

BOLETIN - AMSAT-EA

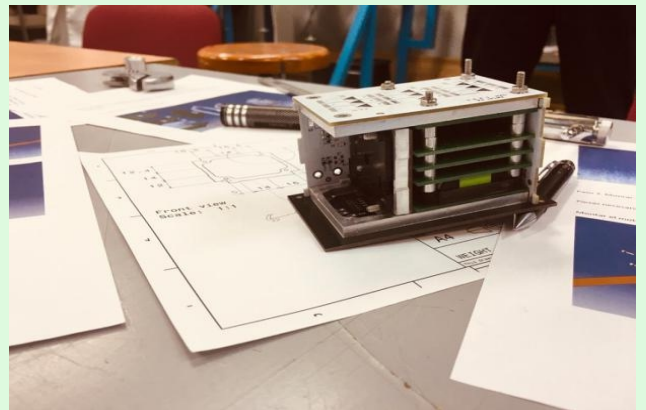
12/2019
DICIEMBRE

contacto@amsat-ea.org

eb1ao@amsat-ea.org

AMSAT-EA trabaja a contrarreloj en los satélites GÉNESIS

AMSAT EA trabaja a contrarreloj junto a estudiantes de la Universidad Europea, en el desarrollo de los satélites GÉNESIS, picosats 1.5P de dimensiones 7.5x5x5cm y que se espera puedan ser lanzados desde Estados Unidos en febrero de 2020. Estos satélites parten de los diseños de ingeniería de EASAT-2 y permitirán probar algunos de los subsistemas para dicho satélite. El tiempo estimado en órbita de los GÉNESIS se estima en alrededor de un mes. Incorporan el módulo receptor del transpondedor lineal diseñado para EASAT-2 y un transmisor ASK. Ofrecerán funcionalidad de repetidor regenerativo ASK y CW y se incorpora también el motor iónico experimental para pocketqubes desarrollado por Applied Ion Systems.



FOSSA-1 Lanzado

Después de varios intentos de lanzamiento el 6 de diciembre el Fossa-1 fue lanzado a bordo de un cohete Electron de Rocket Lab, desde el complejo de la península de Mahia en Nueva Zelanda. Fossa-1 es un picosatélite pocketQube de 5cm de lado desarrollado por estudiantes, bajo el paraguas de la asociación Fossa Systems, y para su uso por parte radioaficionados. AMSAT EA ha contribuido dando soporte al proyecto.



Encuentro de aficionados a los satélites en Portugal TecSat-Po

Durante el pasado fin de semana del 23 y 24 de noviembre se celebró el encuentro de aficionados a satélites de Portugal, TecSat-Po en la localidad de Viana de Castelo al norte de Portugal.

Como no podía ser de otra manera Amsat-EA estuvo representada por su presidente que hizo una presentación de los satélites Genesis en los que se está trabajando para su próximo lanzamiento.

Entre otros temas de interés hubo charlas sobre el satélite geostacionario QO-100 tanto de su transponder estrecho como de ATV, Rebote Lunar y varias charlas de como operar satélites LEO.

Fue un buen momento para el encuentro de radioamadores portugueses y españoles (mas de una decena de radioaficionados españoles han asistido desde Madrid, Asturia y Galicia).

Las charlas se colgarán en la web del evento:

<http://tecsat.aram.pt/>



FORO AMSAT-EA



Desde AMSAT-EA queremos promover entre la comunidad de radioaficionados hispano hablantes la divulgación de todo conocimiento acerca de nuestra afición a través de internet. Por ello os recordamos que nuestra asociación cuenta con un foro el que puede participar cualquier persona sin necesidad de ser socio. Os animamos a que aprovechéis este espacio para hacer vuestras consultas, iniciéis debates, compartáis vuestras inquietudes o ayudéis a otros compañeros de afición transmitiendo vuestra sabiduría.

Os dejamos la dirección de acceso al foro:

<http://foro.amsat-ea.org>

PROXIMAS ACTIVIDADES

VY0ERC, El Eureka Amateur Radio Club estará en la estación del Laboratorio de Investigación Atmosférica del Ambiente Polar, del 6 de noviembre al 11 de diciembre. Tienen algunas tareas de mantenimiento en la casa para realizar a la llegada, sin mencionar que hace mucho frío por el lugar (-25 a -35C sin contar la sensación térmica) <https://twitter.com/vy0erc>

EA4NF, Philippe del 6 al 8 de diciembre estará en Francia (Bretaña meridional) del 6 al 8 de diciembre de 2019 como F5OCE y activará IN87 para aquellos que lo necesiten. Mas info de sus pases en su twitter.

N1AIA, Scott, planea operar desde la cuadrícula FN64, Condado de Washington, Maine, los días 6 y 7 de diciembre. Scott espera estar entre 1600 y 2000z, 0000 y 0300z, y 1400 y 1600z. Si bien la mayoría de los pases durante estas ventanas son FM, está preparado para satélites lineales y operará QRP, como siempre, con su Arrow.

K4WPX, James estará en EL96 / 95 del 11 al 15 de diciembre, estilo de vacaciones, principalmente pases nocturnos, solo FM. James se quedará en EM96 pero ~ 1 milla desde la línea EM95, por lo que también puede saltar por allí para algunos pases. Anuncios de pases a través de Twitter:

N7AGF, Alex regresará a Hawai en Navidad. Esta será una activación de estilo navideño, con un énfasis especial en la cuadrícula que se escapó: Bk28 además de BK19, BK28, BK29, BL20. <https://twitter.com/N7AGF>.

Ron **AD0DX**, Doug **N6UA** y Josh **W3ARD** operarán desde el Parque Nacional Big Bend para poner la cuadrícula DL88 en el aire. Los detalles se agregarán aquí, a medida que estén disponibles. Pueden seguir sus twitters y <https://twitter.com/W3ARDstroke5>



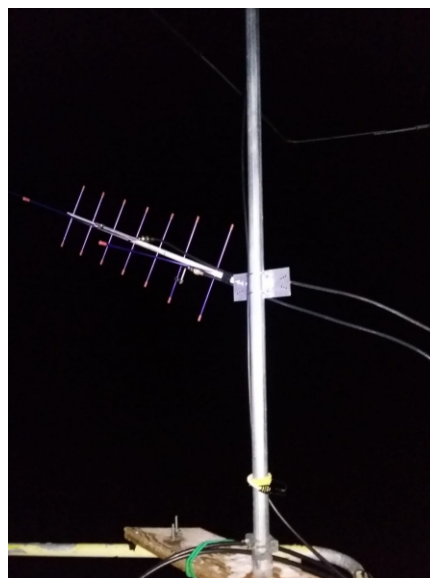
Scott, N1AIA



Pedro, CU2ZG desde IO84



EA4NF, Philippe desde Melilla



Antenas de VY0ERC para sats



KA7FVV, Scott listo para el Ao92 modo L