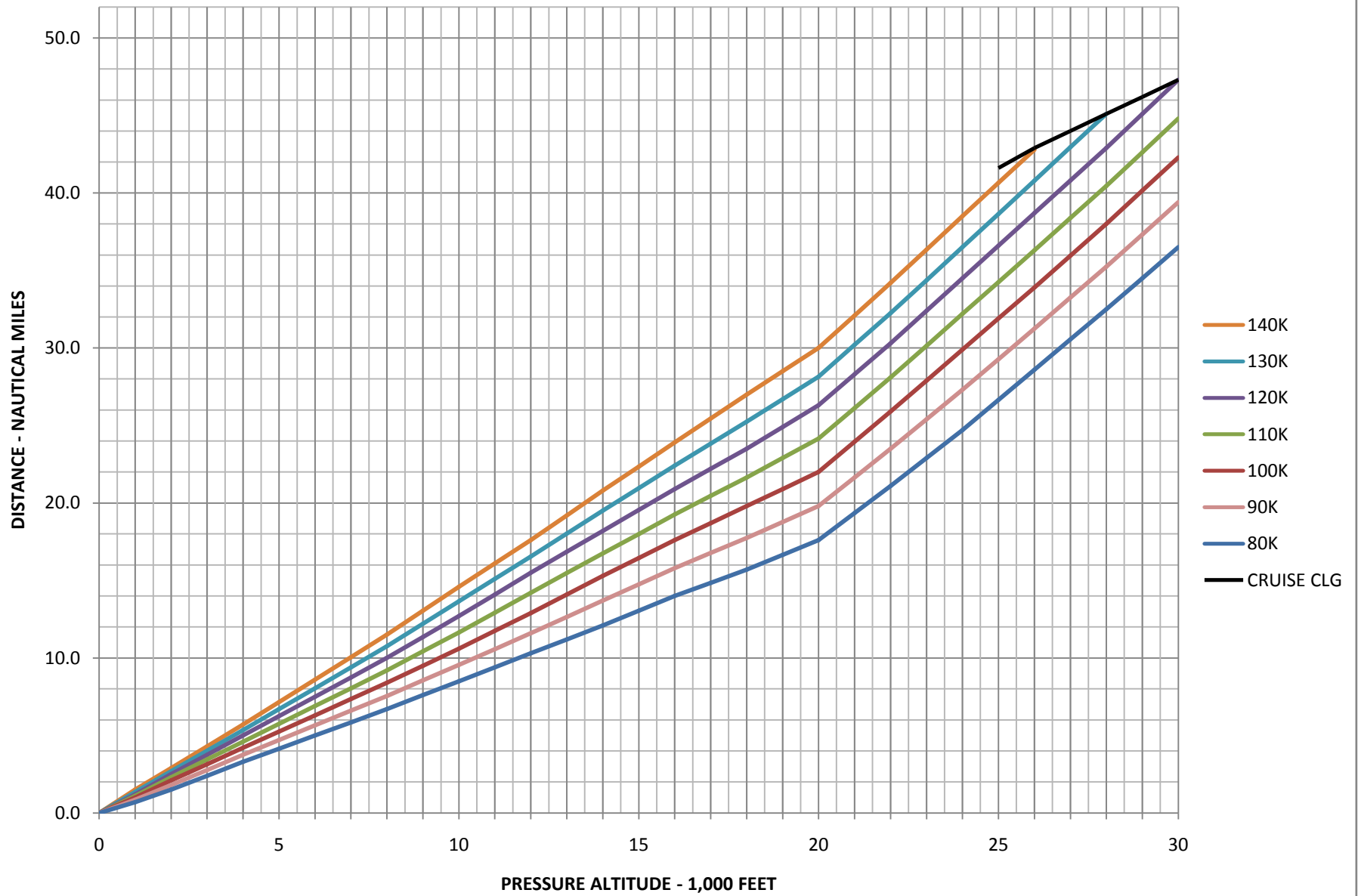


C-130H PENETRATION DESCENT



110K		ENDING ALTITUDE										
		10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	SL
30	33.2	34.4	35.6	36.8	37.9	39.1	40.2	41.4	42.5	43.7	44.8	
29	31.0	32.2	33.4	34.6	35.7	36.9	38.0	39.2	40.3	41.5	42.6	
28	28.8	30.0	31.3	32.4	33.6	34.7	35.9	37.0	38.2	39.4	40.5	
27	26.7	28.0	29.2	30.3	31.5	32.6	33.8	34.9	36.1	37.3	38.4	
26	24.7	25.9	27.1	28.3	29.4	30.6	31.7	32.9	34.0	35.2	36.3	
25	22.6	23.8	25.1	26.2	27.4	28.5	29.7	30.8	32.0	33.2	34.3	
24	20.6	21.8	23.0	24.2	25.3	26.5	27.6	28.8	29.9	31.1	32.2	
23	18.5	19.7	21.0	22.1	23.3	24.4	25.6	26.7	27.9	29.1	30.2	
22	16.5	17.7	18.9	20.1	21.2	22.4	23.5	24.7	25.8	27.0	28.1	
21	14.5	15.7	16.9	18.1	19.2	20.4	21.5	22.7	23.8	25.0	26.1	
20	12.5	13.7	15.0	16.1	17.3	18.4	19.6	20.7	21.9	23.1	24.2	
19	11.3	12.5	13.7	14.9	16.0	17.2	18.3	19.5	20.6	21.8	22.9	
18	10.0	11.2	12.5	13.6	14.8	15.9	17.1	18.2	19.4	20.6	21.7	
17	8.8	10.0	11.3	12.4	13.6	14.7	15.9	17.0	18.2	19.4	20.5	
16	7.6	8.8	10.1	11.2	12.4	13.5	14.7	15.8	17.0	18.2	19.3	
15	6.4	7.6	8.8	10.0	11.1	12.3	13.4	14.6	15.7	16.9	18.0	
14	5.1	6.3	7.6	8.7	9.9	11.0	12.2	13.3	14.5	15.7	16.8	
13	3.8	5.1	6.3	7.4	8.6	9.7	10.9	12.0	13.2	14.4	15.5	
12	2.6	3.8	5.0	6.2	7.3	8.5	9.6	10.8	11.9	13.1	14.2	
11	1.3	2.5	3.7	4.9	6.0	7.2	8.3	9.5	10.6	11.8	12.9	
10		1.2	2.5	3.6	4.8	5.9	7.1	8.2	9.4	10.6	11.7	
9			1.2	2.4	3.5	4.7	5.8	7.0	8.1	9.3	10.4	
8				1.2	2.3	3.5	4.6	5.8	6.9	8.1	9.2	
7					1.2	2.3	3.5	4.6	5.8	7.0	8.1	
6						1.2	2.3	3.5	4.6	5.8	6.9	
5							1.2	2.3	3.5	4.7	5.8	
4								1.2	2.3	3.5	4.6	
3									1.2	2.4	3.5	
2										1.2	2.3	
1											1.1	
0												

FT/NM		ENDING ALTITUDE										
		10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
30	603	611	618	626	633	640	647	653	659	664	670	
29	613	621	628	636	644	651	657	664	670	674	680	
28	625	633	640	648	656	663	669	676	682	686	692	
27	636	644	651	660	667	674	681	687	693	698	704	
26	649	657	664	673	680	687	694	700	706	710	716	
25	664	672	679	687	695	702	708	714	720	724	730	
24	681	689	696	704	711	718	725	730	736	740	745	
23	703	710	716	724	731	738	744	749	754	757	763	
22	729	736	741	748	755	761	766	771	775	778	783	
21	760	764	768	775	780	785	790	794	797	799	804	
20	800	801	803	807	812	815	818	821	824	824	828	
19	800	802	803	808	813	816	820	823	825	826	830	
18	800	802	803	809	814	818	821	824	827	827	831	
17	795	798	800	806	812	816	820	824	826	827	831	
16	789	793	796	804	810	815	819	823	826	826	831	
15	787	792	795	804	811	816	821	825	828	828	833	
14	784	791	795	805	812	818	823	827	830	831	836	
13	784	792	797	808	816	823	828	832	835	835	840	
12	784	795	800	813	822	828	833	837	840	840	845	
11	784	800	805	821	830	836	841	844	847	846	851	
10		816	816	833	842	847	851	854	856	853	858	
9			816	842	851	856	858	860	862	858	863	
8				870	870	870	870	870	870	864	870	
7					870	870	870	870	870	863	870	
6						870	870	870	870	862	870	
5							870	870	870	860	870	
4								870	870	857	870	
3									870	851	870	
2										833	870	
1											909	
0												

