

GRADIENT TO RATE TABLE

GRADIENT FEET PER NM	GROUNDSPEED IN KNOTS											
	70	75	90	100	120	140	150	160	180	200	250	300
450	525	563	675	750	900	1050	1125	1200	1350	1500	1875	2250
460	537	575	690	767	920	1073	1150	1227	1380	1533	1917	2300
470	548	588	705	783	940	1097	1175	1253	1410	1567	1958	2350
480	560	600	720	800	960	1120	1200	1280	1440	1600	2000	2400
490	572	613	735	817	980	1143	1225	1307	1470	1633	2042	2450
500	583	625	750	833	1000	1167	1250	1333	1500	1667	2083	2500
510	595	638	765	850	1020	1190	1275	1360	1530	1700	2125	2550
520	607	650	780	867	1040	1213	1300	1387	1560	1733	2167	2600
530	618	663	795	883	1060	1237	1325	1413	1590	1767	2208	2650
540	630	675	810	900	1080	1260	1350	1440	1620	1800	2250	2700
550	642	688	825	917	1100	1283	1375	1467	1650	1833	2292	2750
560	653	700	840	933	1120	1307	1400	1493	1680	1867	2333	2800
570	665	713	855	950	1140	1330	1425	1520	1710	1900	2375	2850
580	677	725	870	967	1160	1353	1450	1547	1740	1933	2417	2900
590	688	738	885	983	1180	1377	1475	1573	1770	1967	2458	2950
600	700	750	900	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000	2500	3000
610	712	763	915	1017	1220	1423	1525	1627	1830	2033	2542	3050
620	723	775	930	1033	1240	1447	1550	1653	1860	2067	2583	3100
630	735	788	945	1050	1260	1470	1575	1680	1890	2100	2625	3150
640	747	800	960	1067	1280	1493	1600	1707	1920	2133	2667	3200
650	758	813	975	1083	1300	1517	1625	1733	1950	2167	2708	3250
660	770	825	990	1100	1320	1540	1650	1760	1980	2200	2750	3300
670	782	838	1005	1117	1340	1563	1675	1787	2010	2233	2792	3350
680	793	850	1020	1133	1360	1587	1700	1813	2040	2267	2833	3400
690	805	863	1035	1150	1380	1610	1725	1840	2070	2300	2875	3450
700	817	875	1050	1167	1400	1633	1750	1867	2100	2333	2917	3500
710	828	888	1065	1183	1420	1657	1775	1893	2130	2367	2958	3550
720	840	900	1080	1200	1440	1680	1800	1920	2160	2400	3000	3600