

Radio Star Terrassa 100.5 Fm --- La Cultural de Terrassa

<http://radiostarterrassa.com/news.php?item.5325>

Página 1/1

Estudiants de secundària de tot Catalunya connectaran en directe amb els astronautes de l'Estació Espacial Internacional

Director, Tuesday 28 November 2017 - 17:34:20

La connexió tindrà lloc dilluns, 4 de desembre, a les 16 hores

L'Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) ha convidat a estudiants de secundària d'arreu de Catalunya a realitzar preguntes en directe als astronautes de l'Estació Espacial Internacional (ISS, per les seves sigles en anglès). La connexió tindrà lloc dilluns, 4 de desembre, a les 16 hores, des de les instal·lacions del Campus del Baix Llobregat, a Castelldefels i es podrà seguir en directe per UPCtv.

L'Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC) va fer una crida, durant el mes d'octubre, a totes les escoles de Catalunya per tal que els fessin arribar les preguntes que realitzarien als astronautes de l'Estació Espacial Internacional. Més de 60 escoles han respost a la seva petició i, de les preguntes rebudes, professorat de l'EETAC n'han realitzat una primera selecció de 20, que ara estan sent analitzades pels psicòlegs de l'Agència Espacial dels Estats Units (NASA).

Els estudiants, de 4t d'ESO, que hagin plantejat les preguntes seleccionades tindran l'oportunitat de preguntar-les en directe als astronautes de l'ISS durant la connexió prevista per al dilluns, 4 de desembre, a les 16 hores, acompanyats d'un professor del seu centre.

La connexió, via ràdio, es realitzarà des de la sala d'actes de l'EETAC i es podrà seguir en directe a través d'UPCtv.

Aquesta activitat s'organitza amb la col·laboració de l'Amateur Radio on the International Space Station (ARISS), un projecte que posa en contacte escoles i universitats amb els astronautes de l'estació de l'ISS mitjançant emissores de radioaficionats. Així mateix, té el suport de la Unió de Radioaficionats de Barcelona i Baix Llobregat, que proporcionarà l'equipament necessari i la instal·lació de la connexió.

Durant la setmana de la connexió, a més, l'EETAC organitzarà altres activitats i xerrades relacionades amb el món de les radiocomunicacions amateurs i els satèl·lits.