

Nome do minifoguete: LAE-43 [UFPA-MÁXIMO]
FESTIVAL

Nome do ALTÍMETRO: AT-8 (Altimeter Two)

sigla	valor lido	unidade	significado	tradução
	318 ✓	m	peak altitude	apogeu
	442 ✓	km/h	top speed	velocidade máxima
burn	1.9 ✓	s	burn time	tempo de queima
PAcc	18.8 ✓	g	Peak Acceleration during boost	aceleração máxima na queima
AAcc	6.6 ✓	g	Average Acceleration during boost	aceleração média na queima
C2AP	5.7 ✓	s	Coast To APogee time	tempo fim da queima a apogeu
AP2E	7.1 ✓	s	APogee To Ejection time	tempo entre apogeu e ejeção
EALt	155 ✓	m	Ejection ALtitude	altitude de ejeção
dESc	33 ✓	km/h	dEScent rate	velocidade média de queda
dUrA	30.2 ✓	s	flight durAtion	tempo total de voo

Tempo até o apogeu (t_H) = 7.6 s ($t_H = \text{burn} + \text{C2AP}$)

Tempo até a ejeção (t_E) = 14.7 s ($t_E = t_H + \text{AP2E}$)

Data: 12 / 04 / 2014