

BOLETIN - AMSAT-EA

06/2019
JUNIO

contacto@amsat-ea.org

eb1ao@amsat-ea.org

Breve visita de Pedro Duque y "Pepu" Hernández a AMSAT EA

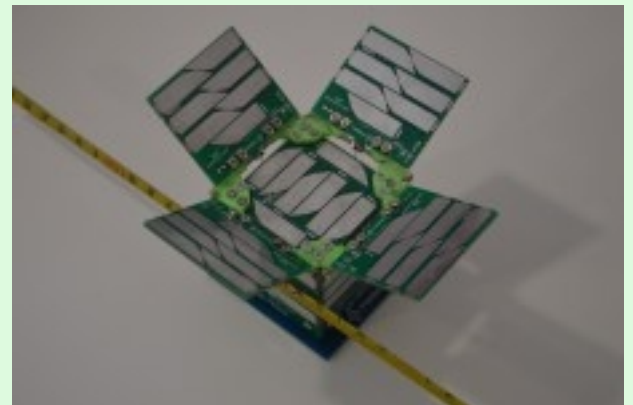
El actual ministro de Ciencia, Innovación y Universidades del Gobierno de España y primer astronauta de nacionalidad española, Pedro Duque, visitó brevemente esta mañana la sede de AMSAT EA en La Nave, junto con José Vicente "Pepu" Hernández, candidato socialista al Ayuntamiento de Madrid, dentro de su visita a estas instalaciones. La Nave es un espacio dependiente del consistorio, definido por el Ayuntamiento como un punto de encuentro de ciudadanos, empresas y red de profesionales innovadores que buscan acelerar sus ideas y proyectos para transformar la ciudad. La sede de AMSAT EA se ubica en este espacio desde hace unos meses. Muy brevemente, pudimos explicarles que AMSAT EA es una asociación de radioaficionados, sin ánimo de lucro, que fomenta proyectos de satélites para su uso libre. También tuvimos ocasión de compartir con ellos nuestro proyecto de picosatélite EASAT-2.



Les agradecemos muchísimo a ambos, y al equipo de La Nave, el habernos dedicado su tiempo, dentro de su apretada agenda.

Coordinado por la IARU el satélite Fossa-1

La sección de satélites de la IARU ha coordinado este 27 de mayo el satélite FOSSA-1, en desarrollo por la asociación Fossa Systems y registrado ante dicho organismo por AMSAT EA. El satélite Fossa-1 es un pocketQube 1P, es decir, un cubo de 5 cm de lado y que se utilizará como demostrador del protocolo LoRa para Internet de las cosas. Otras modulaciones como RTTY serán también empleadas. La frecuencia asignada es 436.700 MHz.



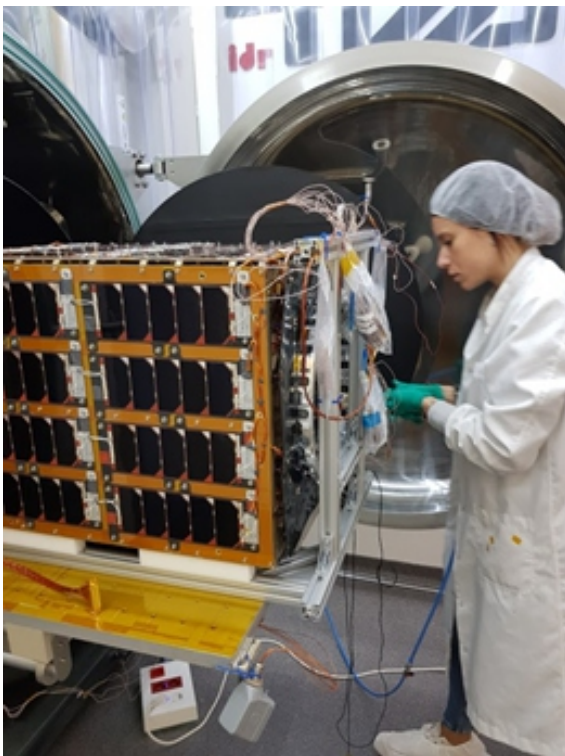
HS1ØKING / mm a través de QO-100

Con motivo de la coronación del Rey Vajiralongkorn Bodindradebayavarangkun (Rey Rama X) de Tailandia, la Radio Amateur Society of Thailand (RAST) opera bajo los auspicios de Su Majestad por primera vez en la historia de la radioafición de Tailandia, una estación especial de radio aficionada a bordo del portaaviones de la Marina Real de Tailandia. , el Chakri Narubet, en el Golfo de Tailandia.

