

Relatório de lançamento

(26 Abr 2019)

Festival 2019

Data do lançamento: 29 / Abr / 2019

Minifoguete:

Altímetro:

BAR-25

Categoria:

X100h 250

Equipe:

POTIGUAR

MARCA B

Número do lançamento:

43

Direção de onde vem o Vento (graus):

Faixa: Predominante:

V mínima (km/h): V máxima:

Altímetro: apogeu antes do voo (m):

RL: 1 guia Elevação (graus):

() 3 guias Azimute (graus):

Ignição: elétrica () estopim ()

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

Motor OK? () sim () não:

Hora do LT: 13:52 p (hPa):

T (°C): U (%):

Estabilidade visual durante o voo:

Subida: () reta () quase reta (com pequena perturbação)

() não vista (X) instável

()

Descida: () reta () não vista () de lado

() rodando de lado () parafuso

() com paraquedas () com fita

() com elástico ()

Apogeu visual (m): 40 a 50

O MF foi encontrado após o Impacto?

(X) Não () Sim/Completo e Inteiro (?)

() Sim / Completo (?) mas em pedaços

() Sim / Incompleto/Partes faltantes:

Azimute do impacto (graus):

() medido = () estimado =

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

Local do Impacto:

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

() Asfalto/concreto ()

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

Posição do MF após o Impacto:

() Enterrado pelo nariz () De lado

() De lado mas bateu de nariz no impacto

()

| Cronômetro | C | F | G | H |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Segment | | | | |
| t _H ou t _E (s) | 4 | 4.75 | 2.33 | |
| Válido? | ()s ()n | ()s ()n | ()s ()n | ()s ()n |
| t _I (s) | 4.20 | 9.75 | | |
| Válido? | ()s ()n | ()s ()n | ()s ()n | ()s ()n |

Apogeu logo após o voo (m):

O ALTÍMETRO NÃO FOI DEVOLVIDO

Dados do altímetro descarregados? () sim () não

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

Apogeu confirmado/válido (m):

h_q(m): t_q(s): t_n(s): t_i(s):

V_{max}(km/h): a_{max}(g):

V_{queda média} (km/h):

V_{queda no impacto} (km/h):

Resultado é válido? () sim () não

Caso NÃO, motivo da desclassificação: