.03	989	797.76	380	044.15	
22 30	978	039.49	364	786.06	977	935.60	379	960.23	
25 00	966	170.36	364	707.50	966	673.39	379	881.72	
27 30	954	301.18	364	634.37	954	211.14	379	808.63	
76 30 00	942	431.99	364	566.64	942	348.87	379	740.95	
32 30	930	562.76	364	504.35	930	486.58	379	678.69	
35 00	918	693.51	364	447.46	918	624.25	379	621.83	
37 30	906	824.23	364	396.00	906	761.89	379	570.40	
76 40 00	894	954.92	364	349.95	894	899.51	379	524.38	
42 30	883	085.60	364	309.31	883	037.11	379	483.76	
45 00	871	216.26	364	274.10	871	174.70	379	448.58	
47 30	859	346.91	364	244.30	859	312.28	379	418.79	
76 50 00	847	477.54	364	219.93	847	449.84	379	394.43	
52 30	835	608.17	364	200.96	835	587.39	379	375.48	
55 00	823	738.78	364	187.42	823	724.93	379	361.95	
57 30	811	869.39	364	179.29	811	862.46	379	353.82	
77 00 00	800 000.00		364	176.58	800 000.00		379	381.11	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	38	55	00	Y	X	38	57	
76 00 00	1 084	527.25	396	084.16	1 084	361.03	411	258.01	
02 30	1 072	672.40	395	957.01	1 072	513.10	411	130.93	
05 00	1 060	817.49	395	835.25	1 060	665.11	411	009.25	
07 30	1 048	962.52	395	718.92	1 048	817.07	410	892.98	
76 10 00	1 037	107.50	395	607.99	1 036	968.98	410	782.12	
12 30	1 025	252.42	395	502.47	1 025	120.83	410	676.66	
15 00	1 013	397.31	395	402.37	1 013	272.64	410	576.61	
17 30	1 001	542.15	395	307.67	1 001	424.40	410	481.97	
76 20 00	989	686.95	395	218.39	989	576.13	410	392.74	
22 30	977	831.71	395	134.51	977	727.82	410	308.92	
25 00	965	976.43	395	056.05	965	879.46	410	230.50	
27 30	954	121.10	394	983.00	954	031.06	410	157.49	
76 30 00	942	265.76	394	915.36	942	182.65	410	089.89	
32 30	930	410.39	394	853.14	930	334.20	410	027.71	
35 00	918	554.98	394	796.31	918	485.72	409	970.91	
37 30	906	699.56	394	744.91	906	637.22	409	919.54	
76 40 00	894	844.10	394	698.91	894	788.69	409	873.57	
42 30	882	988.63	394	658.33	882	940.15	409	833.01	
45 00	871	133.15	394	623.16	871	091.59	409	797.86	
47 30	859	277.65	394	593.39	859	243.02	409	768.11	
76 50 00	847	422.14	394	569.05	847	394.43	409	743.76	
52 30	835	566.61	394	550.11	835	545.83	409	724.85	
55 00	823	711.07	394	536.58	823	697.22	409	711.33	
57 30	811	855.54	394	528.46	811	848.61	409	703.22	
77 00 00	800 000.00		394	525.75	800 000.00		409	700.51	

MARYLAND
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	38	45	00	Y	X	38	47	30
77 00 00	800	000.00	333	827.82	800	000.00	349	002.15	
02 30	788	116.76	333	830.54	788	123.69	349	004.87	
05 00	776	233.52	333	838.67	776	247.37	349	013.00	
07 30	764	350.27	333	852.23	764	371.05	349	026.55	
77 10 00	752	467.05	333	871.22	752	494.75	349	045.52	
12 30	740	583.83	333	895.62	740	618.46	349	069.91	
15 00	728	700.63	333	925.46	728	742.18	349	099.73	
17 30	716	817.44	333	960.71	716	865.92	349	134.96	
77 20 00	704	934.27	334	001.39	704	989.67	349	175.62	
22 30	693	051.10	334	047.49	693	113.44	349	221.69	
25 00	681	167.97	334	099.01	681	237.23	349	273.19	
27 30	669	284.87	334	155.97	669	361.05	349	330.11	
77 30 00	657	401.79	334	218.34	657	484.90	349	392.44	
32 30	645	518.74	334	286.14	645	608.78	349	460.20	
35 00	633	635.71	334	359.36	633	732.68	349	533.38	
37 30	621	752.73	334	438.01	621	856.62	349	611.98	
77 40 00	609	869.79	334	522.08	609	980.60	349	696.00	
42 30	597	986.88	334	611.56	598	104.63	349	785.44	
45 00	586	104.02	334	706.48	586	228.69	349	880.30	
47 30	574	221.20	334	806.82	574	352.79	349	980.58	
77 50 00	562	338.42	334	912.59	562	476.94	350	086.29	
52 30	550	455.70	335	023.77	550	601.14	350	197.41	
55 00	538	573.03	335	140.38	538	725.40	350	313.95	
57 30	526	690.42	335	262.42	526	849.71	350	435.92	
78 00 00	514	807.86	335	389.87	514	974.08	350	563.29	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	38	50	00	Y	X	38	52	30
77 00 00	800	000.00	364	176.58	800	000.00	379	351.11	
02 30	788	130.61	364	179.29	788	137.54	379	353.82	
05 00	776	261.22	364	187.42	776	275.07	379	361.95	
07 30	764	391.83	364	200.96	764	412.61	379	375.48	
77 10 00	752	522.46	364	219.93	752	550.16	379	394.43	
12 30	740	653.09	364	244.30	740	687.72	379	418.79	
15 00	728	783.74	364	274.10	728	825.30	379	448.58	
17 30	716	914.40	364	309.31	716	962.89	379	483.76	
77 20 00	705	045.08	364	349.95	705	100.49	379	524.38	
22 30	693	175.77	364	396.00	693	238.11	379	570.40	
25 00	681	306.49	364	447.46	681	375.75	379	621.83	
27 30	669	437.24	364	504.35	669	513.42	379	678.69	
77 30 00	657	568.01	364	566.64	657	651.13	379	740.95	
32 30	645	698.82	364	634.37	645	788.86	379	808.63	
35 00	633	829.64	364	707.50	633	926.61	379	881.72	
37 30	621	960.51	364	786.06	622	104.40	379	960.23	
77 40 00	610	091.42	364	870.03	610	202.24	380	044.15	
42 30	598	222.37	364	959.41	598	340.11	380	133.48	
45 00	586	353.35	365	054.22	586	478.02	380	228.24	
47 30	574	484.39	365	154.44	574	615.98	380	328.40	
77 50 00	562	615.46	365	260.08	562	753.98	380	433.98	
52 30	550	746.59	365	371.14	550	892.03	380	544.97	
55 00	538	877.77	365	487.61	539	030.14	380	661.38	
57 30	527	009.01	365	609.51	527	168.30	380	783.20	
78 00 00	515	140.30	365	736.81	515	306.52	380	910.43	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	38	55	00	Y	X	38	57	30
77 00 00	800	000.00	394	525.75	800	000.00	409	700.51	
02 30	788	144.46	394	528.46	788	151.39	409	703.22	
05 00	776	288.93	394	536.58	776	302.78	409	711.33	
07 30	764	433.39	394	550.11	764	454.17	409	724.85	
77 10 00	752	577.86	394	569.05	752	605.57	409	743.78	
12 30	740	722.35	394	593.39	740	756.98	409	768.11	
15 00	728	866.85	394	623.16	728	908.41	409	797.86	
17 30	717	011.37	394	658.33	717	059.85	409	833.01	
77 20 00	705	155.90	394	698.91	705	211.31	409	873.57	
22 30	693	300.44	394	744.91	693	362.78	409	919.54	
25 00	681	445.02	394	796.31	681	514.28	409	970.91	
27 30	669	589.61	394	853.14	669	665.80	410	027.71	
77 30 00	657	734.24	394	915.36	657	817.35	410	089.89	
32 30	645	878.90	394	983.00	645	968.94	410	157.49	
35 00	634	023.57	395	056.05	634	120.54	410	230.50	
37 30	622	168.29	395	134.51	622	272.18	410	308.92	
77 40 00	610	313.05	395	218.39	610	423.87	410	392.74	
42 30	598	457.85	395	307.67	598	575.60	410	481.97	
45 00	586	602.69	395	402.37	586	727.36	410	576.61	
47 30	574	747.58	395	502.47	574	879.17	410	676.66	
77 50 00	562	892.50	395	607.99	563	031.02	410	782.12	
52 30	551	037.48	395	718.92	551	182.93	410	892.98	
55 00	539	182.51	395	835.25	539	334.89	411	009.25	
57 30	527	327.60	395	957.01	527	486.90	411	130.93	
78 00 00	515	472.75	396	084.16	515	638.97	411	258.01	

