Minifoguete: **Urano-BA/Paraná-30 LT 9 Jan 2022**

Objetivo: H500/LASC

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **altímetro** | **mp-12** | **mp-33** | **ML-2** | **SL-5** | **média** |
| **tipo do altímetro** | MicroPeak | MicroPeak | MAU | StratoLogger CF |  |
| **dados descarregados?** | Sim | Sim |  | Sim |  |
| **dados válidos?** | Não | Não |  | Sim / parte |  |
| **observação** |  |  |  | t(0)=0.55 s |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **tq (s)** |  |  |  |  |  |
| **hq (m)** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Vmax (m/s)** |  |  |  |  |  |
| **Vmax (km/h)** |  |  |  |  |  |
| **amax (g)** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **tH (s)** |  |  |  | 1.90 |  |
| **H (m)** |  |  |  | **57.6** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **tI (s)** |  |  |  | 5.30 |  |
| **hI (m) [média]** |  |  |  | -1.4 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **H – hI (m)** |  |  |  | 59.0 |  |
| **tqueda = tI – tH (s)** |  |  |  | 3.40 |  |
| **Vqueda-média 1 (m/s)** |  |  |  |  |  |
| **Vqueda-média 1 (km/h)** |  |  |  |  |  |
| **Vqueda-média 2 (m/s)** |  |  |  |  |  |
| **Vqueda-média 2 (km/h)** |  |  |  |  |  |
| **Vqueda-média (m/s)** |  |  |  | 17.35 |  |
| **Vqueda-média (km/h)** |  |  |  | 62.5 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **H (pés)** |  |  |  | 189 |  |
| **hI (pés) [média]** |  |  |  | -4.5 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Vmax (pés/s)** |  |  |  |  |  |

m/s \* 3.6 = km/h pés \* 0.3048 = m pés/s \* 0.3048 = m/s

mp-81: Vqm = ( 160.6 – 368.2 ) / ( 48.192 – 30.144 ) = 207.6 / 18.048 = 11.50 m/s = 41.4 km/h

Marchi, 12 Dez 2021