

Noticias para Socios de Amsat Emitidas los fines de semana por email Correspondientes al 3 de Octubre de 2009

Estas 'Noticias' completas, ampliando cada título se distribuyen a Socios de Amsat Argentina. Para recibir semanalmente estas Noticias que te mantendrán al tanto de la realidad del espacio y con la última información sobre satélites, tecnología y comunicaciones especiales, inscribite sin cargo en <http://www.amsat.org.ar?f=s>

INTERNACIONALES:

- La Soyuz, con el 'payaso del espacio' a bordo, se acopla a la ISS
- Eligen el equipo científico para la misión del satélite argentino
- Polémica por supuesto meteorito que cayó en Argentina

INSTITUCIONALES:

- Martes 6 Octubre 20-24hs reunión Amsat C.Calvo 1402
- Resumen Reunión 23-Set del Grupo desarrollo Luxex
- Pasos de satélites desde tu Celular
- Un día espacial en la Escuela - 27-Set Neuquén
- Martes 6 Octubre 20-24hs reunión Amsat C.Calvo 1402
- Lanzamiento exitoso de cuatro nuevos satélites amateur
- El lanzamiento de satélites desde India llega a titulares de la BBC
- El FO-29 entro en periodo de Eclipse
- El Castor dejó de transmitir
- Reconocimiento al Telebridge LU8YY por la astronauta Dra Magnus
- Satélites RS-28 y RS-30 operativos
- Nota AMSAT a la CNC sobre Borrador modificaciones a Res 50/98
- Exitosos contactos ARISS desde Argentina
- Domingo 25 de Octubre: Activación del Palacio Barolo
- Concurso Partidos y Departamentos del RC ORM Belgrano
- Últimos Logs actividad satelital en nuestra región
- Cumplen años los próximos días estos socios de AMSAT
- Noticias Amsat abierta a tu contribución. Y anteriores ?
- Frases de la semana

INTERNACIONALES

La Soyuz, con el 'payaso del espacio' a bordo, se acopla a la ISS

Guy Laliberté bromea con una nariz de payaso antes de embarcar en la nave 'Soyuz'. - EFE

El multimillonario empresario canadiense Guy Laliberté, fundador del Circo du Soleil, el grupo circense más importante de los últimos años, se ha convertido hoy en el séptimo turista espacial. El empresario ha despegado a bordo de una nave rusa Soyuz desde Kazajistán, con rumbo a la Estación Espacial Internacional (ISS, en sus siglas en inglés).

Laliberté, de 50 años de edad ha pagado más de 35 millones de dólares (24 millones de euros) por el pasaje que le llevará a la ISS en un par de días para una estancia de otros 10. Va acompañado por dos astronautas, uno ruso, Maxim Suraev, que debuta en órbita, y un estadounidense, Jeffrey Williams. "Sólo ha dicho 'Super', está muy feliz", ha comentado Suraev tras el despegue. Los astronautas permanecerán en la Estación 169 días como integrantes de la misión 21.

El multimillonario, apasionado del circo que fundó en 1994 el que se ha convertido en el emporio circense más espectacular y rentable del mundo, no sólo mirará la tierra por las ventanas de la Estación, sino que tiene planes para su estancia. Laliberté busca en la ingravidez del cosmos inspiración para un nuevo espectáculo.

Además, intenta promocionar una causa solidaria, la importancia del acceso al agua potable en el mundo. Tiene previsto poner en órbita nueve narices de payaso y llevar a cabo una actuación que será retransmitida en directo en la web www.onedrop.org, en la que unirá 14 ciudades del mundo para subrayar la importancia del acceso al agua potable. Laliberté es también promotor de la fundación One Drop (Una gota), creada bajo el lema "El agua para todos, todos por el agua" y que lucha contra la pobreza y por garantizar el acceso a los recursos hídricos en todo el mundo.

Laliberté es propietario del 95% de la compañía Circo del Sol, que fundó en 1994 y que le ha convertido en un hombre muy rico: Forbes tasa su fortuna en 2.500 millones de dólares (unos 1.700 millones de euros).

Amsat-LU agradece a lu8yy, Luis y lu5ybr, Daniel por acercar esta noticia disponible en <http://cetra.org.ar>

Eligen el equipo científico para la misión del satélite argentino

El lanzamiento del Satélite de Aplicaciones Científicas (SAC) está previsto para no antes de mayo del próximo año desde la base Vandenberg de la Fuerza Aérea de EE.UU. en California, dijo el JPL en un comunicado.

En una misión conjunta de un mínimo de tres años, el satélite construido en Argentina llevará un grupo de instrumentos, entre ellos el sensor Acuaris de la NASA, que tiene como objetivo proporcionar mapas que determinarán la concentración de sales en la superficie marina, un indicador clave de la circulación oceánica y su influencia en el cambio climático.

Por otra parte, los instrumentos de la CONAE suministrarán información ambiental, incluyendo peligros naturales, estudios epidemiológicos y calidad del aire.

El comunicado indicó que la NASA seleccionó 15 proyectos que serán financiados con un total de 8 millones de dólares en el curso de los próximos cuatro años.

CONAE y el Ministerio de Ciencia y Tecnología seleccionaron un número similar de proyectos en los que participarán científicos de Argentina y Brasil, señaló el JPL.

Los científicos encargados de los 15 proyectos argentinos son Miguel Bertolami, de la Universidad Nacional de la Patagonia; Marcelo Cassini, de la Universidad Nacional de Luján; Carlos Cottler, de la Universidad de Rosario, y Dora Goniadzki, del Instituto Hidrológico de Buenos Aires.

La lista también incluye a Raúl Guerrero, del Instituto Nacional para la Investigación y Desarrollo Pesquero; Haydee Karszenbaum, de la Universidad de Buenos Aires; Maite Narvarte, del Instituto de Biología Marina de Chubut; Alberto Piola, del Servicio Naval Hidrográfico; Gloria Pujol, del Servicio Meteorológico Nacional, y Mirta Raed, de la Universidad de Luján.

