

Nome do minifoguete: LAE-44 [UFPA-MÁXIMO]
FESTIVAL

Nome do ALTÍMETRO: AT-10 (Altimeter Two)

sigla	valor lido	unidade	significado	tradução
	318	m	peak altitude	apogeu
	420	km/h	top speed	velocidade máxima
burn	1.8	s	burn time	tempo de queima
PAcc	17.5	g	Peak Acceleration during boost	aceleração máxima na queima
AAcc	6.6	g	Average Acceleration during boost	aceleração média na queima
C2AP	5.8	s	Coast To APogee time	tempo fim da queima a apogeu
AP2E	-1.8	s	APogee To Ejection time	tempo entre apogeu e ejeção
EALt	298	m	Ejection ALtitude	altitude de ejeção
dESc	56	km/h	dEScent rate	velocidade média de queda
dUrA	24.7	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) = 5.8 s ($t_E = t_H + \text{AP2E}$)

Data: 12 / 04 / 2014