MARYLAND
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	39	00	00	Y	X	39	02	30	Y
75 00 00	1	368	355.51		431 101.57	1	368	023.08		446 272.95
02 30	1	356	516.60		430 844.86	1	356	191.09		446 016.39
05 00	1	344	677.58		430 593.55	1	344	359.00		445 765.22
07 30	1	332	838.45		430 347.65	1	332	526.79		445 519.47
75 10 00	1	320	999.21		430 107.15	1	320	694.47		445 279.11
12 30	1	309	159.86		429 872.05	1	308	862.05		445 044.15
15 00	1	297	320.40		429 642.36	1	297	029.51		444 814.59
17 30	1	285	480.83		429 418.06	1	285	196.87		444 590.43
75 20 00	1	273	641.17		429 199.18	1	273	364.13		444 371.67
22 30	1	261	801.41		428 985.70	1	261	531.29		444 158.32
25 00	1	249	961.55		428 777.62	1	249	698.36		443 950.36
27 30	1	238	121.60		428 574.95	1	237	865.34		443 747.81
75 30 00	1	226	281.55		428 377.68	1	226	032.21		443 550.65
32 30	1	214	441.41		428 185.82	1	214	199.00		443 358.90
35 00	1	202	601.20		427 999.35	1	202	365.71		443 172.55
37 30	1	190	760.90		427 818.30	1	190	532.34		442 991.60
75 40 00	1	178	920.52		427 642.65	1	178	698.88		442 816.05
42 30	1	167	080.05		427 472.40	1	166	865.35		442 645.90
45 00	1	155	239.51		427 307.56	1	155	031.72		442 481.15
47 30	1	143	398.90		427 148.11	1	143	198.04		442 321.80
75 50 00	1	131	558.21		426 994.08	1	131	364.28		442 167.86
52 30	1	119	717.46		426 845.45	1	119	530.46		442 019.32
55 00	1	107	876.64		426 702.22	1	107	696.56		441 876.17
57 30	1	096	035.76		426 564.40	1	095	862.60		441 738.44
76 00 00	1	084	194.80		426 431.98	1	084	028.57		441 606.09
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	39	05	00	Y	X	39	07	30	Y
75 00 00	1	367	690.64		461 444.45	1	367	358.20		476 616.12
02 30	1	355	865.58		461 188.05	1	355	540.06		476 359.87
05 00	1	344	040.41		460 937.03	1	343	721.81		476 108.99
07 30	1	332	215.12		460 691.42	1	331	903.46		475 863.52
75 10 00	1	320	389.73		460 451.20	1	320	084.99		475 623.45
12 30	1	308	564.23		460 216.37	1	308	266.41		475 388.76
15 00	1	296	738.62		459 986.95	1	296	447.73		475 159.47
17 30	1	284	912.90		459 762.92	1	284	628.93		474 935.57
75 20 00	1	273	087.09		459 544.30	1	272	810.05		474 717.08
22 30	1	261	261.18		459 331.06	1	260	991.06		474 503.97
25 00	1	249	435.18		459 123.23	1	249	171.98		474 296.26
27 30	1	237	609.08		458 920.79	1	237	352.81		474 093.94
75 30 00	1	225	782.87		458 723.75	1	225	533.53		473 897.01
32 30	1	213	956.59		458 532.12	1	213	714.18		473 705.49
35 00	1	202	130.23		458 345.87	1	201	894.74		473 519.35
37 30	1	190	303.78		458 165.03	1	190	075.21		473 338.62
75 40 00	1	178	477.25		457 989.58	1	178	255.61		473 163.27
42 30	1	166	650.64		457 819.53	1	166	435.92		472 993.32
45 00	1	154	823.94		457 654.88	1	154	616.15		472 828.77
47 30	1	142	997.18		457 495.62	1	142	796.32		472 669.60
75 50 00	1	131	170.35		457 341.77	1	130	976.41		472 515.84
52 30	1	119	343.45		457 193.31	1	119	156.44		472 367.47
55 00	1	107	516.48		457 050.26	1	107	336.40		472 224.50
57 30	1	095	689.45		456 912.60	1	095	516.29		472 086.92
76 00 00	1	083	862.35		456 780.33	1	083	696.11		471 954.73
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	39	10	00	Y	X	39	12	30	Y
75 00 00	1	367	025.75		491 787.94	1	366	693.30		506 959.93
02 30	1	355	214.54		491 531.83	1	354	889.01		506 703.97
05 00	1	343	403.22		491 281.11	1	343	084.62		506 453.39
07 30	1	331	591.78		491 035.78	1	331	280.11		506 208.21
75 10 00	1	319	780.24		490 795.85	1	319	475.49		505 968.42
12 30	1	307	968.59		490 561.30	1	307	670.77		505 734.00
15 00	1	296	156.84		490 332.15	1	295	865.94		505 504.99
17 30	1	284	344.96		490 108.37	1	284	060.99		505 281.35
75 20 00	1	272	533.00		489 890.01	1	272	255.95		505 063.11
22 30	1	260	720.94		489 677.02	1	260	450.82		504 850.25
25 00	1	248	908.79		489 469.43	1	248	645.59		504 642.78
27 30	1	237	096.54		489 267.24	1	236	840.27		504 440.70
75 30 00	1	225	284.19		489 070.42	1	225	034.84		504 244.01
32 30	1	213	471.76		488 879.01	1	213	229.34		504 052.71
35 00	1	201	659.25		488 692.98	1	201	423.75		503 866.79
37 30	1	189	846.65		488 512.35	1	189	618.08		503 686.26
75 40 00	1	178	033.97		488 337.11	1	177	812.32		503 511.12
42 30	1	166	221.21		488 167.26	1	166	006.49		503 341.37
45 00	1	154	408.36		488 002.81	1	154	200.57		503 177.01
47 30	1	142	595.46		488 843.73	1	142	394.59		503 018.03
75 50 00	1	130	782.47		487 690.07	1	130	588.54		502 864.46
52 30	1	118	969.43		487 541.78	1	118	782.41		502 716.26
55 00	1	107	156.31		487 398.89	1	106	976.22		502 573.45
57 30	1	095	343.13		487 261.39	1	095	169.97		502 436.03
76 00 00	1	083	529.88		487 129.28	1	083	363.65		502 304.00

MARYLAND
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	39	00	00	Y	X	39	02	30	Y
76 00 00	1	084	194.80	426	431.98	1	084	028.57	441	606.09
02 30	1	072	353.80	426	304.97	1	072	194.50	441	479.16
05 00	1	060	512.74	426	183.36	1	060	360.36	441	357.62
07 30	1	048	671.62	426	067.16	1	048	526.17	441	241.48
76 10 00	1	036	830.46	425	956.36	1	036	691.93	441	130.75
12 30	1	024	989.23	425	850.97	1	024	857.63	441	025.42
15 00	1	013	147.97	425	750.98	1	013	023.29	440	925.49
17 30	1	001	306.66	425	656.39	1	001	188.91	440	830.96
76 20 00		989	465.31	425	567.22		989	354.49	440	741.83
22 30		977	623.92	425	483.44		977	520.03	440	658.11
25 00		965	782.50	425	405.07		965	685.53	440	579.78
27 30		953	941.02	425	332.11		953	850.98	440	506.86
76 30 00		942	099.53	425	264.54		942	016.42	440	439.34
32 30		930	258.01	425	202.39		930	181.82	440	377.22
35 00		918	416.46	425	145.64		918	347.20	440	320.50
37 30		906	574.89	425	094.29		906	512.55	440	269.19
76 40 00		894	733.28	425	048.35		894	677.87	440	223.27
42 30		882	891.66	425	007.81		882	843.18	440	182.75
45 00		871	050.03	424	972.69		871	008.47	440	147.65
47 30		859	208.38	424	942.95		859	173.75	440	117.93
76 50 00		847	366.73	424	918.64		847	339.02	440	093.63
52 30		835	525.06	424	899.72		835	504.28	440	074.72
55 00		823	683.37	424	886.21		823	669.52	440	061.22
57 30		811	841.68	424	878.10		811	834.76	440	053.12
77 00 00		800	000.00	424	875.39		800	000.00	440	050.41
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	39	05	00	Y	X	39	07	30	Y
76 00 00	1	083	862.35	456	780.33	1	083	696.11	471	954.73
02 30	1	072	035.19	456	653.47	1	071	755.89	471	827.95
05 00	1	060	207.98	456	532.00	1	060	055.60	471	706.55
07 30	1	048	380.72	456	415.94	1	048	235.27	471	590.55
76 10 00	1	036	553.41	456	305.27	1	036	414.88	471	479.95
12 30	1	024	726.03	456	200.00	1	024	594.43	471	374.74
15 00	1	012	898.62	456	100.13	1	012	773.95	471	274.93
17 30	1	001	071.17	456	005.65	1	000	953.42	471	180.50
76 20 00		989	243.67	455	916.58		989	132.85	471	091.49
22 30		977	416.14	455	832.90		977	312.24	471	007.86
25 00		965	586.56	455	754.62		965	491.59	470	929.62
27 30		953	760.94	455	681.74		953	670.90	470	856.79
76 30 00		941	933.30	455	614.26		941	850.18	470	789.34
32 30		930	105.63	455	552.18		930	029.44	470	727.30
35 00		918	277.93	455	495.49		918	208.67	470	670.64
37 30		906	450.21	455	444.21		906	387.88	470	619.39
76 40 00		894	622.46	455	398.32		894	567.05	470	573.53
42 30		882	794.70	455	357.83		882	746.21	470	533.06
45 00		870	966.92	455	322.74		870	925.36	470	498.00
47 30		859	139.12	455	293.04		859	104.49	470	468.32
76 50 00		847	311.32	455	268.76		847	283.61	470	444.04
52 30		835	483.50	455	249.86		835	462.72	470	425.16
55 00		823	655.66	455	236.36		823	641.81	470	411.67
57 30		811	827.83	455	228.27		811	820.91	470	403.57
77 00 00		800	000.00	455	225.56		800	000.00	470	400.87
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	39	10	00	Y	X	39	12	30	Y
76 00 00	1	083	529.88	487	129.28	1	083	363.65	502	304.00
02 30	1	071	716.58	487	002.57	1	071	557.27	502	177.36
05 00	1	059	903.22	486	881.24	1	059	750.84	502	056.11
07 30	1	048	089.81	486	765.31	1	047	944.36	501	940.25
76 10 00	1	036	276.35	486	654.78	1	036	137.82	501	829.77
12 30	1	024	462.83	486	549.63	1	024	331.23	501	724.69
15 00	1	012	649.27	486	449.87	1	012	524.59	501	624.99
17 30	1	000	835.67	486	355.50	1	000	717.92	501	530.68
76 20 00		989	022.02	486	266.54		988	911.20	501	441.77
22 30		977	208.34	486	182.96		977	104.44	501	358.23
25 00		965	394.62	486	104.77		965	297.65	501	280.09
27 30		953	580.85	486	031.98		953	490.81	501	207.34
76 30 00		941	767.07	485	964.57		941	683.95	501	139.98
32 30		929	953.25	485	902.57		929	877.06	501	078.01
35 00		918	139.40	485	845.94		918	070.14	501	021.42
37 30		906	325.54	485	794.72		906	263.20	500	970.22
76 40 00		894	511.64	485	748.89		894	456.22	500	924.42
42 30		882	697.73	485	708.44		882	649.24	500	883.99
45 00		870	883.80	485	673.40		870	842.24	500	848.97
47 30		859	069.86	485	643.74		859	035.22	500	819.33
76 50 00		847	255.90	485	619.48		847	228.20	500	795.08
52 30		835	441.94	485	600.60		835	421.16	500	776.22
55 00		823	627.96	485	587.12		823	614.10	500	762.74
57 30		811	813.98	485	579.03		811	807.05	500	754.66
77 00 00		800	000.00	485	576.33		800	000.00	500	751.96

MARYLAND
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS **FEET**

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	39	00	00	Y	X	39	02	30	Y
77 00 00	800	000.00	424	875.39		800	000.00	440	050.41	
02 30	788	158.32	424	878.10		788	165.24	440	053.12	
05 00	776	316.63	424	886.21		776	330.48	440	061.22	
07 30	764	474.94	424	899.72		764	495.72	440	074.72	
77 10 00	752	633.27	424	918.64		752	660.98	440	093.63	
12 30	740	791.62	424	942.95		740	826.25	440	117.93	
15 00	728	949.97	424	972.69		728	991.53	440	147.65	
17 30	717	108.34	425	007.81		717	156.82	440	182.75	
77 20 00	705	266.72	425	048.35		705	322.13	440	223.27	
22 30	693	425.11	425	094.29		693	487.45	440	269.19	
25 00	681	583.54	425	145.64		681	652.80	440	320.50	
27 30	669	741.99	425	202.39		669	818.18	440	377.22	
77 30 00	657	900.47	425	264.54		657	983.58	440	439.34	
32 30	646	058.98	425	332.11		646	149.02	440	506.86	
35 00	634	217.50	425	405.07		634	314.47	440	579.78	
37 30	622	376.08	425	483.44		622	479.97	440	658.11	
77 40 00	610	534.69	425	567.22		610	645.51	440	741.83	
42 30	598	693.34	425	656.39		598	811.09	440	830.96	
45 00	586	852.03	425	750.98		586	976.71	440	925.49	
47 30	575	010.77	425	850.97		575	142.37	441	025.42	
77 50 00	563	169.54	426	956.36		563	308.07	441	130.75	
52 30	551	328.38	426	067.16		551	473.83	441	241.48	
55 00	539	487.26	426	183.36		539	639.64	441	357.62	
57 30	527	646.20	426	304.97		527	805.50	441	479.16	
78 00 00	515	805.20	426	431.98		515	971.43	441	606.09	
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	39	05	00	Y	X	39	07	30	Y
77 00 00	800	000.00	455	225.56		800	000.00	470	400.87	
02 30	788	172.17	455	288.27		788	179.09	470	403.57	
05 00	776	344.34	455	236.36		776	358.19	470	411.67	
07 30	764	516.50	455	249.86		764	537.28	470	425.16	
77 10 00	752	688.68	455	368.76		752	716.39	470	444.04	
12 30	740	860.88	455	293.04		740	895.51	470	468.32	
15 00	729	033.08	455	322.74		729	074.64	470	498.00	
17 30	717	205.30	455	357.83		717	253.79	470	533.06	
77 20 00	705	377.54	455	398.32		705	432.95	470	573.53	
22 30	693	549.79	455	444.21		693	612.12	470	619.39	
25 00	681	722.07	455	495.49		681	791.33	470	670.64	
27 30	669	894.37	455	552.18		669	970.56	470	727.30	
77 30 00	658	066.70	455	614.26		658	149.82	470	789.34	
32 30	646	239.06	455	681.74		646	329.10	470	856.79	
35 00	634	411.44	455	754.62		634	508.41	470	929.62	
37 30	622	583.86	455	838.90		622	687.76	471	007.86	
77 40 00	610	756.33	455	916.58		610	867.15	471	091.49	
42 30	598	928.83	456	005.65		599	046.58	471	180.50	
45 00	587	101.38	456	100.13		587	226.05	471	274.93	
47 30	575	273.97	456	200.00		575	405.57	471	374.74	
77 50 00	563	446.59	456	305.27		563	585.12	471	479.95	
52 30	551	619.28	456	415.94		551	764.73	471	590.55	
55 00	539	792.02	456	532.00		539	944.40	471	706.55	
57 30	527	964.81	456	653.47		528	124.11	471	827.95	
78 00 00	516	137.65	456	780.33		516	303.89	471	954.73	
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	39	10	00	Y	X	39	12	30	Y
77 00 00	800	000.00	485	576.33		800	000.00	500	751.96	
02 30	788	186.02	485	579.03		788	192.95	500	754.66	
05 00	776	372.04	485	587.12		776	385.90	500	762.74	
07 30	764	558.06	485	600.60		764	578.84	500	776.22	
77 10 00	753	744.10	485	619.48		752	771.80	500	795.08	
12 30	740	930.14	485	643.74		740	964.78	500	819.33	
15 00	729	116.20	485	673.40		729	157.76	500	848.97	
17 30	717	302.87	485	708.44		717	350.76	500	883.99	
77 20 00	705	488.36	485	748.89		705	543.78	500	924.42	
22 30	693	674.46	485	794.72		693	736.80	500	970.22	
25 00	681	860.60	485	845.94		681	929.86	501	021.42	
27 30	670	046.75	485	902.57		670	122.94	501	078.01	
77 30 00	658	232.93	485	964.57		658	316.05	501	139.98	
32 30	646	419.15	486	031.98		646	509.19	501	207.34	
35 00	634	605.38	486	104.77		634	702.35	501	280.09	
37 30	622	791.66	486	182.96		622	895.56	501	358.23	
77 40 00	610	977.98	486	266.54		611	088.80	501	441.77	
42 30	599	164.33	486	355.50		599	282.08	501	530.68	
45 00	587	350.73	486	449.87		587	475.41	501	624.99	
47 30	575	537.17	486	549.63		575	668.77	501	724.69	
77 50 00	563	723.65	486	654.78		563	862.18	501	829.77	
52 30	551	910.19	486	765.31		552	055.64	501	940.25	
55 00	540	096.78	486	881.24		540	249.16	502	056.11	
57 30	528	283.42	487	002.57		528	442.73	502	177.36	
78 00 00	516	470.18	487	129.28		516	636.35	502	304.00	

MARYLAND
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	39	00	00	Y	X	39	02	30	Y
79 00 00	231	6 44.49	4 31	1 01.57		231	9 76.92	4 46	2 72.95	
02 30	219	8 05.70	4 31	3 63.69		220	1 45.06	4 46	5 34.91	
05 00	207	9 67.04	4 31	6 31.21		208	3 13.33	4 46	8 02.28	
07 30	196	1 28.50	4 31	9 04.12		196	4 81.71	4 47	0 75.03	
79 10 00	184	2 90.09	4 32	1 82.45		184	6 50.22	4 47	3 53.20	
12 30	172	4 51.79	4 32	4 66.18		172	8 18.85	4 47	6 36.76	
15 00	160	6 13.64	4 32	7 55.32		160	9 87.62	4 47	9 25.73	
17 30	148	7 75.62	4 33	0 49.85		149	1 56.52	4 48	2 20.09	
79 20 00	136	9 37.73	4 33	3 49.79		137	3 25.56	4 48	5 19.85	
22 30	125	0 99.98	4 33	6 55.13		125	4 94.74	4 48	8 25.02	
25 00	113	2 62.38	4 33	9 65.87		113	6 64.05	4 49	1 35.57	
27 30	101	4 24.90	4 34	2 82.03		101	8 33.50	4 49	4 51.55	
79 30 00	89	5 87.58	4 34	6 03.57		90	0 03.11	4 49	7 72.90	
32 30	77	7 50.41	4 34	9 30.53		78	1 72.86	4 50	0 99.67	
35 00	65	9 13.39	4 35	2 62.89		66	3 42.77	4 50	4 31.83	
37 30	54	0 76.52	4 35	6 00.64		54	5 12.82	4 50	7 69.39	
79 40 00	42	2 39.80	4 35	9 43.81		42	6 83.02	4 51	1 12.36	
42 30	30	4 03.24	4 36	2 92.37		30	8 53.39	4 51	4 60.71	
45 00	18	5 66.85	4 36	6 46.34		19	0 23.92	4 51	8 14.48	
47 30	6	7 30.62	4 37	0 05.71		7	1 94.61	4 52	1 73.63	
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	39	05	00	Y	X	39	07	30	Y
79 00 00	232	3 09.36	4 61	4 44.45		232	6 41.80	4 76	6 16.12	
02 30	220	4 84.43	4 61	7 06.27		220	8 23.80	4 76	8 77.78	
05 00	208	6 59.61	4 61	9 73.47		209	0 05.91	4 77	1 44.83	
07 30	196	8 34.92	4 62	2 46.07		197	1 88.14	4 77	4 17.27	
79 10 00	185	0 10.36	4 62	5 24.08		185	3 70.50	4 77	6 95.11	
12 30	173	1 85.91	4 62	8 07.47		173	5 52.98	4 77	9 78.34	
15 00	161	3 61.60	4 63	0 96.27		161	7 35.59	4 78	2 66.97	
17 30	149	5 37.43	4 63	3 90.46		149	9 18.35	4 78	5 60.99	
79 20 00	137	7 13.39	4 63	6 90.05		138	1 01.23	4 78	8 60.40	
22 30	125	8 89.49	4 63	9 95.03		126	2 84.26	4 79	1 65.21	
25 00	114	0 65.74	4 64	3 05.41		114	4 67.42	4 79	4 75.40	
27 30	102	2 42.11	4 64	6 21.19		102	6 50.72	4 79	7 91.00	
79 30 00	90	4 18.64	4 64	9 42.36		90	8 34.17	4 80	1 11.98	
32 30	78	5 95.31	4 65	2 68.94		79	0 17.77	4 80	4 38.37	
35 00	66	7 72.14	4 65	6 00.91		67	2 01.53	4 80	7 70.14	
37 30	54	9 49.12	4 65	9 38.27		55	3 85.43	4 81	1 07.30	
79 40 00	43	1 26.24	4 66	2 81.03		43	5 69.47	4 81	4 49.87	
42 30	31	3 03.54	4 66	6 29.18		31	7 53.69	4 81	7 97.82	
45 00	19	4 80.99	4 66	9 82.74		19	9 58.07	4 82	1 51.17	
47 30	7	6 58.61	4 67	3 41.69		8	1 22.61	4 82	5 09.90	
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	39	10	00	Y	X	39	12	30	Y
79 00 00	232	9 74.25	4 91	7 87.94		233	3 06.70	5 06	9 59.93	
02 30	221	1 63.17	4 92	0 49.45		221	5 02.54	5 07	2 21.28	
05 00	209	3 52.20	4 92	3 16.34		209	6 98.50	5 07	4 68.02	
07 30	197	5 41.36	4 92	5 88.62		197	8 94.58	5 07	7 60.14	
79 10 00	185	7 30.65	4 92	8 66.30		186	0 90.79	5 08	0 37.65	
12 30	173	9 20.04	4 93	1 49.36		174	2 87.12	5 08	3 20.55	
15 00	162	1 09.59	4 93	4 37.82		162	4 83.59	5 08	6 08.84	
17 30	150	2 99.26	4 93	7 31.67		150	6 80.19	5 08	9 02.51	
79 20 00	138	4 89.08	4 94	0 30.90		138	8 76.92	5 09	2 01.58	
22 30	126	6 79.02	4 94	3 35.53		127	0 73.79	5 09	5 06.03	
25 00	114	8 69.11	4 94	6 45.54		115	2 70.81	5 09	8 15.86	
27 30	103	0 59.33	4 94	9 60.96		103	4 67.95	5 10	1 31.09	
79 30 00	91	2 49.71	4 95	2 81.75		91	6 65.25	5 10	4 51.69	
32 30	79	4 40.23	4 95	6 07.94		79	8 62.70	5 10	7 77.69	
35 00	67	6 30.91	4 95	9 39.52		68	0 60.30	5 11	1 09.08	
37 30	55	8 21.74	4 96	2 76.49		56	2 58.05	5 11	4 45.84	
79 40 00	44	0 12.71	4 96	6 18.85		44	4 55.95	5 11	7 88.01	
42 30	32	2 03.85	4 96	9 66.60		32	6 54.01	5 12	1 35.55	
45 00	20	3 95.15	4 97	3 19.74		20	8 52.23	5 12	4 88.49	
47 30	8	5 86.61	4 97	6 78.27		9	0 50.62	5 12	8 46.80	

MARYLAND
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	39	15	00	Y	X	39	17	30	Y
75 00 00	1	366	360.85	522	132.10	1	366	028.39	537	304.44
02 30	1	354	563.48	521	876.29	1	354	237.95	537	048.78
05 00	1	342	766.01	521	625.86	1	342	447.41	536	798.49
07 30	1	330	968.43	521	380.82	1	330	656.75	536	553.60
75 10 00	1	319	170.74	521	141.17	1	318	865.98	536	314.09
12 30	1	307	372.94	520	906.89	1	307	075.11	536	079.95
15 00	1	295	575.01	520	678.01	1	295	284.13	535	851.20
17 30	1	283	777.01	520	454.50	1	283	493.03	535	627.82
75 20 00	1	271	978.90	520	236.39	1	271	701.85	535	409.84
22 30	1	260	180.69	520	023.65	1	259	910.57	535	197.23
25 00	1	248	382.39	519	816.31	1	248	119.19	534	990.01
27 30	1	236	583.99	519	614.35	1	236	327.72	534	788.16
75 30 00	1	224	785.49	519	417.77	1	224	536.14	534	591.70
32 30	1	212	986.92	519	226.58	1	212	744.49	534	400.62
35 00	1	201	188.25	519	040.77	1	200	952.75	534	214.92
37 30	1	189	389.51	518	860.35	1	189	160.93	534	034.61
75 40 00	1	177	590.68	518	685.31	1	177	369.03	533	859.68
42 30	1	165	791.77	518	515.66	1	165	577.05	533	690.12
45 00	1	153	992.78	518	351.40	1	153	784.98	533	525.96
47 30	1	142	193.72	518	192.51	1	141	992.85	533	367.16
75 50 00	1	130	394.59	518	039.03	1	130	200.65	533	213.77
52 30	1	118	595.40	517	890.91	1	118	408.38	533	065.74
55 00	1	106	796.13	517	748.19	1	106	616.04	532	923.10
57 30	1	094	996.81	517	610.86	1	094	823.64	532	785.85
76 00 00	1	083	197.41	517	478.90	1	083	031.17	532	653.97
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	39	20	00	Y	X	39	22	30	Y
75 00 00	1	365	695.93	552	476.97	1	365	363.46	567	649.70
02 30	1	353	912.41	552	221.47	1	353	586.87	567	394.34
05 00	1	342	128.80	551	971.33	1	341	810.18	567	144.35
07 30	1	330	345.06	551	726.58	1	330	033.37	566	899.75
75 10 00	1	318	561.22	551	487.20	1	318	256.46	566	660.51
12 30	1	306	777.28	551	253.21	1	306	479.44	566	426.65
15 00	1	294	993.22	551	024.59	1	294	702.31	566	198.17
17 30	1	283	209.05	550	801.35	1	282	925.06	565	975.06
75 20 00	1	271	424.79	550	583.49	1	271	147.73	565	757.33
22 30	1	259	640.43	550	371.01	1	259	370.30	565	544.97
25 00	1	247	855.98	550	163.90	1	247	592.77	565	337.99
27 30	1	236	071.44	549	962.18	1	235	815.15	565	136.39
75 30 00	1	224	286.79	549	765.83	1	224	037.43	564	940.15
32 30	1	212	502.06	549	574.87	1	212	259.63	564	749.30
35 00	1	200	717.25	549	389.28	1	200	481.74	564	563.82
37 30	1	188	932.36	549	209.07	1	188	703.78	564	383.72
75 40 00	1	177	147.38	549	034.24	1	176	925.73	564	208.99
42 30	1	165	362.32	548	864.78	1	165	147.60	564	039.63
45 00	1	153	577.18	548	700.71	1	153	369.38	563	875.66
47 30	1	141	791.98	548	542.02	1	141	591.11	563	717.06
75 50 00	1	130	006.70	548	388.71	1	129	812.75	563	563.84
52 30	1	118	221.36	548	240.77	1	118	034.34	563	415.99
55 00	1	106	435.95	548	098.21	1	106	255.85	563	273.52
57 30	1	094	650.48	547	961.04	1	094	477.31	563	136.42
76 00 00	1	082	864.93	547	829.24	1	082	698.69	563	004.70
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	39	25	00	Y	X	39	27	30	Y
75 00 00	1	365	030.99	582	822.65	1	364	698.52	597	995.80
02 30	1	353	261.33	582	567.44	1	352	935.78	597	740.74
05 00	1	341	491.56	582	317.60	1	341	172.94	597	491.04
07 30	1	329	721.68	582	073.14	1	329	409.98	597	246.73
75 10 00	1	317	951.69	581	834.04	1	317	646.92	597	007.77
12 30	1	306	181.59	581	600.32	1	305	883.75	596	774.19
15 00	1	294	411.39	581	371.97	1	294	120.47	596	545.98
17 30	1	282	641.07	581	148.99	1	282	357.08	596	323.12
75 20 00	1	270	870.66	580	931.39	1	270	593.59	596	105.65
22 30	1	259	100.16	580	719.16	1	258	830.01	595	893.54
25 00	1	247	329.56	580	512.30	1	247	066.34	595	686.81
27 30	1	235	558.86	580	310.81	1	235	302.57	595	485.44
75 30 00	1	223	788.07	580	114.69	1	223	538.70	595	289.43
32 30	1	212	017.19	579	923.95	1	211	774.75	595	098.81
35 00	1	200	246.24	579	738.58	1	200	010.72	594	913.54
37 30	1	188	475.19	579	558.59	1	188	246.61	594	733.65
75 40 00	1	176	704.07	579	383.96	1	176	482.41	594	559.13
42 30	1	164	932.87	579	214.70	1	164	718.13	594	389.98
45 00	1	153	161.58	579	050.83	1	152	953.77	594	226.20
47 30	1	141	390.23	578	892.32	1	141	189.35	594	067.78
75 50 00	1	129	618.80	578	739.19	1	129	424.85	593	914.74
52 30	1	117	847.31	578	591.42	1	117	660.29	593	767.06
55 00	1	106	075.76	578	449.04	1	105	895.65	593	624.76
57 30	1	094	304.13	578	312.02	1	094	130.96	593	487.83
76 00 00	1	082	532.44	578	180.38	1	082	366.19	593	356.26

MARYLAND
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	39	15	00	Y	X	39	17	30	Y
76 00 00	1 083	197.41	517	478.90	1 083	031.17	532	653.97		
02 30	1 071	397.96	517	352.34	1 071	238.65	532	527.48		
05 00	1 059	598.46	517	231.15	1 059	446.07	532	406.37		
07 30	1 047	798.90	517	115.36	1 047	653.44	532	290.64		
76 10 00	1 035	999.29	517	004.95	1 035	860.76	532	180.30		
12 30	1 024	199.62	516	899.92	1 024	668.02	532	075.33		
15 00	1 012	399.92	516	800.29	1 012	275.24	531	975.76		
17 30	1 000	600.16	516	706.03	1 000	482.41	531	881.55		
76 20 00	988	800.37	516	617.17	988	689.55	531	792.75		
22 30	977	000.55	516	533.69	976	896.64	531	709.31		
25 00	965	200.68	516	455.59	965	103.70	531	631.26		
27 30	953	400.76	516	382.88	953	310.71	531	558.60		
76 30 00	✓ 941	600.83	516	315.56	941	517.71	531	491.31		
32 30	929	800.87	516	253.63	929	724.67	531	429.41		
35 00	918	000.87	516	197.07	917	931.61	531	372.89		
37 30	906	200.86	516	145.91	906	138.52	531	321.76		
76 40 00	894	400.81	516	100.13	894	345.40	531	276.00		
42 30	882	600.75	516	059.73	882	559.27	531	235.63		
45 00	870	800.68	516	024.72	870	759.12	531	200.65		
47 30	859	000.59	515	995.10	858	965.96	531	171.04		
76 50 00	847	200.49	515	970.86	847	172.78	531	146.82		
52 30	835	400.38	515	952.01	835	379.60	531	127.98		
55 00	823	600.25	515	938.55	823	586.40	531	114.52		
57 30	811	800.13	515	930.47	811	793.20	531	106.45		
77 00 00	800 000.00		515	927.77	800 000.00		531	103.75		
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	39	20	00	Y	X	39	22	30	Y
76 00 00	1 082	864.93	547	829.24	1 082	698.69	563	004.70		
02 30	1 071	079.33	547	702.82	1 070	920.02	562	878.36		
05 00	1 059	293.68	547	581.78	1 059	141.29	562	757.39		
07 30	1 047	507.98	547	466.13	1 047	362.52	562	641.80		
76 10 00	1 035	722.22	547	355.85	1 035	583.69	562	531.58		
12 30	1 023	936.41	547	250.94	1 023	804.80	562	426.74		
15 00	1 012	150.55	547	151.42	1 012	025.87	562	327.28		
17 30	1 000	364.66	547	057.28	1 000	246.90	562	233.19		
76 20 00	988	578.72	546	968.52	988	467.89	562	144.49		
22 30	976	792.74	546	885.14	976	688.84	562	061.15		
25 00	965	006.73	546	807.13	964	909.75	561	983.19		
27 30	953	220.66	546	734.51	953	130.61	561	910.61		
76 30 00	941	434.59	546	667.26	941	351.46	561	843.40		
32 30	929	648.48	546	605.40	929	572.28	561	781.58		
35 00	917	862.34	546	548.91	917	792.07	561	725.12		
37 30	906	076.18	546	497.81	906	013.83	561	674.05		
76 40 00	894	289.98	546	452.08	894	234.57	561	628.35		
42 30	882	503.78	546	411.73	882	455.29	561	588.02		
45 00	870	717.56	546	376.77	870	676.00	561	553.08		
47 30	858	931.32	546	347.18	858	896.69	561	523.51		
76 50 00	847	145.08	546	322.97	847	117.37	561	499.32		
52 30	835	358.82	546	304.14	835	338.04	561	480.50		
55 00	823	572.54	546	290.70	823	558.69	561	467.06		
57 30	811	786.27	546	282.63	811	779.34	561	458.99		
77 00 00	800 000.00		546	279.93	800 000.00		561	456.30		
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	39	25	00	Y	X	39	27	30	Y
76 00 00	1 082	532.44	578	180.38	1 082	366.19	593	356.26		
02 30	1 070	760.70	578	054.11	1 070	601.38	593	230.07		
05 00	1 058	988.90	577	933.21	1 058	836.51	593	109.24		
07 30	1 047	217.05	577	817.69	1 047	071.58	592	993.78		
76 10 00	1 035	445.15	577	707.54	1 035	306.61	592	883.70		
12 30	1 023	673.18	577	602.76	1 023	541.57	592	778.98		
15 00	1 011	901.19	577	503.36	1 011	776.50	592	679.64		
17 30	1 000	129.14	577	409.32	1 000	011.38	592	585.66		
76 20 00	988	357.06	577	320.67	988	246.22	592	497.06		
22 30	976	584.94	577	237.39	976	481.03	592	413.82		
25 00	964	812.77	577	159.47	964	715.79	592	335.95		
27 30	953	040.56	577	086.94	952	950.51	592	263.46		
76 30 00	941	268.34	577	019.77	941	165.21	592	196.33		
32 30	929	496.08	576	957.98	929	419.89	592	134.58		
35 00	917	723.80	576	901.55	917	654.53	592	078.19		
37 30	905	951.49	576	850.51	905	889.15	592	027.18		
76 40 00	894	179.15	576	804.84	894	123.73	591	981.53		
42 30	882	406.80	576	764.54	882	358.31	591	941.25		
45 00	870	634.43	576	729.62	870	592.87	591	906.35		
47 30	858	862.05	576	700.06	858	827.42	591	876.81		
76 50 00	847	089.56	576	675.88	847	061.95	591	852.65		
52 30	835	317.26	576	657.08	835	296.47	591	833.85		
55 00	823	544.84	576	643.64	823	530.98	591	820.43		
57 30	811	772.42	576	635.58	811	765.49	591	812.37		
77 00 00	800 000.00		576	632.89	800 000.00		591	809.68		