Los otros científicos son Raúl Rivas, de la Universidad Nacional del Centro; Cristina Rodríguez, del Departamento Chileno de Oceanografía; Héctor Salgado, del Servicio Hidrográfico Naval; Paola Salio, de la Universidad Nacional de Buenos Aires, y Cristina Serafini, de la Universidad Nacional de Luján.

<http://es.noticias.yahoo.com/9/20091002/tsc-eligen-el-equipo-cientifico-para-la-caeddf8.html>

Polémica por supuesto meteorito que cayó en Argentina

Buenos Aires, 30 sep (EFE).- La caída de una "bola de fuego" que sorprendió el pasado domingo a pobladores de las provincias argentinas de Mendoza y La Pampa desató una polémica en ese país luego de que algunos científicos aseguraran que se trató de basura espacial rusa, mientras otros insisten en que fue un meteorito.

"Se trata de partes de la nave rusa Progress M-67, que el domingo se desenganchó de la Estación Espacial Internacional (EEI) y regresó para desintegrarse en la atmósfera", sostuvo el astrónomo Jaime García, director científico del Instituto Copérnico de Argentina.

La Progress M-67 fue lanzada el 24 de julio desde el cosmódromo de Baikonur (Kazajistán) con más de 2,5 toneladas de carga vital para la tripulación de la EEI, pero se desenganchó el pasado 21 de septiembre por orden del centro de mando terrestre.

"Después de ser separado, el siguiente paso es desorbitarlo, o sea dejarlo suelto para que derive y sea atraído por el fenómeno gravitacional de la Tierra y termine estrellándose en lo que se conoce como el cementerio de naves espaciales que está en el Pacífico Sur", detalló el astrónomo García.

El científico destacó que su hipótesis está basada en consultas realizadas a distintos centros de investigación en Argentina y de la zona chilena de Concepción.

Sin embargo, la doctora en astronomía Beatriz García negó que se trate de basura espacial y ratificó que correspondió a un meteorito por el color "blanco azulado que dejó a la vista".

"No es chatarra espacial. Además, por la onda de choque que produjo en la Tierra, se trata de un meteorito", insistió la doctora García, quien integra el equipo de profesionales del observatorio Pierre Auger, el detector de rayos cósmicos más grande del mundo, situado en la provincia de Mendoza.

La caída de la "bola de fuego" sorprendió el pasado domingo, cuando pobladores de Mendoza y La Pampa sintieron una explosión de gran alcance que iluminó el cielo.

"Fue una bola de fuego que cayó y luego se sintió un estruendo", dijo Luis Gutiérrez, delegado de la localidad de Carmensa, en Mendoza.

La prensa local advirtió, además, que el estruendo llegó a las provincias de Buenos Aires y San Luis.

<http://es.noticias.yahoo.com/9/20090930/tsc-polemica-por-un-supuesto-meteorito-o-caeddf8.html>

China completa el mapa de más alta resolución de la superficie lunar

Pekín, 29 sep (EFE).- Expertos chinos anunciaron la terminación del mapa de más alta resolución de la Luna, cubriendo toda la superficie del satélite y elaborado con las imágenes tomadas por la primera sonda lunar china, el "Chang E 1", informó hoy la agencia oficial Xinhua.

Las imágenes fueron recogidas por una estereo cámara del satélite artificial chino, lanzado en octubre de 2007, y el mapa será utilizado por los expertos del país asiático para estudiar las leyes de formación geológica de la superficie lunar y su evolución.

El mapa "sienta las bases para el establecimiento de futuros proyectos científicos" de China en la Luna, destacó el académico Liu Xianlin, jefe del equipo de expertos que ha completado el trabajo cartográfico.

La sonda lunar filmó más de nueve millones de unidades de información, con las que los expertos han elaborado un planisferio lunar de tres kilómetros por píxel de resolución.

El programa espacial lunar del país asiático se prepara para su segunda fase, que incluyó la colocación de un vehículo en la Luna para tomar muestras de suelo y piedras selenitas.

<http://es.noticias.yahoo.com/9/20090929/tsc-china-completa-el-mapa-de-mas-altar-caeddf8.html>

INSTITUCIONALES

Martes 6 Octubre 20-24hs reunión Amsat C.Calvo 1402

Será un gusto nos acompañes en la reunión de Amsat de Octubre, que realizaremos el martes 6 Octubre de 2009, en Carlos Calvo 1402 de 20 a 24hs.

Bienvenido, seas o no socio, a esta tradicional reunión mensual, donde nos enteraremos de actividades en curso, planes y recibiremos tus propuestas y sugerencias a realizar y compartir.

Dada la gran actividad de lanzamientos y radial hacia y desde el espacio de estas ultimas semanas, esta reunión promete ser interesante en compartir experiencias y comentarios de esta cada vez mas activa y variada faceta que une a la radioafición con el espacio.

Este boletín es una muestra de esta actividad, superando expectativas en cuanto a la variedad y cantidad de información que tenemos el gusto de compartir y muestra en la practica el continuo crecimiento y atracción que nos mantiene activos y renovando el asombro en lo que nos ofrecen los satélites.

Varios integrantes del grupo de desarrollo del Lusex (LU Satélite EXperimental) van a acompañarnos en la reunión, por lo que estaremos al tanto de la actividad, inquietudes, dificultades y avances de este proyecto que encaran con entusiasmo varios socios de Amsat.

Todo mechado con el especial espíritu que es típico en estas reuniones mensuales, donde siempre queda espacio para las apostillas y comentarios que solo pueden hacerse en el cordial y compartido ámbito a que nos tienen acostumbradas estas reuniones.

