

Minifoguete: PLUG/PR-24/V2

Altímetro: MP-12 e 33
ML-2, SL-5Categoria: H500
MONORELEÇÃO

Direção de onde vem o Vento (graus):

Faixa: Predominante: 230

V mínima (km/h): 8,5 V máxima: 13,1

MP-12 = 2063 MP-33 = 1788
Altímetro: apogeu antes do voo (m): ML-2 = 118RL: () 1 guia Ângulo mínimo com a
(X) 3 guias horizontal (graus):

Ignição: (X) elétrica () estopim ()

O MF decolou na tentativa: (X) 1 () 2 ()

Motor OK? (X) sim () não:

Hora do LT: 14:40 p (hPa): 907.3

T (°C): 27.2 umidade relativa (%): 47

Estabilidade visual durante o voo:

Subida: () reta () quase reta (com pequena perturbação)
() não vista (X) instável
()Descida: () reta (X) não vista () de lado
() rodando de lado () parafuso
() com paraquedas () com fita
() com elástico ()

Apogeu visual (m): 40 a 60

O MF foi encontrado após o Impacto?

() Não (X) Sim/Completo e Inteiro (?)
() Sim / Completo (?) mas em pedaços
() Sim / Incompleto/Partes faltantes:

Azimute do impacto (graus):

() medido = () estimado =

LI (m): () medido = 79 () estimado =

Local do Impacto:

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

() Asfalto/concreto ()

Altitude: (X) Igual à RL () Outra (m) =

Posição do MF após o Impacto:

() Enterrado pelo nariz (X) De lado

() De lado mas bateu de nariz no impacto

()

Cronômetro	C	F	G	H
Segment				
t _H ou t _E (s)	3.30		2.11	
Válido?	() s () n	() s () n	() s () n	() s () n
t _I (s)	0.06		5.91	4.25
Válido?	() s () n	() s () n	() s () n	() s () n

MP-12 = 349 MP-33 = 444
Apogeu logo após o voo (m): ML-2 = 262

Dados do altímetro descarregados? () sim () não

Dados descarregados são válidos? () sim () não () ±

Apogeu confirmado/válido (m):

h_q(m): t_q(s): t_H(s): t_I(s):V_{max}(km/h): V_{queda}(km/h): a_{max}(g):

Perda de massa aparente após o Impacto?

Nariz? (X) Não () Sim ()

Tubo-foguete? () Não () Sim ()

Empenas? (X) Não () Sim ()

Cápsula? () Não (X) Sim (1 pedaço PVC)

Outros? () Não () Sim ()

Perdas esperadas: () OK (X) NÃO

Observações:

A CÁPSULA LANÇOU NO MEIO E + 2 PEDAÇOS; 1 FOI PERDIDO.
NÃO HOUVE QUEIMA DO SÓLID E ROMPIMENTO DO NYLON.
A PASSOU A BATERIA 123 DO BUZZER
SANTIFICOU O BUZZER