Bajo el indicativo HS1ØKING/mm estuvo activa hasta el 6 de mayo a través del satélite geostacionario de radioaficionados Qatar-OSCAR 100 (P4-A, Es'hail-2).

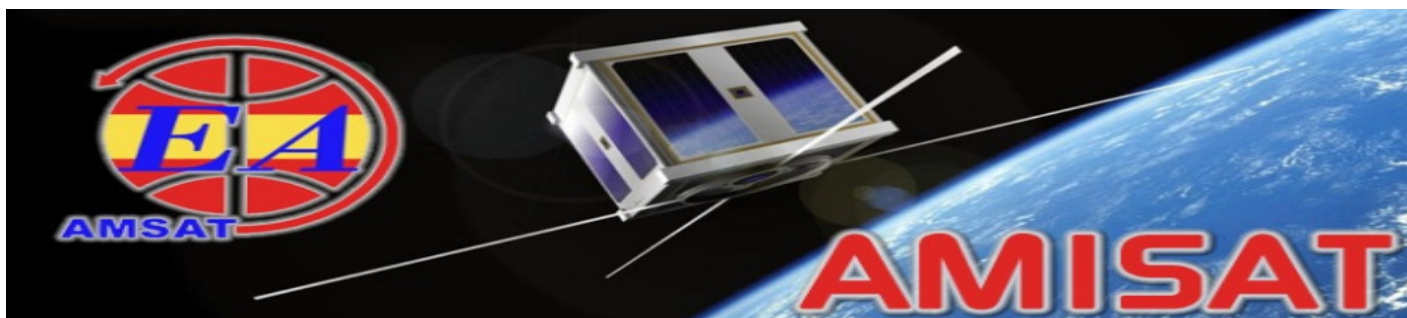


Próximo lanzamiento del satélite universitario UPMSat-2 de la UPM



El Instituto Universitario de Microgravedad "Ignacio Da Riva" (IDR/UPM), dependiente de la Universidad Politécnica de Madrid, está a punto de dar un paso decisivo en el proyecto de satélite UPMSat-2, liderado por el propio centro y que se lleva desarrollando a lo largo de los últimos años, siendo su fecha prevista de lanzamiento septiembre de este mismo año 2019. UPMSat-2 es un microsatélite universitario de 50 kg de masa, con forma de paralelepípedo de 0.5 m x 0.5 m de base y 0.6 m de altura, y que es el resultado lógico de evolución de la plataforma del anterior satélite UPMSAT-1, calificado para vuelo con Ariane-4 en 1995 y puesto en órbita en julio de aquel mismo año. El objetivo de este nuevo proyecto es diseñar, construir, calificar, lanzar y operar en órbita una nueva plataforma basada en la anterior, pero incorporando nuevas tecnologías y adaptándose a los requisitos de los lanzadores actuales. En esta misión, el satélite se utiliza como vehículo de demostración tecnológica en órbita, así como para aplicaciones científicas y educativas. Las prestaciones que ofrezca esta plataforma en futuras misiones a las cargas útiles que podría incorporar son: un volumen disponible de aproximadamente 0.40 m × 0.40 m

× 0.25 m, 15 kg de masa y 15 W de potencia, sobre una órbita polar entorno a los 600 km de altitud. La vida útil estimada es de 2 años. En la vertiente educativa, siguiendo la experiencia de UPMSAT-1, el desarrollo de las diferentes tareas se lleva a cabo por equipos de trabajo formados por profesores y personal de IDR/UPM, así como por estudiantes de doctorado y de grado, con participación abierta a otros colectivos docentes e investigadores. La emisión de la telemetría podrá recibirse por los radioaficionados en la frecuencia de 437.405MHz USB en ax.25 a 1200baud.