No faltara espacio para el 'divague', proyectos 'locos' y discusiones sobre leyes de la naturaleza y del espacio que varios socios se ocupan e insisten en acercar a la reunión.

Para quienes quieran acompañarnos completaremos la reunión con la usual e informal carga de baterías, tradicional cierre de las motivantes y positivas reuniones de quienes compartimos la pasión por los satélites, el espacio y el futuro.

73, LU7AA, Amsat Argentina
info@amsat.org.ar
www.amsat.org.ar

Resumen Reunión 23-Set del Grupo desarrollo Lusex

Con la asistencia de 12 integrantes del grupo de desarrollo del Lusex se realizo la reunión de trabajo el miércoles 23 de Setiembre de 17:30 a 21hs.

Fue una excelente reunión interactiva, con presentación de avances, definiciones y objetivos.

Durante la reunión se pudo ver un interesante y practico video que oriento e instruyo como realizar soldadura de Aluminio, además de proveerse al área de estructura de material para la realización de soldaduras.

Se presento en la reunión la estructura de ingeniería del Lusex ya realizada en aluminio espacial, muy bien lograda, sólida y funcional. Con sus paneles desplegables y compartimentos internos para baterías y montaje de placas.

El contar con la estructura de ingeniería permitió definir tamaños de paneles solares y placas de impreso y esbozar antenas tipo panel de uhf a utilizar.

Se presento ya operativo el modulo de voz del Lusex, armado en una placa de prueba que se probó exitosamente vía radio la semana anterior.

En la reunión se entregaron magnetómetros de 3 ejes que en conjunto con sensores solares se integraran al procesador y software existente.

Se presento la placa de RF en prueba y distribuyeron diagramas iniciales de la misma y de manejo de energía, telemetría y sensores.

El área de detección y control de actitud, realizo una interesante presentación y evaluación inicial bajo Matlab del estudio de actitud del Lusex.

En esta reunión se contó con la participación en video y audio de desarrolladores remotos vía Internet, acercando importantes sugerencias al desarrollo.

Estas sugerencias orientaron a la integración del software ya desarrollado con un sistema operativo tipo Kernel que activara las diferentes funciones del Satélite.

Se analizo en la reunión el definir que telemetría tomaría y emitiría el Lusex, iniciándose contactos iterativos con todo el grupo para completar definiciones.

Durante la reunión surgió la necesidad de poder evaluar comportamiento de componentes en vacío. Por contactos de quienes integran el grupo de desarrollo se abren canales hacia organismos privados y estatales que podrían ayudar en la validación de componentes en vacío, temperatura y radiación.

Como conclusión de la reunión se definieron, tamaños y voltaje de paneles y listados de componentes a procurar para el proyecto.

Se definió realizar próxima reunión la 2da semana de octubre.

Recordamos que el LUSEX (LU Satélite EXperimental) es un proyecto de satélite amateur, pensado y desarrollado por y para radioaficionados usando hard y soft de última generación.

Sus misiones son comunicaciones, asistencia a emergencias, educación y experimentación.

Es un proyecto sin secretos ni documentación restringida, disponiéndose a nivel público de documentación en proceso resultado del desarrollo en <http://www.lusex.org.ar>.

73, lu7aa Amsat-LU
info@amsat.org.ar
www.amsat.org.ar

Pasos de satélites desde tu Celular

Hemos experimentado una aplicación en Internet, que corre en el celular, calculando y mostrando pasos de satélites en tiempo real.

La aplicación baja los Keps desde inet (una vez), y luego de configurar lat,long y huso horario propio, permite sin conectar a inet seleccionar entre todos los sats activos.

Seleccionado el satélite da cada segundo, azimut, elevación, AOS, los, doppler, Lat., long, altura y distancia del SAT en hora local y/o predicciones. Permite también poner una 2da estación para pasos mutuos.

Par instalarla, se bajan desde http://www.k0sm.com/_mgxroot/page_10737.html dos archivos (total 27k) SATme.jar y SATme.jad y se copian al celular en el área de aplicaciones o juegos. La clave es 123 (de prueba por un mes)

Se ha probado con celular de baja gama Nokia-1680c, y funciona OK. (El celular o pda tiene que poder correr juegos Java)

Se la ve como novedad interesante y quizás práctica para usar en operación portable fuera de la estación base.

Es de mencionar que Amsat-LU no tiene ninguna relación, interés comercial o contacto con el autor de esta aplicación.

Esta funcionalidad complementa las predicciones de pasos de satélites libres y gratuitas disponibles en Amsat conectando desde un celular a <http://lu7aa.org.ar>

73, LU7AA, Amsat-LU
info@amsat.org.ar
www.amsat.org.ar

Un día espacial en la Escuela - 27-Set Neuquén

El viernes 25-Set CETRA realizó "Un día espacial en la Escuela" en la Escuela 314 de Fernández Oro - Río Negro.

Hemos retornado a presentar nuestra charla sobre la aventura del hombre en el espacio llamada "Un día espacial en la escuela".

Esta vez en la Escuela primaria Nro. 314 de la localidad de Fernández Oro en la Pcia. de Río Negro.

Tal lo acostumbrado por CETRA hemos entregado a los docentes y directivos del establecimiento educativo material sobre las charlas para que los docentes incorporen los contenidos del Espacio a sus clases normales, se desarrollen en todas las ramas de la enseñanza, por ejemplo lengua, matemáticas, ciencias naturales, etc.

Por lo tanto el viernes 25 realizamos un viaje imaginario fuera de la tierra para brindarles a los alumnos de la escuela un nuevo punto de vista, acercándoles los grandes logros de la tecnología humana.

Amsat agradece a lu8yy, Luís y lu5ybr, Daniel por acercarnos esta información, disponible en la pagina de CETRA (Ciencia, Educación y Tecnología unidas por la Radio Afición) <http://www.cetra.org.ar>, felicitando por el emprendimiento educativo asociado al espacio.

Lanzamiento exitoso de cuatro nuevos satélites amateur

Cuatro nuevos satélites CUBESAT han sido lanzados exitosamente el 23/09/2009, junto con la carga principal, el satélite OceanSat-2.

El cohete del lanzamiento encendió sus motores en el tiempo programado y el lanzamiento ha sido perfecto.

Solamente 17 minutos después del lanzamiento, todos los satélites se han separado y quedaron en sus órbitas. Cuando pasaron por encima de Europa, se han recibido las señales de tres de cuatro satélites.

ITUpSAT1 y BEESAT han sido recibidos por su propia estación terrena y los dos han enviado las indicaciones que están bien y funcionando.

Los miembros del grupo de lanzamiento han podido oír el satélite de SwissCube que usa una estación terrestre de control en Delft.

Sitios web de los respectivos satélites:
SwissCube-1: <http://tinyurl.com/SwissCubeEPFL>
BeeSat: http://server02.fb12.tu-berlin.de/rft/beesat/BeeSat/Welcome_to_BeeSat.html
UWE-2: <http://www7.informatik.uni-wuerzburg.de/>
ITUpSAT1: <http://usl.itu.edu.tr/>

La carga principal, el satélite OceanSat-2, tiene nuevos instrumentos y sensores que son capaces de leer la temperatura y la velocidad del viento en la superficie del mar lo cual está dirigido a detectar ciclones y colaborar en la pesca.

Además se pusieron en órbita otros seis pequeños satélites, todos ellos extranjeros, de Alemania, Suiza y Turquía. Esta es la 16a. misión para el cohete lanzador PSLV tiene una altura equivalente a un edificio de 7 pisos y pesa 230 toneladas.

Con esto el programa espacial que comenzó hace 46 años, reduce la dependencia de India de otras agencias espaciales y coloca al país en posición de compartir el lucrativo mercado de lanzamientos satelitales.

Video del lanzamiento:
http://www.youtube.com/watch?v=h69XGgHXMS0&feature=player_embedded#t=16

Lanzamiento múltiple en titulares Internacionales:
http://news.bbc.co.uk/2/hi/south_asia/8270200.stm

Amsat agradece por esta información a lu4aru, Ricardo, amigo y socio de Amsat y del RC QRM Belgrano e integrante del grupo de desarrollo del Luxex.

Amsat informa que los 4 nuevos satélites se encuentran ya incorporados a las predicciones en la pagina de Amsat-LU, dando click sobre tu localidad en el mapa pueden verse y planearse la recepción y operación de estos satélites, además de contar con información de sus frecuencias y modos de operación. Las predicciones de pasos están como SWISS, BESAT, ITUP1 y UWE-2.

El lanzamiento de satélites desde India llega a titulares de la BBC

India ha lanzado exitosamente al espacio 7 satélites en una sola misión. La carga principal es el satélite OceanSat-2 que con nuevos instrumentos y sensores es capaz de leer la temperatura y la velocidad del viento en la superficie del mar lo cual está dirigido a detectar ciclones y colaborar en la pesca.

Además se pusieron en órbita otros seis pequeños satélites, todos ellos extranjeros, de Alemania, Suiza y Turquía.

Esta es la 16a. misión para el cohete lanzador PSLV tiene una altura equivalente a un edificio de 7 pisos y pesa 230 toneladas. Con esto el programa espacial que comenzó hace 46 años, reduce la dependencia de India de otras agencias espaciales y coloca al país en posición de compartir el lucrativo mercado de lanzamientos satelitales.

Vea la nota original y completa en:
http://news.bbc.co.uk/2/hi/south_asia/8270200.stm

Amsat agradece a lu5ag, Raul, socios y amigo de Amsat y directivo del RC QRM Belgrano por esta información que demuestra el valor e importancia que se le da a lanzamientos de satélites, en este caso incluyendo cuatro satélites para radioaficionados.

El FO-29 entro en periodo de Eclipse

El excelente SAT japonés FO-29 ha entrado en un periodo de eclipse, lo que sumando al deterioro de sus baterías, ha obligado al team de control a apagar el transponder analógico.

Según JA1COU, Yutaka Murata, esta situación se prolongara hasta los primeros meses del 2010.

El SAT es encendido sobre Japón para realizarle algunas mediciones y, excepto que sea iluminado plenamente en algún momento de su órbita, permanece apagado.

Esta situación ya ocurrió en el 2007 y fue superada con similar schedule.

El FO-29 fue lanzado en agosto de 1996. Saludos, Ignacio (LU1ESY)

Amsat agradece a lu1esy, Ignacio Presidente de Amsat-LU, por compartir esta información también disponible en los logs de Amsat en <http://amsat.org.ar?f=x>

El Castor dejo de transmitir

Informa Iván Galish que el Castor dejo de transmitir, y están tratando de tirarle comando vía repetición de la ISS, y con otra estación terrena de 1000w a ver si lo reviven.

Comentario Amsat:
El Castor es un satélite APRS lanzado junto con el Dragonsat, el ANDE-2, el AGGIE-2, el BEVO-1 y el Pollux desde el último viaje del trasbordador espacial hacia la ISS en su vuelo STS-127 del 31 Julio de 2009. Sus predicciones y cálculos de paso están disponibles en la pagina de Amsat-LU bajo la denominación DRAGO.

Reconocimiento al Telebridge LU8YY por la astronauta Dr.Sandra Magnus

20/09/2009 - En los días pasados Luis, LU8YY, recibió un reconocimiento por parte de la Ingeniera de Vuelo de la expedición 18 integrante de la tripulación de la ISS, Dra. Sandra Magnus por permitirle realizar un contacto con la escuela Emge Ellis mientras ella se encontraba en la ISS.

