

Nome do minifoguete: LAE-42 [UFPR-MÁXIMO]  
FESTIVAL

Nome do ALTÍMETRO: AT-1 (Altimeter Two)

sigla	valor lido	unidade	significado	tradução
	231	m	peak altitude	apogeu
	383	km/h	top speed	velocidade máxima
burn	3.2	s	burn time	tempo de queima
PAcc	20.7	g	Peak Acceleration during boost	aceleração máxima na queima
AAcc	3.4	g	Average Acceleration during boost	aceleração média na queima
C2AP	3.4	s	Coast To APogee time	tempo fim da queima a apogeu
AP2E	-0.8	s	APogee To Ejection time	tempo entre apogeu e ejeção
EALt	227	m	Ejection ALtitude	altitude de ejeção
dESc	62	km/h	dEScent rate	velocidade média de queda
dUrA	18.6	s	flight durAtion	tempo total de voo

Tempo até o apogeu ( $t_H$ ) = 6.6 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