GEN 2.6 Conversion tables

NM to KM 1 NM = 1.852 KM		KM to NM 1 KM = 0.54 NM		FT to M 1 FT = 0.3048 M		M to FT 1 M = 3.281 FT	
NM	**KM**	**KM**	**NM**	**FT**	**M**	**M**	**FT**
0.1	0.185	0.1	0.05	1	0.305	1	3.28
0.2	0.37	0.2	0.11	2	0.61	2	6.56
0.3	0.556	0.3	0.16	3	0.914	3	9.84
0.4	0.741	0.4	0.22	4	1.219	4	13.12
0.5	0.926	0.5	0.27	5	1.524	5	16.4
0.6	1.111	0.6	0.32	6	1.829	6	19.69
0.7	1.296	0.7	0.38	7	2.134	7	22.97
0.8	1.482	0.8	0.43	8	2.438	8	26.25
0.9	1.667	0.9	0.49	9	2.743	9	29.53
1	1.852	1	0.54	10	3.048	10	32.81
2	3.704	2	1.08	20	6.096	20	65.62
3	5.556	3	1.62	30	9.144	30	98.43
4	7.408	4	2.16	40	12.192	40	131.23
5	9.26	5	2.7	50	15.24	50	164.04
6	11.112	6	3.24	60	18.288	60	196.85
7	12.964	7	3.78	70	21.336	70	229.66
8	14.816	8	4.32	80	24.384	80	262.47
9	16.668	9	4.86	90	27.432	90	295.28
10	18.52	10	5.4	100	30.48	100	328.08
20	37.04	20	10.8	200	60.96	200	656.17
30	55.56	30	16.2	300	91.44	300	984.25
40	74.08	40	21.6	400	121.92	400	1 312.34
50	92.6	50	27	500	152.4	500	1 640.42
60	111.12	60	32.4	600	182.88	600	1 968.50
70	129.64	70	37.8	700	213.36	700	2 296.59
80	148.16	80	43.2	800	243.84	800	2 624.67
90	166.68	90	48.6	900	274.32	900	2 952.76
100	185.2	100	54	1 000	304.8	1 000	3 280.84
200	370.4	200	107.99	2 000	609.6	2 000	6 561.68
300	555.6	300	161.99	3 000	914.4	3 000	9 842.52
400	740.8	400	215.98	4 000	1 219.200	4 000	13 123.36
500	926	500	269.98	5 000	1 524.000	5 000	16 404.20
				6 000	1 828.800		
				7 000	2 133.600		
				8 000	2 438.400		
				9 000	2 743.200		
				10 000	3 048.000		

© 2012 ARMATS CJSC

From decimal minutes of an arc to seconds of an arc							
MIN	**SEC**	**MIN**	**SEC**	**MIN**	**SEC**	**MIN**	**SEC**
0.01	0.6	0.26	15.6	0.51	30.6	0.76	45.6
0.02	1.2	0.27	16.2	0.52	31.2	0.77	46.2
0.03	1.8	0.28	16.8	0.53	31.8	0.78	46.8
0.04	2.4	0.29	17.4	0.54	32.4	0.79	47.4
0.05	3	0.3	18	0.55	33	0.8	48
0.06	3.6	0.31	18.6	0.56	33.6	0.81	48.6
0.07	4.2	0.32	19.2	0.57	34.2	0.82	49.2
0.08	4.8	0.33	19.8	0.58	34.8	0.83	49.8
0.09	5.4	0.34	20.4	0.59	35.4	0.84	50.4
0.1	6	0.35	21	0.6	36	0.85	51
0.11	6.6	0.36	21.6	0.61	36.6	0.86	51.6
0.12	7.2	0.37	22.2	0.62	37.2	0.87	52.2
0.13	7.8	0.38	22.8	0.63	37.8	0.88	52.8
0.14	8.4	0.39	23.4	0.64	38.4	0.89	53.4
0.15	9	0.4	24	0.65	39	0.9	54
0.16	9.6	0.41	24.6	0.66	39.6	0.91	54.6
0.17	10.2	0.42	25.2	0.67	40.2	0.92	55.2
0.18	10.8	0.43	25.8	0.68	40.8	0.93	55.8
0.19	11.4	0.44	26.4	0.69	41.4	0.94	56.4
0.2	12	0.45	27	0.7	42	0.95	57
0.21	12.6	0.46	27.6	0.71	42.6	0.96	57.6
0.22	13.2	0.47	28.2	0.72	43.2	0.97	58.2
0.23	13.8	0.48	28.8	0.73	43.8	0.98	58.8
0.24	14.4	0.49	29.4	0.74	44.4	0.99	59.4
0.25	15	0.5	30	0.75	45		

From seconds of an arc to decimal minutes of an arc							
SEC	**MIN**	**SEC**	**MIN**	**SEC**	**MIN**	**SEC**	**MIN**
1	0.02	16	0.27	31	0.52	46	0.77
2	0.03	17	0.28	32	0.53	47	0.78
3	0.05	18	0.3	33	0.55	48	0.8
4	0.07	19	0.32	34	0.57	49	0.82
5	0.08	20	0.33	35	0.58	50	0.83
6	0.1	21	0.35	36	0.6	51	0.85
7	0.12	22	0.37	37	0.62	52	0.87
8	0.13	23	0.38	38	0.63	53	0.88
9	0.15	24	0.40	39	0.65	54	0.9
10	0.17	25	0.42	40	0.67	55	0.92
11	0.18	26	0.43	41	0.68	56	0.93
12	0.2	27	0.45	42	0.7	57	0.95
13	0.22	28	0.47	43	0.72	58	0.97
14	0.23	29	0.48	44	0.73	59	0.98
15	0.25	30	0.5	45	0.75		