Sandra le envió a Luis una nota personal de agradecimiento, un diploma para certificar este hecho y el parche de la misión con el logo de la misma.

Amsat felicita por el compromiso y los resultados logrados en las misiones Telebridge. Se puede ver el diploma y más detalles en <http://cetra.org.ar>

73, LU7AA, Amsat Argentina
info@amsat.org.ar
www.amsat.org.ar

Satélites RS-28 y RS-30 operativos

Se han incorporado a las predicciones en la página de Amsat-LU los satélites RS-28 y RS-30 (Yubileiny).

El RS-28 con designación internacional 2009-049D y numero de catalogo NASA 35868, fue lanzado en conjunto con el Sumbandilasat acompañando al Meteor-M 1 lanzado desde Rusia el 17 de Setiembre de 2009.

Opera por el momento emitiendo telemetría en CW en 435.265 MHz. Mas información en <http://www.dk3wn.info/p/?p=8471> y en futuro próximo cuando se comisione operara en SSTV y voz.

El RS-30 con designación internacional Yubileiny y numero de catalogo NASA 32953 fue lanzado el 23 de mayo de 2008 desde la base Plesetsk en Ucrania. Su nombre Yubileiny (Jubileo en castellano), es debido a que se lanzo festejando el 50 aniversario del 1er satélite artificial de la tierra, el Sputnik-1.

Es un proyecto desarrollado por estudiantes universitarios de Rusia. Su beacon se encuentra emitiendo telemetría en CW en 435.315 MHz y puede escucharse muy fuerte.

Dada su altura de 1500 Km. sus pasos alcanzan los 23 minutos de duración. Tiene previsto emitir packet, SSTV y mensajes de voz en 435.215 MHz.

Los elementos Keplerianos de este satélite han sido incorporado a la lista de satélites amateur dada gestiones de Amsat-LU con el Dr. TS.Kelso, responsable de Celestrak (<http://celestrak.com>) sitio donde se disponen de elementos Keplerianos de satélites activos. Agradecemos al Dr. TS.Kelso por su rápida respuesta y gestión.

Es impresionante la cantidad de satélites amateurs activos, como nunca se había dado antes. A la fecha figuran en la página de Amsat-LU predicciones para 58 satélites. Es destacable también la cantidad de operación amateur satelital en nuestra región, que puede verse en los logs de Amsat en <http://www.amsat.org.ar?f=x>.

Nota AMSAT a la CNC sobre Borrador modificaciones a Res 50/98

El 15 de Setiembre ppdo, se entrego en mesa de entradas de la CNC, nota de Amsat Argentina relativa cambios y sugerencias relativas al borrador de modificación de la reglamentación 50/98.

Se ha recibido sellada confirmación de entrega. Esta nota apunta específicamente a frecuencias, modos y anchos de banda requeridos para comunicación Satelital, y es resultado de propuestas consensuadas en la última reunión de Comisión Directiva de Amsat-LU.

73, LU7AA, Amsat-LU
info@amsat.org.ar
www.amsat.org.ar

Exitosos contactos ARISS desde Argentina

10/09/2009 - Tal lo programado se realizaron los contactos ARISS entre estudiantes y los astronautas de la ISS utilizando lo Telebridges ARISS de Luis, LU8YY y Adrián, LU1CGB. Todos los contactos fueron exitosos y permitió que los radioaficionados de la región puedan escuchar en directo las transmisiones de los Astronautas.

En los contactos de los días, domingo y en el del día de hoy se realizaron 2 contactos ARISS en la misma órbita, siendo la primera vez desde que se implementó ARISS que esto ocurre, mostrándonos la gran actividad de los radioaficionados para divulgar su actividad y ayudar a la enseñanza de la tecnología espacial.

Desde CETRA felicitamos al equipo que opera LU8YY en Neuquén y la estación LU1CGB en Tortuguitas.

Se puede ver el video del contacto del 04/09/2009 - ISS - Darmstadt Alemania del Telebridge LU8YY en <http://cetra.org.ar>

73, LU7AA, Amsat Argentina
info@amsat.org.ar
www.amsat.org.ar

Domingo 25 de Octubre: Activación del Palacio Barolo

Como parte de los festejos por el Día del Radioaficionado, el Radio Club QRM Belgrano hará una transmisión radial especial ("activación") desde el renovado Palacio Barolo (Ref.DMH-065A, Monumento Histórico Nacional), en coincidencia con el segundo encendido del Faro del Bicentenario sobre su cúpula a más de 100 metros de altura.

Operación radial multibanda y multimodo con varias estaciones simultáneas. Más detalles en nuestros sitios web <http://www.lu4aao.org.ar> y <http://www.amsat.org.ar/lu4aao>.

Amsat Argentina participará de este especial evento, llevando estaciones satelitales portátiles al Palacio Barolo y operando los pasos satelitales que se produzcan en esa oportunidad.

Nota: El Palacio Barolo es un edificio tradicional e histórico de Buenos Aires (<http://www.pbarolo.com.ar>) ubicado en Av. De Mayo 1370, inspirado en la obra de Dante Alighieri autor de, "La Divina Comedia".

Edificio de 24 plantas y el mas alto de Sudamérica para su época (1919) llegando a los 100m de altura con un gran faro giratorio de 300.000 bujías (con usina propia) que lo hacia visible desde Uruguay.

Debe su nombre a Luis Barolo, progresista y poderoso productor agropecuario, que llevo a la Argentina desde Italia en 1890.

En el centenario de la revolución de Mayo, conoció al Arq. Mario Palanti (1885-1979), a quien contrató para realizar el proyecto de un edificio que tenia en mente.

En la parte mas elevada de este edificio se encuentran instalados el T2ARG 1er gateway APRS de Sudamérica (<http://aprs.com.ar>) y el 1er nodo DSTAR del Pais operando en VHF, UHF, 1.2 Ghz y via Internet con el resto del mundo.

Concurso Partidos y Departamentos del RC QRM Belgrano

El Radio Club QRM Belgrano realizará el Domingo 18 de Octubre la cuarta edición de este tradicional concurso en bandas de 40 y 80 metros en RTTY, PSK31, CW y fonía, del tipo "todos contra todos" en el cual cada contacto vale un punto y cada Partido o Departamento distinto comunicado es un multiplicador.

Se premiará al ganador y primeros 10 clasificados con certificados (Art. 35 inc. A) y se publicarán en nuestros sitios web los 10 primeros puestos de la clasificación general por simple suma de puntos en todos los modos.

Nótese que los Novicios pueden y son especialmente invitados a participar.

Las Bases, Bandas, Objetivos, Reglas, Participantes y detalles de este tradicional y buscado concurso están disponibles en <http://www.lu4aao.org.ar/concursos.htm> y <http://www.amsat.org.ar/lu4aao/concursos.htm>.

Amsat agradece a Raul, lu5ag y al RC QRM Belgrano por acercar y permitir difundir la información sobre este importante evento.

Ultimos Logs actividad satelital en nuestra región

Se incluye la última semana reportada en los Logs de Amsat. Continúa y se acrecienta la actividad en nuestra región, gran variedad de modos y varios satélites, hasta se esta utilizando el legendario y longevo Oscar-7, que ya ha festejado el pasado 15 de Noviembre sus 34 años en el espacio.

Sigue actividad reportada por Sudamérica (hay mucha mas no reportada) mostrando continuado crecimiento y dando confianza y oportunidad a quienes comienzan y se aventuran en la actividad de recibir y emitir RF desde y hacia el espacio.

LU6EVD Pablo AO-51 30/09/09 19:36 LU Guernica Contacto con lu6dpg Antonio mar del plata y 19:37 con lu1fam. 5/9 para ambas estaciones

LU2HAM Mario CASTOR 01/10/2009 Córdoba Informa Iván galish que el castor dejo de transmitir, y están tratando de tirarle comando vía repetición de la iss, y con otra estación terrena de 1000w a ver si lo reviven

YV6BFE Jose AO51 30/09/09 UTC21 05 Venezuela Contacto con..wp4t,,wpemw ,,wp3pz..orbita 26617

LU6EVD Pablo AO-51 28/09/09 20:57 Guernica Muy buen qso con lu8yy y muy bien escuchados a lu2ham. saludos cordiales

LU1ESY Ignacio FO29 29/09 15:45 Castelar El excelente SAT japonés fo29 ha entrado en un periodo de eclipse, lo que sumando al deterioro de sus baterías, ha obligado al team de control a apagar el trasponder analógico. segun ja1cou, yutaka murata, esta situación se prolongara hasta los primeros meses del 2010. el SAT es encendido sobre japon para realizarle algunas mediciones y, excepto que sea iluminado plenamente en algun momento de su orbita, permanece apagado. esta situación ya ocurrió en el 2007 y fue superada con similar schedule. el fo29 fue lanzado en agosto de 1996. saludos ignacio (lu1esy)

LU8LCI Vicente AO-51 28/09/09 22:20 UTC Goya, Ctes. Contacto con ce3asd arturo por santiago 5/9; escuchado py4zbz roland, lu6dpg antonio, saludos cordiales a todos.

LU8LCI Vicente AO-51 28/09/09 22:20 UTC Goya, Ctes. Contacto con ce3asd arturo por santiago 5/9; escuchado py4zbz roland, lu6dpg antonio, saludos cordiales a todos.

LU2HAM Mario AO-07 28/9 20:52lu Cordoba Luego de una vacaciones nuevamente en el aire muy buena pasasa elevacion 76 sobre cordoba qso py4zbz y ps8rs

LU1AYT Diego SO-50 26/9/09 21:39 utc Buenos Aires Contacto con luciano, py5lcr

LU1AYT Diego SO-50 26/9/09 21:39 utc Buenos Aires Contacto con luciano, py5lcr

LU/EA7LU Raul AO-51 26 09 2009 18:58 Mar del Plata Comunicado con lu8yy - cx1th y py5?? - muy bien copiados - saludos cordiales a todos.

YV6BFE Jose AO7 26/09/09 utc22 00 Venezuela Contacto...py5lf,, py1un,,k3szh..orbita 59546

YV6BFE Jose AO7 26/09/09 utc 11 15 Venezuela Contacto....aj9k,,k 3szh,,kd9cao..orbita 59541

YV6BFE Jose AO51 26/09/09 utc11 05 Venezuela Contacto con--n4kjf,,k c9min,,aa4fl

YV6BFE Jose AO51 26/09/09 utc11 05 Venezuela Contacto con--n4kjf,,k c9min,,aa4fl

LU1ESY Ignacio CETRA 25/09 19:34 Castelar Cetra, apendice de amsat argentina para la educacion, realiza el 25/09 "un dia espacial en la escuela". esta vez se realiza en la escuela primaria nro. 314 de fernandez oro, en la pcia de rio negro. luis (lu8yy) y daniel (lu5ybr) transmitiran a los alumnos y docentes sus conocimientos sobre la investigacion espacial. excelent e iniciativa la de cetra. saludos ignacio

LU1ESY Ignacio SUMBA2 25/09 17:30 Castelar Informa amsat sudafrica que aun deben esperar para poder activar el experimento de aficionados a bordo del satellite sumbandilasat. la estacion de control del experimento principal ha hecho progresos en la comprobacion de sistemas y la actitud del sat. amsat sa pide un poco mas de paciencia...saludos lu1esy, ignacio

LU7FS Sebastian AO51 24/09/09 Sia Fe Saludos luis muy bien escuchado por santa fe 5/9+ via satellite ao51 73 buenos contactos

LU8YY Luis Funes VO-52 23/09/09 00:55 Neuquen Comunico con lu1esy y lu2dpw,muy bien escuchados.-www.w.cetra.org.ar

LU8YY Luis Funes AO-7 23/09/09 00:03/08 Neuquen Comunico con lu2dpw y py4zbz.mjuy bien escuchados.-

LU8LCI Vicente AO-51 21/09/09 21:52 utc Goya, Corrientes Primer contacto via ao-51 cx5ts, py5lf, lu5eev, cx1th. tx yaesu ft 23f antena 5/8; rx yaesu ft 470 antena io, saludos cordiales a todos.

YV6BFE Jose AO51 21/09/09 UTC11 03 Venezuela Contacto con..nl7vx,,n1aba ,,n2npi..orbita 27481

YV5MM Manuel ISS 20/09/09 17:30 UTC Anaco, Venezuela Orbita # 62099 - rs0iss-3 sobre panamá & caribe packet 59 - 73 a todos de manuel

LU5BOJ/O Oscar AO-51 19/09/09 21:35 UTC Salta Comunicado con: py5lf, lu5eev. escuchado lu4ems.

LU1ESY Ignacio ZS0SUM 16/09 16:00 Castelar A las 17:55,09 gmt, un soys 2.1b puso en órbita al satélite meteor-m de rusia y varios otros pequeños sat, incluido el sumbandilasat, satellite sudafricano que lleva a bordo experimentos de radioaficionados de amsat sa. el lanzamiento se produjo desde baikonur, dos días despues de la fecha originalmente prevista. amsat sudafrica dara un informe despues de las 21:00 gmt. saludos i gnacio (lu1esy) prediccion pasos? click en tu localidad en el mapa

Amsat agradece la información y reportes de todos quienes han compartido vía Logs estas destacables escuchas y actividad, que nos muestran muchas estaciones activas.

Esta información puede ser útil para planear tu actividad en estos satélites y horarios, donde con seguridad vas a encontrar corresponsales. Gracias !!

En los 'Noticias' pasados se reportaron las escuchas y logs anteriores. Amsat Argentina agradece la información compartida por todos los que reportaron su actividad satelital en <http://www.amsat.org.ar?f=z> y la futura que se informe que a todos nos ayuda a animarnos a los pájaros.

73, LU7AA, Amsat Argentina
info@amsat.org.ar
www.amsat.org.ar

Cumplen años los próximos días estos socios de AMSAT

Licencia Nombre Localidad y Provincia Cumple el
LU3HBA Mauricio Justiniano Posse, Cordoba 2-Oct
LU5PU Rodolfo San Juan, Rep. Argentina 3-Oct
LU6DRO Omar El Palomar, Bs.As. 3-Oct
PU2BFG Frederico Sobradinho, Df, Brasil 3-Oct
LU3ESO Marcelo La Plata, Bs As 4-Oct
LU4DBT Williams Bahia Blanca, Bs.As. 4-Oct
LW7DAJ Adalberto Quilmes, Bs.As. 4-Oct
YV2GGG Abraham El Junquito, Venezuela 4-Oct
CX6RO Alberto S.Carlos, Maldonado, Uruguay 5-Oct
LU1EFY Gabriel Pehuajo, Bs.As. 5-Oct
LU1MPZ Ramón Malargüe, Mendoza 5-Oct
LU2HFH Pedro Lomas de San Martin, Cordoba 5-Oct
COCADE Comisión Casilda, S.Fe 6-Oct
OE3ZJC Jose Strasshof, Nieder Osterrach, Austria 6-Oct
XQ8GLO Jermán Punta Arenas, Magallanes, Chile 6-Oct
LU4LF Mario Corrientes 7-Oct
LU9DGE Gabriel Mercedes, Bs.As. 7-Oct
LU1DF Patricio College Park, Maryland, Usa 8-Oct
LU1HJ Oscar Villa C.paz, Corodoba 8-Oct
LU1LAL Stefani Monte Caseros, Corrientes 8-Oct
LU1QRA Diez Villa Mercedes, San Luis 8-Oct
LU9DO Juan Olivos, Bs.As. 8-Oct
LU9GDN Juan Villa Angela, Chaco 8-Oct
LU2AML Luis C.F. 9-Oct
LU4FFC Luis Rosario, Sante Fe 9-Oct
LU7EYU Maria Mar del Plata, Bs.As. 9-Oct
LU7FUR Juan Villa Gdor.gálvez, S.Fe 9-Oct
LU8EHV Mauricio Miramar, Bs.As. 9-Oct
LU8VAC Omar S.Carlos de Bariloche, R.Negro 10-Oct
LU9VLF Antonio Bariloche, R.Negro 10-Oct
HI8LRA Luis Quisquella No. 45, S.Domingo, R.Domiicana 11-Oct
LU1YNE Edwin San Martin de Los Andes, Neuquen 12-Oct
LU3DBJ Jorge Quilmes, Bs. As. 12-Oct
LU7AMQ Julian Cf, Bs As 12-Oct
LU8IAO Raul Posadas (misiones, Misiones 12-Oct
LW1EVR Jose Trenque Lauquen, Bs.As. 12-Oct
LU2VCD Claudio Viedma, R.Negro 13-Oct
LW3EOG Juan La Plata, Bs As 14-Oct
CX1RI Carlos Maldonado, Uruguay 15-Oct
GJKILLING Guillermo Moreno, Bs As 15-Oct
LU1UDP Jorge Uriburu, La Pampa 15-Oct
LU6ELT José Mar del Tuyu, Bs.As. 15-Oct
LU7DJH Juan Hurlingham, Ba As 15-Oct
LU8EFF Enrique Ciudadela, Bs.As. 15-Oct
LU9EOH Osvaldo Bernal, Bs.As. 15-Oct
LU1JBK Carlos Gualaguaychu, E.Rios 16-Oct
LW9EFO Sebastian Cabilido, Bs As 16-Oct