Después del éxito del año anterior, ya estamos trabajando en el Diploma **AM1SAT** de este año que se celebrará entre los días 9 al 15 de septiembre de 2019 coincidiendo con: **IberRadio 2019 - V Feria de las Radiocomunicaciones**.

Para ello seguiremos utilizando el indicativo especial **AM1SAT** solicitado para el evento.

En próximos boletines iremos poniendo más información sobre el Diploma con las novedades, categorías, etc.

Esperamos contar con todos vosotros y que este año vuelva a ser todo un éxito.

The poster features a stylized city skyline in black and yellow against an orange background. The word 'IberRadio' is written in large, blue, outlined letters, with 'V Feria de las Radiocomunicaciones' underneath. A grid of six small photos shows various scenes from a radio event: people at a table, a large crowd, a man and a woman talking, a radio station setup, a group of people, and a truck. The dates '14 y 15 de septiembre' and the location 'Ávila' are prominently displayed in yellow. At the bottom, there is a banner with the event times: 'Sábado de 10:00 a 20:00' and 'Domingo de 10:00 a 14:00', and the location 'Avenida de Madrid, 102 - Ávila'. Logos for 'IberRadio', 'URE', and 'Ayuntamiento de Ávila' are also present. The website 'www.iberRadio.es' is written vertically on the right side.

Próximas Actividades

K0FFY, Adam estará con su familia (y sus radios) en Islandia. El calendario provisional es HP95 13 de julio, IP13 e IP15 14-15 de julio, IP25 16 de julio, IP03 o HP93 17-18 de julio y HP94 el 19 de julio.

WY7AA, RJ y Elco se dirigiran al sur del 2 al 7 de junio para trabajar la línea DM77/78 y a lo largo del camino estaran en EM87/88 pases FM y algún lineal. Del 8 al 14 de junio EM95, FM06, EM86, EM78, EM69, EN71 y EN71. Del 15 al 27 de junio estarán activos FN02, FN10/11, Fn32 y de vuelta DN71, intentará EN01/02.

N4DCW, Michael estará en la línea EM57/67 el 4 de junio. Sólo FM.

KI7UNJ, Casey estará activando dn13/14 el 14 de junio, DN21/22 el 15 de junio y DN22 el 17 de junio e intentará DN23 el 18 de junio. Después busque a Casey en los pases de FM en DN04 a mediados del viernes 28 de junio, en DN15 desde el viernes por la noche hasta el sábado por la noche, y DN05 el domingo por la mañana.



Ruth, KM4LAO



WY7AA,RJ en sus primeras practicas con lineales.



Phillipe, EA4NF desde IM89

Actividades Pasadas



KI7UNJ, esperando el SO50

N7AGF, Alex estuvo activando tantas cuadrículas ENx8, ENx7, DNx8 y DNx7 a lo largo de la ruta.

KE9AJ, Joe activó Em19 en Kansas.

AD0HJ, Mitch, activó EN17/18 y EN06/16.

KE2QI, Robert, activó la línea FN14 / 24.

NS3L, Steve, activó la línea FN11 / Fn21.

K2MTS, Michael estuvo en FN13 / 14.

W5PFG, Clayton estuvo activo desde DN83, DN91, Dn74, Dn71.

EB1AO, Jose estuvo activo desde IN53, IN73 e IN62.



ICOM IC-9700

Descuento de 150€ para los socios de AMSAT
(descuento no acumulable con otras promociones)

Llámanos y te informaremos sobre esta promoción
953886155



COLABORA CON AMSAT-EA

Puedes enviar artículos, noticias, fotos y todo aquello que desees compartir con el resto de colegas de afición.... estaremos encantados de publicarlo.

Recuerda que este Boletín esta a disposición de todos.

Puedes enviarlo al email:

eb1ao@amsat-ea.org