© 2012 ARMATS CJSC

Yerevan "ZVARTNOTS"					
RWY 09 QFE = QNH - 98hPa (or -73,6 mm Hg)		**QNH**		**RWY 27 QFE = QNH - 100hPa (or -75 mm Hg)**	
hPa	**mm Hg**	**hPa**	**mm Hg**	**hPa**	**mm Hg**
894	670	992	744	892	669
895	671	993	744	893	669
896	672	994	745	894	670
897	672	995	746	895	671
898	673	996	747	896	672
899	674	997	747	897	672
900	675	998	748	898	673
901	675	999	749	899	674
902	676	1000	750	900	675
903	676	1001	750	901	675
904	678	1002	751	902	676
905	678	1003	752	903	677
906	679	1004	753	904	678
907	680	1005	753	905	678
908	681	1006	754	906	679
909	681	1007	755	907	680
910	682	1008	756	908	681
911	683	1009	756	909	681
912	684	1010	757	910	682
913	684	1011	758	911	683
914	685	1012	759	912	684
915.04	**686.34**	**1013.25**	**760.0**	**913.82**	**685.42**
916	687	1014	760	914	685
917	687	1015	761	915	686
918	688	1016	762	916	687
919	689	1017	762	917	687
920	690	1018	763	918	688
921	690	1019	764	919	689
922	691	1020	765	920	690
923	692	1021	765	921	690
924	693	1022	766	922	691
925	693	1023	767	923	692
926	694	1024	768	924	693
927	695	1025	768	925	693
928	696	1026	769	926	694
929	696	1027	770	927	695
930	697	1028	771	928	696
931	698	1029	771	929	696
932	699	1030	772	930	697
933	699	1031	773	931	698
934	700	1032	774	932	699
935	701	1033	774	933	699

© 2012 ARMATS CJSC

Gyumri "SHIRAK"					
RWY 02 QFE=QNH - 168hPa (or - 126 mm Hg)		**QNH**		**RWY 20 QFE= QNH - 170hPa (or - 127.5 mm Hg)**	
hPa	**mm Hg**	**hPa**	**mm Hg**	**hPa**	**mm Hg**
826	619	994	745	824	618
827	620	995	746	825	618
828	621	996	747	826	619
829	621	997	747	827	620
830	622	998	748	828	621
831	623	999	749	829	621
832	624	1000	750	830	622
833	624	1001	750	831	623
834	625	1002	751	832	624
835	626	1003	752	833	624
836	627	1004	753	834	625
837	627	1005	753	835	626
838	628	1006	754	836	627
839	639	1007	755	837	627
840	630	1008	756	838	628
841	630	1009	756	839	639
842	631	1010	757	840	630
843	632	1011	758	841	630
844	633	1012	759	842	631
845.05	**633.84**	**1013.25**	**760.0**	**843.22**	**632.47**
846	634	1014	760	844	633
847	635	1015	761	845	633
848	636	1016	762	846	634
849	636	1017	762	847	635
850	637	1018	763	848	636
851	638	1019	764	849	636
852	639	1020	765	850	637
853	639	1021	765	851	638
854	640	1022	766	852	639
855	641	1023	767	853	639
856	642	1024	768	854	640
857	642	1025	768	855	641
858	643	1026	769	856	642
859	644	1027	770	857	642
860	645	1028	771	858	643
861	645	1029	771	869	644
862	646	1030	772	860	645
863	647	1031	773	861	645
864	648	1032	774	862	646
865	648	1033	774	863	647
866	649	1034	775	864	648
867	650	1035	776	865	648

© 2012 ARMATS CJSC

Yerevan "EREBUNI"					
RWY 03 QFE = QNH - 102hPa (or -76,3 mm Hg)		**QNH**		**RWY 21 QFE = QNH - 104hPa (or -78 mm Hg)**	
hPa	**mm Hg**	**hPa**	**mm Hg**	**hPa**	**mm Hg**
888	666	990	742	886	664
889	666	991	743	887	665
890	667	992	744	888	666
891	668	993	744	889	666
892	669	994	745	890	667
893	669	995	746	891	668
894	670	996	747	892	669
895	671	997	747	893	669
896	672	998	748	894	670
897	672	999	749	895	671
898	673	1000	750	896	672
899	674	1001	750	896	672
900	675	1002	751	898	673
901	675	1003	752	899	674
902	676	1004	753	900	675
903	677	1005	753	901	675
904	678	1006	754	902	676
905	678	1007	755	903	677
906	679	1008	756	904	678
907	680	1009	756	905	678
908	681	1010	757	906	679
909	681	1011	758	907	680
910	682	1012	759	908	681
911.47	**683.67**	**1013.25**	**670.0**	**909.8**	**682.41**
912	684	1014	760	910	682
913	684	1015	761	911	683
914	685	1016	762	912	684
915	686	1017	762	913	684
916	687	1018	763	914	685
917	687	1019	764	915	686
918	688	1020	765	916	687
919	689	1021	765	917	687
920	690	1022	766	918	688
921	690	1023	767	919	689
922	691	1024	768	920	690
923	692	1025	768	921	690
924	693	1026	769	922	691
925	693	1027	770	923	692
926	694	1028	771	924	693
927	695	1029	771	925	693
928	696	1030	772	926	694
929	696	1031	773	927	695
930	697	1032	774	928	696
931	698	1033	774	929	696
932	699	1034	775	930	697
933	699	1035	776	931	698

© 2012 ARMATS CJSC

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK