

Nome do minifoguete (MF): LAE-17 / H-3

24 MAR 14

Direção de onde vem o **Vento** (graus): _____

Faixa: _____ Predominante: _____

V mínima (km/h): _____ Vmáxima: _____

Hora do LT: 10:14

T (°C): 22,5 **p** (hPa): 912,7

Estabilidade visual durante o voo:

Subida: () OK () OK com alguma perturbação

() Não visto Outro: parafuso durante a queima

Descida: OK () Não visto () De lado

() Rodando de lado () Parafuso

() Outro: _____

Cronômetro	A	B	C
Registro	<u>21</u> ✓	<u>77</u> ✓	<u>61</u> ✓
t _H (s)			
Válido? S/N	<u>10,25</u> ✓	<u>9,65</u> ✓ S	<u>7,62</u> ✓
t _I (s)			
Válido? S/N	<u>15,84</u> ✓	<u>X</u>	<u>15,49</u> ✓

Altitrak	J	K	Q
Escala (m)			
Elevação (graus)			
Válido? S/N			

O MF foi **encontrado após o Impacto?**

() Não () Sim/Completo e Inteiro (?)

() Sim / Completo (?) mas em pedaços

Sim / Incompleto/Partes: nao encontrado

LI (m): medido= 118 () estimado= _____

Azimute do impacto (graus):

medido= 98 () estimado= _____

Local do Impacto:

Tipo de piso: Grama () Barro () Mato () Asfalto

() Outro: _____

Altitude: () Igual a RL Outro (m) = -5

Posição do MF após o Impacto:

Enterrado pelo nariz () De lado () Desconhecido

Outro: _____

Perda de massa aparente após o Impacto?

Nariz? () Não Sim (ALGUNS PEDACOS PERDIDOS)

Tubo-foguete? Não () Sim (_____)

Empenas? () Não Sim (parte do uma)

Tubo-guia? Não () Sim (_____)

Outros? Não () Sim (_____)

o sistema de temporização bom estopim funcionou

Observações: egitou o PK no solo

• RACHOU A CAPSULA DE PARALÃO

• ALTÍMETRO: H ≈ 237m, T_I = 15,8s

• O NARIZ QUEBROU EM ALGUNS PEDACOS

• VAZOU UM POUCO DA EFECÇÃO NA CONEXÃO DO TUBO-METÁLICO DO ESTOPIM COM O TUBO-FOGUETE

O MF decolou na tentativa: 1 () 2 () 3 () outro: _____

MF = minifoguete

T = temperatura

RL = rampa de lançamento

L = ponto de lançamento; local da RL

S = sim

LT = lançamento

p = pressão estática

V = velocidade do vento

I = ponto de impacto

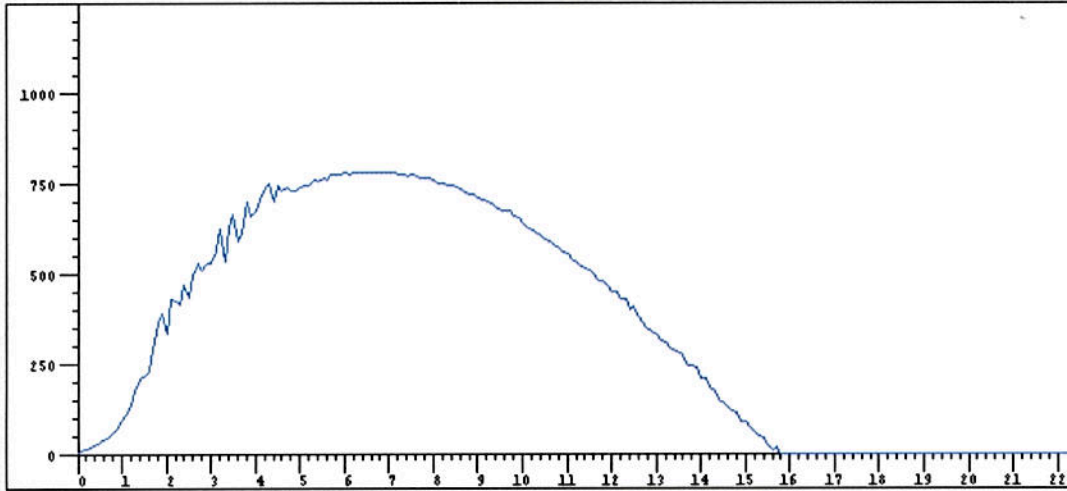
N = não

alt15K/WD Data Capture

File Edit Altimeter Data

Altitude vs. Time Plot

X Zoom: Full



Comments

Minifoguete LAE-17 LT 23 Mar 2014
Motor E6-0/BT/Mai-2013
Altimetro H-3/Apogee/2009
LT 23 Mar 2013
Apogeu = 779 pés = 237 metros

Ground @ 2557' MSL ?
Apogee @ 779' AGL ?
NumSamples = 224 ?

Data Inspector

Time Altitude

0,00	5
0,10	8
0,20	12
0,30	17
0,40	21
0,50	32
0,60	38
0,70	49
0,80	59
0,90	72
1,00	91
1,10	115
1,20	137
1,30	174
1,40	210
1,50	214
1,60	228
1,70	290
1,80	362
1,90	389
2,00	333

Hide