

[Activitats](#)**Activitats: Sonda Estratosfèrica**

Enviada per xvalls2 el 17/Mar/2016 - 21:06

En Pol Torres, la Bet Rufas i en Jaume Planas, de segon de Batxillerat, acompanyats del professor Jordi Marín, han llençat aquest cap de setmana una sonda estratosfèrica. Una sonda estratosfèrica consisteix bàsicament en una caixa amb càmeres i sensors com un GPS, lligada a un globus de làtex ple de gas heli, de manera que ascendeix fins a una alçada aproximada de 3.5000 metres, moment en què al trobar-se en un ambient de baixa pressió el globus s'expandeix fins a explotar. Automàticament un paracaigudes es desplega per a frenar la caiguda altre cop cap a la superfície de la terra. Amb aquest experiment poden obtenir unes espectaculars imatges de la Terra i l'espai. Degut a un error en la senyal del GPS la caixa no es va poder recuperar i, per tant, les imatges de l'estratosfera, de moment no s'han pogut obtenir. El llançament es va fer des de la zona dels Monegres i, segons els càlculs fets, va caure cap a la zona dels Ports de Tortosa-Beseit. Si algú hi va a caminar que obri bé els ulls! Us deixem amb un tastet del llançament i amb un enllaç a un vídeo d'uns estudiants americans de Colorado, que van fer el mateix, trobant la caixa al cap de dos anys: [Grand Cayon](#)