

MF LAE-90 LT 5 Dez 16

5 Dez 16
6,7 Jan 17

ALTÍMETRO	MP-80	MP-81	MP-82	nanô	MÉDIA
Desacelerado?	sim	sim	sim	sim	
VÁLIDO?	sim	sim	sim	sim	
APOGEO (m)	134.0	133.0	133.9	131.5	133.1
h_q (m)	50.4	50.0	48.8		49.7
t_q (s)	1.73	1.73	1.73		1.73
t_H (s)	5.57	5.38	5.76	4.8	5.38
t_{\pm} (s)	23.04	23.42	23.42	?	23.29
V_{max} (km/h)	159	156	155		157
V_{queda}^{MAX} (km/h)	39	38	38		38
a_{max} (g)	4.0	4.3	4.5		4.3
solos na volta (m) nivel	2.4 a 1.0	-0.8 a -2.5	3.2 a 1.0	?	
p no solos (Pa) antes voo	90846	90911	90906	91150	
p no apogeu (Pa)	89382	89457	89442	89710	
Δp (Pa) solo-H	1464	1454	1464	1440	

Se $H = 131.5$ m, $\Delta H = 2.5$ m ou 1.9%

Se $H = 134.0$ m, $\Delta H = 2.5$ m ou 1.9%

\bar{H} (4 altímetros) = 133.1 m + 0.9 m ou 0.68%
- 1.6 m ou 1.2%

\bar{H} (3 MP) = 133.6 m \pm 0.30% + 0.4 m
 \pm 0.45% - 0.6 m