Han cumplido años recientemente

Licencia Nombre Localidad y Provincia Cumplió el
LU3DOU Gustavo Martínez, Bs As, Rep Argentina 1-Oct
LU7MHH Iris Malargüe, Mendoza 1-Oct
LU1VFP Edgardo Villa Regina, R.Negro 30-Set
LU5DJJ Julio Moreno, Bs.As. 30-Set
LU7EMA Miguel Mar del Plata, Bs.As. 30-Set
LU6AER RaSpanti C.F., Bs As 29-Set
LU7JA Pocho Galarza, E.Rios 29-Set
LU1LAA Veronica Monte Caseros, Corrientes 28-Set
LU5DU Gustavo La Plata, Bs.As. 28-Set
LU6VTI Colombo S.c.de Bariloche, R.Negro 28-Set

LU6EVD Pablo Guernica, Bs.As. 27-Set
LU7AMK Ricardo C.F., Bs As 27-Set
YV1EIG Adolfo Coro, Falcon, Venezuela 27-Set
DANYG Daniel La Banda, S.Estero 26-Set
LU3FRF Rodolfo S.Fe 26-Set
LU4DC Daniel Hurlingham, Bs.As. 26-Set
LU4HAH Pedro Rio Tercero, Córdoba 26-Set
LU4LAD Ariel Monte Caseros, Corrientes 26-Set
LU5DEM Eduardo Bahia Blanca, Bs. As. 26-Set
LU6MHO Ernesto Lujan de Cuyo, Mendoza 26-Set
LU7HYN Diego Despenaderos, Córdoba 26-Set
LU9EM Ricardo Ituzaingo, Bsas 26-Set
LW2DFX Eduardo Ituzaingo, Bs.as. 26-Set
LU1FNJ Jorge Galvez, S.Fe 25-Set
LU1JA José Paraná - E.Rios, E.Rios 25-Set
LU3EJR Jose Lecce, Italia 25-Set
LU8QT Roque La Toma, San Luis 25-Set
LU1KDS Carlos El Colmenar Las Talitas, Tucumán 24-Set
LU5DHL Hernan Gral Belgrano, Bs As 24-Set
LU7DOD Hector Mar del Plata, Bs.As. 24-Set
CESAR24_A César Villa María, Córdoba 23-Set
LU1EGC Javier Olavarría, Bs.As. 23-Set
LU1FD Marcelo Rosario, S.Fe 23-Set
LU8FWL Ana Arequito, S.Fe 23-Set
LW6DLL Horacio Martin Coronado, Bs.As. 22-Set
DK3KC Raul Neunkirchen, Baviera, Alemania 21-Set
LU3DCT Carlos B Sta.teresa-ramallo, Bs. As. 21-Set
LW6DO Carlos Hurlingham, Bs.As. 21-Set
LU2HOB Alberto Arroyito, Cordoba 20-Set
LU4HE Omar Las Varas Cordoba, Cordoba 20-Set
LU3DXI Daniel Carapachay, Bs.As. 19-Set
LU4HZH Gustavo Cosquin, Cordoba 19-Set
LU1ESS Edgardo San Nicolas, Bs.As. 18-Set
LU5VBH Sergio Viedma, R.Negro 17-Set

Feliz Cumple !! , que lo disfruten !!, va un saludo especial y brindis de Amsat para todos ellos.

Desde la página de Amsat en <http://www.amsat.org.ar?f=s> puedes dejarle un mensaje especial a tu consocio en Amsat para su cumpleaños. Esta sencilla y práctica facilidad está a tu disposición.

Recordamos que el inscribirse como socio de Amsat Argentina es sin costo ni cuotas sociales y puede realizarse fácilmente desde <http://www.amsat.org.ar?f=s> donde como socio se dispondrá de Credencial, Tarjeta Personal y QSL gratuitamente.

Recientemente Amsat inauguró el envío vía SMS de información relevante a socios que hayan incorporado en su registro el 1ro telefónico de su celular.

Noticias Amsat abierta a tu contribución. Y anteriores ?

Si podés contribuir con noticias cortas sobre el espacio, los satélites, las comunicaciones especiales y todo lo que este relacionado a estos temas, favor enviar un email a info@amsat.org.ar desde ya agradecemos tu contribución y buena voluntad de compartirlo con todos los socios de Amsat.

Estas 'Noticias' también están disponibles en formato pdf desde la pagina de Amsat, p.ej dando <http://www.amsat.org.ar/BOLETINES/news081227.pdf> , (newsaaamdd.pdf) lo mismo que todas las emitidas con anterioridad.

Si recién sos socio de Amsat o te perdiste 'Noticias' anteriores, ahora podés tenerlos todos en <http://www.amsat.org.ar?f=r> dando click en Noticias/News.

Amsat agradece a los varios RadioClubs y socios que reemiten estos 'Noticias' por diferentes medios radiales, por BBSs, por email, por boletines impresos, por packet, imprimiéndolos y distribuyendo en su Radio Club, en su trabajo, a sus amigos, etc., etc.

Frases de la semana:

-Alcanzar el éxito no es el final, equivocarse no es retroceder, es el empuje hacia nuestra meta lo que vale. (Winston Churchill)

-Dar ejemplo no es la principal manera de influir sobre los demás, es la única manera (Albert Einstein)

-Cuando te parezca que tu objetivo no puede lograrse, no desistas del objetivo, reajusta tus planes. (Confucio)

-No puede impedirse el viento. Pero pueden construirse molinos. (Proverbio holandés)

Estas 'Noticias' son de libre distribución, agradecemos su difusión.

73, LU7AA, AMSAT Argentina
info@amsat.org.ar
www.amsat.org.ar