L/D Max: 150 KIAS

130K	ENDING ALTITUDE										
	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	SL
30											
29											
28	31.5	32.9	34.4	35.7	37.1	38.4	39.8	41.1	42.4	43.8	45.1
27	29.3	30.8	32.2	33.6	34.9	36.3	37.6	38.9	40.3	41.6	43.0
26	27.2	28.6	30.1	31.4	32.8	34.1	35.5	36.8	38.1	39.5	40.8
25	25.0	26.5	27.9	29.3	30.6	32.0	33.3	34.6	36.0	37.3	38.7
24	22.9	24.3	25.8	27.1	28.5	29.8	31.2	32.5	33.8	35.2	36.5
23	20.7	22.2	23.6	25.0	26.3	27.7	29.0	30.4	31.7	33.0	34.4
22	18.6	20.1	21.5	22.9	24.2	25.6	26.9	28.2	29.6	30.9	32.3
21	16.6	18.0	19.5	20.8	22.2	23.5	24.9	26.2	27.5	28.9	30.2
20	14.5	16.0	17.4	18.8	20.1	21.5	22.8	24.1	25.5	26.8	28.2
19	13.1	14.5	16.0	17.3	18.7	20.0	21.4	22.7	24.0	25.4	26.7
18	11.6	13.1	14.5	15.9	17.2	18.6	19.9	21.2	22.6	23.9	25.3
17	10.2	11.6	13.1	14.4	15.8	17.1	18.5	19.8	21.1	22.5	23.8
16	8.8	10.2	11.7	13.0	14.4	15.7	17.1	18.4	19.7	21.1	22.4
15	7.3	8.8	10.2	11.6	12.9	14.3	15.6	16.9	18.3	19.6	21.0
14	5.9	7.3	8.8	10.1	11.5	12.8	14.2	15.5	16.8	18.2	19.5
13	4.4	5.8	7.3	8.6	10.0	11.3	12.7	14.0	15.3	16.7	18.0
12	2.9	4.4	5.8	7.2	8.5	9.9	11.2	12.5	13.9	15.2	16.6
11	1.5	2.9	4.4	5.7	7.1	8.4	9.8	11.1	12.4	13.8	15.1
10		1.5	2.9	4.3	5.6	7.0	8.3	9.6	11.0	12.3	13.7
9			1.5	2.8	4.2	5.5	6.9	8.2	9.5	10.9	12.2
8				1.4	2.7	4.1	5.4	6.7	8.1	9.4	10.8
7					1.4	2.7	4.1	5.4	6.7	8.1	9.4
6						1.4	2.7	4.0	5.4	6.7	8.1
5							1.4	2.7	4.0	5.4	6.7
4								1.3	2.7	4.0	5.4
3									1.3	2.7	4.0
2										1.4	2.7
1											1.4
0											

FT/NM	ENDING ALTITUDE										
	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
30											
29											
28	572	578	582	588	594	599	604	609	613	617	621
27	580	585	590	596	602	607	612	617	621	625	629
26	589	594	599	605	611	616	621	625	630	634	637
25	600	605	609	615	621	626	631	635	640	643	647
24	613	617	621	627	633	638	642	647	651	654	658
23	627	631	635	641	646	650	655	659	663	666	669
22	645	648	651	656	661	665	669	673	677	680	682
21	665	667	668	673	677	681	684	688	691	693	695
20	690	690	690	693	697	699	702	705	707	709	710
19	690	690	690	694	697	700	703	706	708	710	712
18	690	690	690	694	698	701	704	707	710	711	713
17	688	688	688	693	697	701	704	707	710	712	714
16	686	686	687	692	697	701	704	707	711	713	714
15	685	686	686	693	698	702	705	709	712	714	716
14	684	685	686	693	699	703	707	711	714	716	718
13	686	687	687	696	702	706	710	714	718	720	721
12	690	690	690	699	706	711	714	719	722	724	725
11	690	690	690	702	709	714	718	722	726	727	728
10		690	690	706	714	719	723	727	731	732	733
9			690	714	723	727	730	734	737	737	738
8				741	741	741	741	743	745	745	744
7					741	741	741	744	746	745	745
6						741	741	745	748	746	745
5							741	748	750	748	746
4								755	755	750	748
3									755	748	745
2										741	741
1											741
0											

L/D Max: 163 KIAS