MARYLAND
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	39	15	00	Y	X	39	17	30
77 00 00	800	000.00	515	927.77		800	000.00	531	103.75
02 30	788	199.87	515	930.47		788	206.80	531	106.45
05 00	776	399.75	515	938.55		776	413.60	531	114.52
07 30	764	599.62	515	952.01		764	620.40	531	127.98
77 10 00	752	799.51	515	970.86		752	827.22	531	146.82
12 30	740	999.41	515	995.10		741	034.04	531	171.04
15 00	729	199.32	516	024.72		729	240.88	531	200.65
17 30	717	399.25	516	059.73		717	447.73	531	235.63
77 20 00	705	599.19	516	100.13		705	654.60	531	276.00
22 30	693	799.14	516	145.91		693	861.48	531	321.76
25 00	681	999.13	516	197.07		682	068.39	531	372.89
27 30	670	199.13	516	253.63		670	275.33	531	429.41
77 30 00	658	399.17	516	315.56		658	482.29	531	491.31
32 30	646	599.24	516	382.88		646	689.29	531	558.60
35 00	634	799.32	516	455.59		634	896.30	531	631.26
37 30	622	999.45	516	533.69		623	103.36	531	709.31
77 40 00	611	199.63	516	617.17		611	310.45	531	792.75
42 30	599	399.84	516	706.03		599	517.59	531	881.55
45 00	587	600.08	516	800.29		587	724.76	531	975.76
47 30	575	800.38	516	899.92		575	931.98	532	075.33
77 50 00	564	000.71	517	004.95		564	139.24	532	180.30
52 30	552	201.10	517	115.36		552	346.56	532	290.64
55 00	540	401.54	517	231.15		540	553.93	532	406.37
57 30	528	602.04	517	352.34		528	761.35	532	527.48
78 00 00	516	802.59	517	478.90		516	968.83	532	653.97
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	39	20	00	Y	X	39	22	30
77 00 00	800	000.00	546	279.93		800	000.00	561	456.30
02 30	788	213.73	546	282.63		788	220.66	561	458.99
05 00	776	427.46	546	290.70		776	441.31	561	467.06
07 30	764	641.18	546	304.14		764	661.96	561	480.50
77 10 00	752	854.92	546	322.97		752	882.63	561	499.32
12 30	741	068.68	546	347.18		741	103.31	561	523.51
15 00	729	282.44	546	376.77		729	324.00	561	553.08
17 30	717	496.22	546	411.73		717	544.71	561	588.02
77 20 00	705	710.02	546	452.08		705	765.43	561	628.35
22 30	693	923.82	546	497.81		693	986.17	561	674.05
25 00	682	137.66	546	548.91		682	206.93	561	725.12
27 30	670	351.52	546	605.40		670	427.72	561	781.58
77 30 00	658	565.41	546	667.26		658	648.54	561	843.40
32 30	646	779.34	546	734.51		646	869.39	561	910.61
35 00	634	993.27	546	807.13		635	090.25	561	983.19
37 30	623	207.26	546	885.14		623	311.16	562	061.15
77 40 00	611	421.28	546	968.52		611	532.11	562	144.49
42 30	599	635.34	547	057.28		599	753.10	562	233.19
45 00	587	849.45	547	151.42		587	974.13	562	327.28
47 30	576	063.59	547	250.94		576	195.20	562	426.74
77 50 00	564	277.78	547	355.85		564	416.31	562	531.58
52 30	552	492.02	547	466.13		552	637.48	562	641.80
55 00	540	706.32	547	581.76		540	858.71	562	757.39
57 30	528	920.67	547	702.82		529	079.98	562	878.36
78 00 00	517	135.07	547	829.24		517	301.31	563	004.70
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	39	25	00	Y	X	39	27	30
77 00 00	800	000.00	576	632.89		800	000.00	591	809.68
02 30	788	227.58	576	635.58		788	234.51	591	812.37
05 00	776	455.16	576	643.64		776	469.02	591	820.43
07 30	764	682.74	576	657.08		764	703.53	591	833.65
77 10 00	752	910.34	576	675.88		752	938.05	591	852.65
12 30	741	137.95	576	700.06		741	172.58	591	876.81
15 00	729	365.57	576	729.62		729	407.13	591	906.35
17 30	717	593.20	576	764.54		717	641.69	591	941.25
77 20 00	705	820.85	576	804.84		705	876.27	591	981.53
22 30	694	048.51	576	850.51		694	110.85	592	027.18
25 00	682	276.20	576	901.55		682	345.47	592	078.19
27 30	670	503.92	576	957.98		670	580.11	592	134.58
77 30 00	658	731.66	577	019.77		658	814.79	592	196.33
32 30	646	959.44	577	086.94		647	049.49	592	263.46
35 00	635	187.23	577	159.47		635	284.21	592	335.95
37 30	623	415.06	577	237.39		623	518.97	592	413.82
77 40 00	611	642.94	577	320.67		611	753.78	592	497.06
42 30	599	870.86	577	409.32		599	988.62	592	585.66
45 00	588	098.81	577	503.36		588	223.50	592	679.64
47 30	576	326.82	577	602.76		576	458.43	592	778.98
77 50 00	564	554.85	577	707.54		564	693.39	592	883.70
52 30	552	782.95	577	817.69		552	928.42	592	993.78
55 00	541	011.10	577	933.21		541	163.49	593	109.24
57 30	529	239.30	578	054.11		529	398.62	593	230.07
78 00 00	517	467.56	578	180.38		517	633.81	593	356.26

MARYLAND
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	39	15	00	Y	X	39	17	
78 00 00	516	802	.59		517	478	.90		516
02 30	505	003	.19		517	610	.86		968
05 00	493	203	.87		517	748	.19		.83
07 30	481	404	.60		517	890	.91		176
78 10 00	469	605	.41		518	039	.03		383
12 30	457	806	.28		518	192	.51		199
15 00	446	007	.22		518	351	.40		007
17 30	434	208	.23		518	515	.66		215
78 20 00	422	409	.32		518	685	.31		226
22 30	410	610	.49		518	860	.35		220
25 00	398	811	.75		519	040	.77		047
27 30	387	013	.08		519	226	.58		255
78 30 00	375	214	.51		519	417	.77		255
32 30	363	416	.01		519	614	.35		463
35 00	351	617	.61		519	816	.31		672
37 30	339	819	.31		520	023	.65		880
78 40 00	328	021	.10		520	236	.39		089
42 30	316	222	.99		520	454	.50		.43
45 00	304	424	.97		520	678	.01		158
47 30	292	627	.06		520	906	.89		224
78 50 00	280	829	.26		521	141	.17		971
52 30	269	031	.57		521	380	.82		61
55 00	257	233	.99		521	625	.86		314
57 30	245	436	.52		521	876	.29		.09
79 00 00	233	639	.15		522	132	.10		304
									44
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	39	20	00	Y	X	39	22	
78 00 00	517	135	.07		547	829	.24		301
02 30	505	349	.52		547	961	.04		522
05 00	493	564	.05		548	098	.21		744
07 30	481	778	.64		548	240	.77		66
78 10 00	469	993	.30		548	388	.71		187
12 30	458	208	.02		548	542	.02		408
15 00	446	422	.82		548	700	.71		30
17 30	434	637	.68		548	864	.78		52
78 20 00	422	852	.62		549	034	.24		74
22 30	411	067	.64		549	209	.07		96
25 00	399	282	.75		549	389	.28		18
27 30	387	497	.94		549	574	.87		40
78 30 00	375	713	.21		549	765	.83		62
32 30	363	928	.56		549	962	.18		57
35 00	352	144	.02		550	163	.90		62
37 30	340	359	.57		550	371	.01		39
78 40 00	328	575	.21		550	583	.49		52
42 30	316	790	.95		550	801	.35		87
45 00	305	006	.78		551	024	.59		97
47 30	293	222	.73		551	253	.21		69
78 50 00	281	438	.78		551	487	.20		413
52 30	269	654	.94		551	726	.58		13
55 00	257	871	.20		551	971	.33		189
57 30	246	087	.59		552	221	.47		.82
79 00 00	234	304	.07		552	476	.97		629
									70
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	39	25	00	Y	X	39	27	
78 00 00	517	467	.56		578	180	.38		33
02 30	505	695	.87		578	312	.02		69
05 00	493	924	.24		578	449	.04		104
07 30	482	152	.69		578	591	.42		35
78 10 00	470	381	.20		578	739	.19		575
12 30	458	609	.77		578	892	.32		10
15 00	446	838	.42		579	050	.83		46
17 30	435	067	.13		579	214	.70		281
78 20 00	423	295	.93		579	383	.96		517
22 30	411	524	.81		579	558	.59		553
25 00	399	753	.76		579	738	.58		89
27 30	387	982	.81		579	923	.95		225
78 30 00	376	211	.93		580	114	.69		461
32 30	364	441	.14		580	310	.81		697
35 00	352	670	.44		580	512	.30		933
37 30	340	899	.84		580	719	.16		66
78 40 00	329	129	.34		580	931	.39		406
42 30	317	358	.93		581	148	.99		406
45 00	305	588	.61		581	371	.97		879
47 30	293	818	.41		581	600	.32		116
78 50 00	282	048	.31		581	834	.04		353
52 30	270	278	.32		582	073	.14		90
55 00	258	508	.44		582	317	.60		827
57 30	246	738	.67		582	567	.44		64
79 00 00	234	969	.01		582	822	.65		14

MARYLAND
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	39	15	00	Y	X	39	17	
79 00 00	233	639.15	522	132.10	233	971.61	537	304.44	
02 30	221	841.92	522	393.30	222	181.30	537	565.48	
05 00	210	044.80	522	659.88	210	391.11	537	831.91	
07 30	198	247.81	522	931.84	198	601.04	538	103.71	
79 10 00	186	450.95	523	209.19	186	811.10	538	380.90	
12 30	174	654.20	523	491.92	175	021.28	538	663.46	
15 00	162	857.59	523	780.04	163	231.60	538	951.41	
17 30	151	061.11	524	073.54	151	442.05	539	244.74	
79 20 00	139	264.77	524	372.43	139	652.63	539	543.45	
22 30	127	468.57	524	676.70	127	863.35	539	847.54	
25 00	115	672.51	524	986.35	116	074.21	540	157.01	
27 30	103	876.58	525	301.40	104	285.21	540	471.87	
79 30 00	92	080.80	525	621.81	92	496.35	540	792.10	
32 30	80	285.17	525	947.62	80	707.65	541	117.72	
35 00	68	489.70	526	278.81	68	919.10	541	448.72	
37 30	56	694.37	526	615.38	57	130.70	541	785.09	
79 40 00	44	899.19	526	957.35	45	342.44	542	126.85	
42 30	33	104.18	527	304.68	33	554.35	542	473.98	
45 00	21	309.33	527	657.41	21	766.42	542	826.51	
47 30	9	514.63	528	015.52	9	978.65	543	184.40	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	39	20	00	Y	X	39	22	
79 00 00	234	304.07	552	476.97	234	636.54	567	649.70	
02 30	222	520.69	552	737.87	222	860.08	567	910.44	
05 00	210	737.42	553	004.13	211	083.74	568	176.55	
07 30	198	954.28	553	275.77	199	307.52	568	448.03	
79 10 00	187	171.27	553	552.80	187	531.43	568	724.90	
12 30	175	388.36	553	835.20	175	755.46	569	007.13	
15 00	163	605.61	554	122.98	163	979.62	569	294.74	
17 30	151	822.98	554	416.14	152	203.92	569	587.73	
79 20 00	140	040.49	554	714.67	140	428.36	569	886.09	
22 30	128	259.14	555	018.59	128	652.93	570	189.82	
25 00	116	475.92	555	327.87	116	877.64	570	498.93	
27 30	104	693.84	555	642.55	105	102.48	570	813.42	
79 30 00	92	911.91	555	962.59	93	327.48	571	133.27	
32 30	81	130.13	556	288.02	81	552.62	571	458.51	
35 00	69	348.51	556	618.82	69	777.92	571	789.11	
37 30	57	567.03	556	954.99	58	003.36	572	125.09	
79 40 00	45	785.69	557	296.56	46	228.95	572	466.45	
42 30	34	004.53	557	643.48	34	454.71	572	813.18	
45 00	22	223.52	557	995.80	22	680.63	573	165.29	
47 30	10	442.68	558	353.49	10	906.71	573	522.76	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	39	25	00	Y	X	39	27	
79 00 00	234	969.01	582	822.65	235	301.48	597	995.80	
02 30	223	199.48	583	083.24	223	538.88	598	256.23	
05 00	211	430.06	583	349.19	211	776.39	598	522.03	
07 30	199	660.77	583	620.51	200	014.02	598	793.19	
79 10 00	187	891.60	583	897.21	188	251.78	599	069.73	
12 30	176	122.55	584	179.28	176	489.65	599	351.63	
15 00	164	353.64	584	466.72	164	727.67	599	638.90	
17 30	152	584.87	584	759.54	152	965.82	599	931.54	
79 20 00	140	816.23	585	057.72	141	204.10	600	229.55	
22 30	129	047.72	585	361.28	129	442.52	600	532.93	
25 00	117	279.36	585	670.20	117	681.08	600	841.67	
27 30	105	511.12	585	984.51	105	919.78	601	155.79	
79 30 00	93	743.05	586	304.17	94	158.62	601	475.27	
32 30	81	975.12	586	629.21	82	397.62	601	800.12	
35 00	70	207.34	586	959.63	70	636.76	602	130.34	
37 30	58	439.71	587	295.41	58	876.06	602	465.92	
79 40 00	46	672.22	587	634.57	47	115.49	602	806.88	
42 30	34	904.90	587	983.09	35	355.10	603	153.20	
45 00	23	137.75	588	334.99	23	594.87	603	504.89	
47 30	11	370.75	588	692.25	11	834.79	603	861.95	

MARYLAND
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	39	30	00	X	39	32	30
75 00 00	1 364	366.04	613	169.17	1 364	033.55	628	342.78
02 30	1 352	610.22	612	914.27	1 352	284.67	628	088.03
05 00	1 340	854.31	612	664.72	1 340	535.67	627	838.62
07 30	1 329	098.28	612	420.55	1 328	786.57	627	594.59
75 10 00	1 317	342.14	612	181.73	1 317	037.36	627	355.92
12 30	1 305	585.89	611	948.28	1 305	288.04	627	122.61
15 00	1 293	829.54	611	720.21	1 293	538.61	626	894.67
17 30	1 282	073.08	611	497.49	1 281	789.07	626	672.08
75 20 00	1 270	316.52	611	280.14	1 270	039.44	626	454.86
22 30	1 258	559.87	611	068.16	1 258	289.72	626	243.00
25 00	1 246	803.12	610	861.54	1 246	539.89	626	036.51
27 30	1 235	046.28	610	660.29	1 234	789.98	625	835.38
75 30 00	1 223	289.33	610	464.40	1 223	039.96	625	639.61
32 30	1 211	532.31	610	273.89	1 211	289.87	625	449.20
35 00	1 199	775.21	610	088.74	1 199	539.69	625	264.16
37 30	1 188	018.02	609	908.95	1 187	789.42	625	084.48
75 40 00	1 176	260.75	609	734.53	1 176	039.08	624	910.16
42 30	1 164	503.40	609	565.48	1 164	288.66	624	741.21
45 00	1 152	745.96	609	401.79	1 152	538.15	624	577.62
47 30	1 140	988.46	609	243.47	1 140	787.58	624	419.39
75 50 00	1 129	230.89	609	090.52	1 129	036.93	624	266.53
52 30	1 117	473.26	608	942.93	1 117	286.22	624	119.03
55 00	1 105	715.55	608	800.71	1 105	535.44	623	976.89
57 30	1 093	957.78	608	663.86	1 093	784.60	623	840.12
76 00 00	1 082	199.94	608	532.37	1 082	033.69	623	708.71
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	39	35	00	X	39	37	30
75 00 00	1 363	701.06	643	516.62	1 363	368.57	658	690.72
02 30	1 351	959.10	643	262.01	1 351	633.53	658	436.26
05 00	1 340	217.04	643	012.76	1 339	898.39	658	187.15
07 30	1 328	474.86	642	768.87	1 328	163.14	657	943.41
75 10 00	1 316	732.57	642	530.34	1 316	427.78	657	705.02
12 30	1 304	990.18	642	297.17	1 304	692.31	657	471.99
15 00	1 293	247.68	642	069.36	1 292	956.74	657	244.31
17 30	1 281	505.06	641	846.90	1 281	221.05	657	021.98
75 20 00	1 269	762.36	641	629.81	1 269	485.27	656	805.03
22 30	1 258	019.56	641	418.08	1 257	749.40	656	593.41
25 00	1 246	276.67	641	211.71	1 246	013.43	656	387.16
27 30	1 234	533.68	641	010.70	1 234	277.37	656	186.27
75 30 00	1 222	790.58	640	815.04	1 222	541.20	655	990.73
32 30	1 211	047.42	640	624.75	1 210	804.96	655	800.55
35 00	1 199	304.16	640	439.81	1 199	068.64	655	615.72
37 30	1 187	560.83	640	260.24	1 187	332.23	655	436.26
75 40 00	1 175	817.41	640	086.02	1 175	595.74	655	262.15
42 30	1 164	073.91	639	917.17	1 163	859.17	655	093.39
45 00	1 152	330.33	639	753.68	1 152	122.51	654	930.00
47 30	1 140	586.69	639	595.54	1 140	385.79	654	771.95
75 50 00	1 128	842.97	639	442.77	1 128	649.00	654	619.27
52 30	1 117	099.19	639	295.35	1 116	912.15	654	471.94
55 00	1 105	355.34	639	153.30	1 105	175.82	654	329.97
57 30	1 093	611.42	639	016.61	1 093	438.24	654	193.36
76 00 00	1 081	867.44	638	885.27	1 081	701.18	654	062.10
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	39	40	00	X	39	42	30
75 00 00	1 363	036.06	673	865.07	1 363	703.56	689	039.68
02 30	1 351	307.96	673	610.76	1 350	982.37	688	785.53
05 00	1 339	579.74	673	361.80	1 339	261.09	688	536.71
07 30	1 327	851.42	673	118.20	1 327	539.69	688	293.26
75 10 00	1 316	122.98	672	879.95	1 315	818.18	688	055.15
12 30	1 304	394.44	672	647.05	1 304	096.57	687	822.39
15 00	1 292	665.79	672	419.51	1 292	374.84	687	594.98
17 30	1 280	937.03	672	197.32	1 280	653.01	687	372.92
75 20 00	1 269	208.18	671	980.49	1 268	931.09	687	156.22
22 30	1 257	479.23	671	769.00	1 257	209.07	686	944.85
25 00	1 245	750.19	671	562.87	1 245	486.95	686	738.85
27 30	1 234	021.06	671	362.10	1 233	764.74	686	538.19
75 30 00	1 222	291.82	671	166.67	1 222	042.43	686	348.88
32 30	1 210	562.50	670	976.60	1 210	320.04	686	152.93
35 00	1 198	833.10	670	791.89	1 198	597.57	685	968.32
37 30	1 187	103.62	670	612.53	1 186	875.01	685	789.06
75 40 00	1 175	374.06	670	438.52	1 175	152.38	685	615.16
42 30	1 163	644.42	670	269.86	1 163	429.66	685	446.60
45 00	1 151	914.69	670	106.56	1 151	706.86	685	283.40
47 30	1 140	184.90	669	948.61	1 139	984.00	685	125.54
75 50 00	1 128	455.03	669	796.02	1 128	261.06	684	973.04
52 30	1 116	725.11	669	648.78	1 116	538.06	684	825.89
55 00	1 104	995.11	669	506.89	1 104	814.99	684	684.09
57 30	1 093	265.05	669	370.37	1 093	091.86	684	547.64
76 00 00	1 081	534.92	669	239.18	1 081	368.65	684	416.53

MARYLAND
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE						LATITUDE					
	X	39	30	00	Y		X	39	32	30	Y	
76 00 00	1	082	199.94		608	532.37	1	082	033.69	623	708.71	
02 30	1	070	442.06		608	406.25	1	070	282.73	623	582.66	
05 00	1	058	684.11		608	285.49	1	058	531.71	623	461.98	
07 30	1	046	926.11		608	170.11	1	046	780.64	623	346.66	
76 10 00	1	035	168.07		608	060.09	1	035	029.52	623	236.70	
12 30	1	023	409.96		607	955.43	1	023	278.34	623	132.11	
15 00	1	011	651.81		607	856.15	1	011	527.12	623	032.88	
17 30		999	893.62		607	762.22		999	775.86	622	939.01	
76 20 00		988	135.39		607	673.67		988	024.55	622	850.52	
22 30		976	377.12		607	590.48		976	273.21	622	767.38	
25 00		964	618.81		607	512.66		964	521.83	622	689.60	
27 30		952	860.46		607	440.21		952	770.40	622	617.19	
76 30 00		941	102.09		607	373.12		941	018.96	622	550.14	
32 30		929	343.69		607	311.41		929	267.49	622	488.47	
35 00		917	585.26		607	255.05		917	515.98	622	432.14	
37 30		905	826.80		607	204.07		905	764.46	622	381.19	
76 40 00		894	068.32		607	158.45		894	012.90	622	335.60	
42 30		882	309.82		607	118.19		882	261.33	622	295.37	
45 00		870	551.31		607	083.31		870	509.74	622	260.51	
47 30		858	792.78		607	053.79		858	758.14	622	231.00	
76 50 00		847	034.24		607	029.64		847	006.53	622	206.87	
52 30		835	275.69		607	010.86		835	254.91	622	188.09	
55 00		823	517.13		606	997.44		823	503.27	622	174.68	
57 30		811	758.56		606	989.39		811	751.64	622	166.64	
77 00 00		800	000.00		606	986.70		800	000.00	622	163.95	
LONGITUDE	LATITUDE						LATITUDE					
	X	39	35	00	Y		X	39	37	30	Y	
76 00 00	1	081	867.44		638	885.27	1	081	701.18	654	062.10	
02 30	1	070	123.40		638	759.31	1	069	964.07	653	936.21	
05 00	1	058	379.31		638	638.69	1	058	226.91	653	815.67	
07 30	1	046	635.17		638	523.44	1	046	489.69	653	700.48	
76 10 00	1	034	890.97		638	413.55	1	034	752.43	653	590.66	
12 30	1	023	146.72		638	309.02	1	023	015.10	653	486.19	
15 00	1	011	402.43		638	209.85	1	011	277.73	653	387.08	
17 30		999	658.09		638	116.04		999	540.32	653	293.32	
76 20 00		987	913.71		638	027.59		987	802.87	653	204.93	
22 30		976	169.30		637	944.50		976	065.39	653	121.89	
25 00		964	424.85		637	866.78		964	327.86	653	044.21	
27 30		952	680.35		637	794.41		952	590.29	652	971.88	
76 30 00		940	935.83		637	727.40		940	852.70	652	904.91	
32 30		929	191.29		637	665.76		929	115.08	652	843.30	
35 00		917	446.71		637	609.46		917	377.43	652	787.04	
37 30		905	702.11		637	558.54		905	639.76	652	736.15	
76 40 00		893	957.48		637	512.98		893	902.06	652	690.61	
42 30		882	212.84		637	472.77		882	164.34	652	650.43	
45 00		870	468.18		637	437.93		870	426.61	652	615.61	
47 30		858	723.51		637	408.44		858	688.87	652	586.14	
76 50 00		846	978.82		637	384.32		846	951.11	652	562.04	
52 30		835	234.13		637	365.56		835	213.35	652	543.28	
55 00		823	489.42		637	352.16		823	475.56	652	529.89	
57 30		811	744.71		637	344.12		811	737.78	652	521.85	
77 00 00		800	000.00		637	341.43		800	000.00	652	519.17	
LONGITUDE	LATITUDE						LATITUDE					
	X	39	40	00	Y		X	39	42	30	Y	
76 00 00	1	081	534.92		669	239.18	1	081	368.65	684	416.53	
02 30	1	069	804.74		669	113.36	1	069	645.40	684	290.79	
05 00	1	058	074.50		668	992.89	1	057	922.09	684	170.39	
07 30	1	046	344.21		668	877.78	1	046	198.73	684	055.34	
76 10 00	1	034	613.87		668	768.02	1	034	475.32	683	945.64	
12 30	1	022	883.47		668	663.61	1	022	751.85	683	841.30	
15 00	1	011	153.04		668	564.56	1	011	028.34	683	742.30	
17 30		999	422.55		668	470.85		999	304.78	683	648.66	
76 20 00		987	692.03		668	382.51		987	581.19	683	560.37	
22 30		975	961.48		668	299.52		975	857.56	683	477.43	
25 00		964	230.88		668	221.89		964	133.89	683	399.84	
27 30		952	500.23		668	149.60		952	410.17	683	327.60	
76 30 00		940	769.57		668	082.67		940	686.44	683	260.70	
32 30		929	038.88		668	021.10		928	962.67	683	199.17	
35 00		917	308.16		667	964.88		917	238.88	683	142.98	
37 30		905	577.41		667	914.02		905	515.06	683	092.15	
76 40 00		893	846.64		667	868.50		893	791.22	683	046.66	
42 30		882	115.85		667	828.34		882	067.36	683	004.53	
45 00		870	385.05		667	793.55		870	343.48	682	971.75	
47 30		858	654.23		667	764.09		858	619.59	682	942.31	
76 50 00		846	923.40		667	740.00		846	895.69	682	918.24	
52 30		835	192.56		667	721.26		835	171.78	682	899.51	
55 00		823	461.71		667	707.87		823	447.85	682	866.13	
57 30		811	730.85		667	699.84		811	723.93	682	878.10	
77 00 00		800	000.00		667	697.16		800	000.00	682	875.42	

MARYLAND
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	39	30	00	Y	X	39	32	30	Y
77 00 00	800	000.00	606	986.70		800	000.00	622	163.95	
02 30	788	241.44	606	989.39		788	248.36	622	166.64	
05 00	776	482.87	606	997.44		776	496.73	622	174.68	
07 30	764	724.31	607	010.86		764	745.09	622	188.09	
77 10 00	752	965.76	607	029.64		752	993.47	622	206.87	
12 30	741	207.22	607	053.79		741	241.86	622	231.00	
15 00	729	448.69	607	083.31		729	490.26	622	260.51	
17 30	717	690.18	607	118.19		717	738.67	622	295.37	
77 20 00	705	931.68	607	158.45		705	987.10	622	315.60	
22 30	694	173.20	607	204.07		694	235.54	622	381.19	
25 00	682	414.74	607	255.05		682	484.02	622	432.14	
27 30	670	656.31	607	311.41		670	732.51	622	468.47	
77 30 00	658	897.91	607	373.12		658	981.04	622	550.14	
32 30	647	139.54	607	440.21		647	229.60	622	617.19	
35 00	635	381.19	607	512.66		635	478.17	622	689.60	
37 30	623	622.88	607	590.48		623	726.79	622	767.38	
77 40 00	611	864.61	607	673.67		611	975.45	622	850.52	
42 30	600	106.38	607	762.22		600	224.14	622	939.01	
45 00	588	348.19	607	856.15		588	472.88	623	032.88	
47 30	576	590.04	607	955.43		576	721.66	623	132.11	
77 50 00	564	831.93	608	060.09		564	970.48	623	236.70	
52 30	553	073.89	608	170.11		553	219.36	623	346.66	
55 00	541	315.89	608	285.49		541	468.29	623	461.98	
57 30	529	557.94	608	406.25		529	717.27	623	582.66	
78 00 00	517	800.06	608	532.37		517	966.31	623	708.71	
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	39	35	00	Y	X	39	37	30	Y
77 00 00	800	000.00	637	341.43		800	000.00	652	519.17	
02 30	788	255.29	637	344.12		788	262.22	652	521.85	
05 00	776	510.58	637	352.16		776	524.44	652	529.89	
07 30	764	765.87	637	365.56		764	786.65	652	543.28	
77 10 00	753	021.18	637	384.32		753	048.89	652	562.04	
12 30	741	276.49	637	408.44		741	311.13	652	586.14	
15 00	729	531.82	637	437.93		729	573.39	652	615.61	
17 30	717	787.16	637	472.77		717	835.66	652	650.43	
77 20 00	706	042.52	637	512.98		706	097.94	652	690.61	
22 30	694	297.89	637	558.54		694	360.24	652	736.15	
25 00	682	553.29	637	609.46		682	622.57	652	787.04	
27 30	670	808.71	637	665.76		670	884.92	652	843.30	
77 30 00	659	064.17	637	727.40		659	147.30	652	904.91	
32 30	647	319.65	637	794.41		647	409.71	652	971.88	
35 00	635	575.15	637	866.78		635	672.14	653	044.21	
37 30	623	830.70	637	944.50		623	934.61	653	121.89	
77 40 00	612	086.29	638	027.59		612	197.13	653	204.93	
42 30	600	341.91	638	116.04		600	459.68	653	293.32	
45 00	588	597.57	638	209.85		588	722.27	653	387.08	
47 30	576	853.28	638	309.02		576	984.90	653	486.19	
77 50 00	565	109.03	638	413.55		565	247.57	653	590.66	
52 30	553	364.83	638	523.44		553	510.31	653	700.48	
55 00	541	620.69	638	638.69		541	773.09	653	815.67	
57 30	529	876.60	638	759.31		530	035.93	653	936.21	
78 00 00	518	132.56	638	885.27		518	298.82	654	062.10	
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	39	40	00	Y	X	39	42	30	Y
77 00 00	800	000.00	667	697.16		800	000.00	682	875.42	
02 30	788	269.15	667	699.84		788	276.07	682	878.10	
05 00	776	538.29	667	707.87		776	552.15	682	886.13	
07 30	764	807.44	667	721.26		764	828.22	682	899.51	
77 10 00	753	076.60	667	740.00		753	104.31	682	918.24	
12 30	741	345.77	667	764.09		741	380.41	682	942.31	
15 00	729	614.95	667	793.55		729	656.52	682	971.75	
17 30	717	884.15	667	828.34		717	932.64	683	006.53	
77 20 00	706	153.36	667	868.50		706	208.78	683	046.66	
22 30	694	422.59	667	914.02		694	484.94	683	092.15	
25 00	682	691.84	667	964.88		682	761.12	683	142.98	
27 30	670	961.12	668	021.10		671	037.33	683	199.17	
77 30 00	659	230.43	668	082.67		659	313.56	683	260.70	
32 30	647	499.77	668	149.60		647	589.83	683	327.60	
35 00	635	769.12	668	221.89		635	866.11	683	399.84	
37 30	624	038.52	668	299.52		624	142.44	683	477.43	
77 40 00	612	307.97	668	382.51		612	418.81	683	560.37	
42 30	600	577.45	668	470.85		600	695.22	683	648.66	
45 00	588	846.96	668	564.56		588	971.66	683	742.30	
47 30	577	116.53	668	663.61		577	248.15	683	841.30	
77 50 00	565	386.13	668	768.02		565	524.68	683	945.64	
52 30	553	655.79	668	877.78		553	801.27	684	055.34	
55 00	541	925.50	668	992.89		542	077.91	684	170.39	
57 30	530	195.26	669	113.36		530	354.60	684	290.79	
78 00 00	518	465.08	669	239.18		518	631.35	684	416.53	

MARYLAND
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS **FEET**

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	39	30	00	Y	X	39	32	30	Y
78 00 00	517	800.06	608	532.37		517	966.31	623	708.71	
02 30	506	042.22	608	663.86		506	215.40	623	840.12	
05 00	494	284.45	608	800.71		494	464.56	623	976.89	
07 30	482	526.74	608	942.93		482	713.78	624	119.03	
78 10 00	470	769.11	609	090.52		470	963.07	624	266.53	
12 30	459	011.58	609	243.47		459	212.42	624	419.39	
15 00	447	254.04	609	401.79		447	461.85	624	577.62	
17 30	435	496.60	609	565.48		435	711.34	624	741.21	
78 20 00	423	739.25	609	734.53		423	960.92	624	910.16	
22 30	411	981.98	609	908.95		412	210.58	625	084.48	
25 00	400	224.79	610	088.74		400	460.31	625	264.16	
27 30	388	467.69	610	273.89		388	710.13	625	449.20	
78 30 00	376	710.67	610	464.40		376	960.04	625	639.61	
32 30	364	953.72	610	660.29		365	210.02	625	835.38	
35 00	353	196.88	610	861.54		353	460.11	626	036.51	
37 30	341	440.13	611	068.16		341	710.28	626	243.00	
78 40 00	329	683.48	611	280.14		329	960.56	626	454.86	
42 30	317	926.92	611	497.49		318	210.93	626	672.08	
45 00	306	170.46	611	720.21		306	461.39	626	894.67	
47 30	294	414.11	611	948.26		294	711.96	627	122.61	
78 50 00	282	657.86	612	181.73		282	962.64	627	355.92	
52 30	270	901.72	612	420.55		271	213.43	627	594.59	
55 00	259	145.69	612	664.72		259	464.33	627	838.62	
57 30	247	389.78	612	914.27		247	715.33	628	088.03	
79 00 00	235	633.96	613	169.17		235	966.45	628	342.78	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	39	35	00	Y	X	39	37	30	Y
78 00 00	518	132.56	638	885.27		518	298.82	654	062.10	
02 30	506	388.58	639	016.61		506	561.76	654	193.36	
05 00	494	644.66	639	153.30		494	824.78	654	329.97	
07 30	482	900.81	639	295.35		483	087.85	654	471.94	
78 10 00	471	157.03	639	442.77		471	351.00	654	619.27	
12 30	459	413.31	639	595.54		459	614.21	654	771.95	
15 00	447	669.67	639	753.68		447	877.49	654	930.00	
17 30	435	926.09	639	917.17		436	140.83	655	093.39	
78 20 00	424	182.59	640	086.02		424	404.26	655	262.15	
22 30	412	439.17	640	260.24		412	667.77	655	436.26	
25 00	400	695.84	640	439.81		400	931.36	655	615.72	
27 30	388	952.58	640	624.75		389	195.04	655	800.55	
78 30 00	377	209.42	640	815.04		377	458.80	655	990.73	
32 30	365	466.32	641	010.70		365	722.63	656	186.27	
35 00	353	723.33	641	211.71		353	986.57	656	387.16	
37 30	341	980.44	641	418.08		342	250.60	656	593.41	
78 40 00	330	237.64	641	629.81		330	514.73	656	805.03	
42 30	318	494.94	641	866.90		318	778.95	657	021.98	
45 00	306	752.32	642	069.36		307	043.26	657	244.31	
47 30	295	009.82	642	297.17		295	307.69	657	471.99	
78 50 00	283	267.43	642	530.34		283	572.22	657	705.02	
52 30	271	525.14	642	768.87		271	836.86	657	943.41	
55 00	259	782.96	643	012.76		260	101.61	658	187.15	
57 30	248	040.90	643	262.01		248	366.47	658	436.26	
79 00 00	236	298.94	643	516.62		236	631.43	658	690.72	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	39	40	00	Y	X	39	42	30	Y
78 00 00	518	465.08	669	239.18		518	631.35	684	416.53	
02 30	506	734.95	669	370.37		506	908.14	684	547.64	
05 00	495	004.89	669	506.88		495	185.01	684	684.09	
07 30	483	274.89	669	648.78		483	461.94	684	825.89	
78 10 00	471	544.97	669	796.02		471	738.94	684	973.04	
12 30	459	815.10	669	948.61		460	016.00	685	125.54	
15 00	448	085.31	670	106.56		448	293.14	685	283.40	
17 30	436	355.58	670	269.86		436	570.34	685	446.60	
78 20 00	424	625.94	670	438.52		424	847.62	685	615.16	
22 30	412	896.38	670	612.53		413	124.99	685	789.06	
25 00	401	166.90	670	791.89		401	402.43	685	968.32	
27 30	389	437.50	670	976.60		389	679.96	686	152.93	
78 30 00	377	708.18	671	166.67		377	957.57	686	342.88	
32 30	365	978.94	671	362.10		366	235.26	686	538.19	
35 00	354	249.81	671	562.87		354	513.05	686	738.85	
37 30	342	520.77	671	769.00		342	790.93	686	944.85	
78 40 00	330	791.82	671	980.49		331	068.91	687	156.22	
42 30	319	062.97	672	197.32		319	346.99	687	372.92	
45 00	307	334.21	672	419.51		307	625.16	687	594.98	
47 30	295	605.56	672	647.05		295	903.43	687	822.39	
78 50 00	283	877.02	672	879.95		284	181.82	688	055.15	
52 30	272	148.58	673	118.20		272	460.31	688	293.26	
55 00	260	420.26	673	361.80		260	738.91	688	536.71	
57 30	248	692.04	673	610.76		249	017.63	688	785.53	
79 00 00	236	963.94	673	865.07		237	296.44	689	039.68	

MARYLAND
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	39	30	00	Y	X	39	32	30	Y
79 00 00	235	633.96	613	169.17		235	966.45	628	342.78	
02 30	223	878.28	613	429.45		224	217.69	628	602.91	
05 00	212	122.72	613	695.10		212	469.05	628	868.39	
07 30	200	367.28	613	966.10		200	720.54	629	139.24	
79 10 00	188	611.96	614	242.47		188	972.15	629	415.45	
12 30	176	856.76	614	524.21		177	223.87	629	697.02	
15 00	165	101.70	614	811.31		165	475.74	629	983.95	
17 30	153	346.78	615	103.78		153	727.74	630	276.25	
79 20 00	141	591.99	615	401.62		141	979.87	630	573.91	
22 30	129	837.33	615	704.81		130	232.14	630	876.93	
25 00	118	082.82	616	013.37		118	484.55	631	185.30	
27 30	106	328.43	616	327.31		106	737.10	631	499.06	
79 30 00	94	574.20	616	646.60		94	989.79	631	818.16	
32 30	82	820.12	616	971.26		83	242.63	632	142.63	
35 00	71	066.19	617	301.28		71	495.63	632	472.46	
37 30	59	312.41	617	636.67		59	748.77	632	807.64	
79 40 00	47	558.77	617	977.43		48	002.06	633	148.20	
42 30	35	805.30	618	323.54		36	255.51	633	494.11	
45 00	24	051.99	618	675.03		24	509.13	633	845.39	
47 30	12	298.85	619	031.87		12	762.90	634	202.03	
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	39	35	00	Y	X	39	37	30	Y
79 00 00	236	298.94	643	516.62		236	631.43	658	690.72	
02 30	224	557.11	643	776.59		224	896.53	658	950.54	
05 00	212	815.40	644	041.92		213	161.74	659	215.71	
07 30	201	073.81	644	312.60		201	427.08	659	486.23	
79 10 00	189	332.34	644	588.65		189	692.54	659	762.12	
12 30	177	590.99	644	870.05		177	958.12	660	043.35	
15 00	165	849.78	645	156.83		166	223.83	660	329.96	
17 30	154	108.71	645	448.95		154	489.68	660	621.91	
79 20 00	142	367.77	645	746.43		142	755.67	660	919.21	
22 30	130	626.96	646	049.27		131	021.79	661	221.88	
25 00	118	886.30	646	357.47		119	288.05	661	529.89	
27 30	107	145.76	646	671.03		107	554.44	661	843.27	
79 30 00	95	405.38	646	989.95		95	820.98	662	162.00	
32 30	83	665.15	647	314.23		84	087.68	662	486.08	
35 00	71	925.07	647	643.86		72	354.52	662	815.52	
37 30	60	185.14	647	978.85		60	621.52	663	150.31	
79 40 00	48	445.35	648	319.21		48	888.65	663	490.47	
42 30	36	705.73	648	664.91		37	155.95	663	835.97	
45 00	24	966.27	649	015.99		25	423.42	664	186.84	
47 30	13	226.97	649	372.41		13	691.04	664	543.05	
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	39	40	00	Y	X	39	42	30	Y
79 00 00	236	963.94	673	865.07		237	296.44	689	039.68	
02 30	225	235.96	674	124.73		225	575.39	689	299.20	
05 00	213	508.10	674	389.75		213	854.46	689	564.05	
07 30	201	780.36	674	660.11		202	133.64	689	834.26	
79 10 00	190	052.75	674	935.84		190	412.96	690	109.82	
12 30	178	325.25	675	216.90		178	692.38	690	390.72	
15 00	166	597.89	675	503.34		166	971.95	690	676.99	
17 30	154	870.67	675	795.11		155	251.65	690	968.59	
79 20 00	143	143.58	676	092.24		143	531.49	691	265.55	
22 30	131	416.62	676	394.73		131	811.46	691	567.85	
25 00	119	689.81	676	702.56		120	091.57	691	875.50	
27 30	107	963.12	677	015.76		108	371.81	692	188.52	
79 30 00	96	236.59	677	334.29		96	652.21	692	506.86	
32 30	84	510.21	677	658.19		84	932.75	692	830.57	
35 00	72	783.98	677	987.44		73	213.45	693	159.62	
37 30	61	057.90	678	322.03		61	494.29	693	494.02	
79 40 00	49	331.96	678	661.99		49	775.27	693	833.77	
42 30	37	606.19	679	007.28		38	056.43	694	178.86	
45 00	25	880.58	679	357.94		26	337.74	694	529.32	
47 30	14	155.13	679	713.95		14	619.22	694	885.11	