

Noticias para Socios de Amsat Emitidas los fines de semana por email Correspondientes al 31 de Marzo de 2007

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>

(Nota: El 'Noticias' del 24-Marzo no fue emitido aguardando incluir mayor y mas actualizada información para Socios)

Internacionales:

- La Soyuz se acopló con éxito al módulo Zvezda
- Aplazado el lanzamiento del cohete "Dnieper"
- China y Rusia lanzarán misión conjunta a Marte
- Susto - Restos de un satélite casi chocan un avión
- Moscú niega que nave espacial pusiera en riesgo avión chileno en vuelo
- NASA encuentra sistemas planetarios con dos soles

Institucionales:

- Reunión Amsat martes 3-Abril 20-24hs C. Calvo 1402
- Proyecto LUSAC, informa Ignacio, LU1ESY
- Reconocimiento CETRA/AMSAT al satélite Libertad de Colombia
- Los LEDS como fotodiodos ???????
- Contactos de CETRA con organismos Educativos en Neuquen
- La Uncoma facilita réplica del Pehuensat a Cetra/Amsat
- Primer resultados en Sud America haciendo hablar al RAFT
- Ultimos Logs de satélites recibidos en Amsat
- Cumplen años los próximos días estos socios de AMSAT
- Noticias Amsat abierta a tu contribución. Y anteriores ?
- Frasas de la semana

INTERNACIONALES

La Soyuz se acopló con éxito al módulo Zvezda

Ciudad Koroliov (región de Moscú), 30 de marzo, RIA Novosti. La cosmonave "Soyuz TMA-9", al mando del cosmonauta ruso Mijail Tiurin, se acopló con éxito al módulo "Zvezda" de la Estación Espacial Internacional.

La operación quedó concluida a las 02:55 horas de Moscú, tres minutos antes de lo programado.

"Soyuz" se separó del módulo "Zaria" y, guiado por Tiurin, se acopló al puerto inferior del módulo "Zvezda", componente del segmento ruso de la ISS.

<http://sp.rian.ru/onlinenews/20070330/62825419.html>

China y Rusia lanzarán misión conjunta a Marte

El acuerdo -que se firmó durante la visita de tres días del presidente chino Hu Jintao a Moscú- se anunció días después que el gobierno de Vladimir Putin anunciara su intención de trabajar más de cerca con sus vecinos para lanzar misiones espaciales.

En el primer vuelo, previsto para Octubre del 2009, un pequeño satélite desarrollado por China viajara a costas de una nave espacial rusa llamada "Phobos Grunt".

Después de entrar en órbita alrededor del planeta rojo, el satélite chino se desprenderá del transbordador y explorará el entorno de Marte. La nave rusa, en cambio, aterrizará en la luna marciana Phobos en donde recogerá muestras de su superficie para traerlas de vuelta a nuestro planeta.

Rusia tiene un largo historial como nación espacial junto con Estados Unidos. Por el contrario, China se incorporó a este selecto grupo de países que colocaron un hombre en el espacio en oct-03.

Pero desde ese momento, el gigante asiático no ha cesado de sorprender. En octubre de 2005 envió otra misión a orbitar alrededor de la Tierra -en este caso dos astronautas o "taikonautas"- y anunció su intención de enviar misiones tripuladas a la Luna.

La Administración Nacional Espacial de China dijo este jueves que el acuerdo con sus pares rusos significa un paso importante por ambos países hacia "la cooperación para desarrollar un gran programa espacial".

Los dos protagonistas principales del acto fueron el jefe de la Administración Nacional Espacial de China, Sun Laiyan, y el director de la Agencia Federal Espacial Rusa (Roscosmos), Anatoly Perminov.

http://news.bbc.co.uk/hi/spanish/science/newsid_6509000/6509079.stm

Aplazado el lanzamiento del cohete "Dnieper"

Kiev, 29 de marzo, RIA Novosti. Un desperfecto en el cableado ha obligado a aplazar el lanzamiento del vehículo impulsor "Dnieper" que debía llevar a la órbita 16 microsátélites extranjeros incluido el primer satélite egipcio Egyptsat-1 para teledetección de la Tierra.

La oficina de diseño "Yuzhnoe" (Ucrania), que había desarrollado el cohete "Dnieper", explicó que el problema ha sido descubierto por el sistema de diagnóstico durante el ensayo del cohete en el cosmodromo ruso de "Baikonur".

Los especialistas han procedido a eliminar el desperfecto en el cableado.

Inicialmente, el lanzamiento había sido fijado para el 27 de marzo, y ahora ha sido aplazado para el 17 de abril.

El responsable del lanzamiento es la compañía ruso-ucraniana "Cosmotrans".

<http://sp.rian.ru/onlinenews/20070329/62806239.html>

Comentario Amsat:

Este lanzamiento llevará al cubesat colombiano Libertad-1 al espacio.

Susto - Restos de un satélite casi chocan un avión

SANTIAGO DE CHILE. Fragmentos incandescentes pasaron a pocos kilómetros de un avión de la aerolínea chilena Lan, mientras volaba hacia el aeropuerto neozelandés de Auckland.

El hecho se registró el lunes y no afectó al avión que, luego de aterrizar en Nueva Zelanda, prosiguió vuelo hacia Australia, según estaba programado.

Lan dio a conocer ayer que a minutos de hacer ingreso al espacio aéreo neocelandés, el capitán del avión Airbus 340 reportó que tomó contacto visual con fragmentos incandescentes a pocos kilómetros.

La Asociación Aeronáutica de Nueva Zelanda atribuyó los fragmentos a partes de un satélite ruso que ingresó a la atmósfera mucho antes de lo previsto.

<http://www.territorioidigital.com/nota.aspx?c=4215445878267692>

Moscú niega que nave espacial pusiera en riesgo avión chileno en vuelo

Portavoz de Roscosmos subrayó que, cuando el piloto de un aparato de LAN había informado sobre los objetos, la Progress M-58 todavía se encontraba enganchada a la Estación Espacial Internacional.

La Agencia espacial rusa Roscosmos desmintió este jueves que los restos de su nave espacial Progress M-58, al hundirse el miércoles en aguas del océano Pacífico, estuvieran a punto de chocar con un avión chileno de pasajeros en vuelo.

"El descenso ayer de la nave Progress M-58 transcurrió según el programa previsto, sus restos calcinados cayeron en la zona establecida del Pacífico, y por esta razón no pudieron amenazar la seguridad de un avión chileno", indicó Igor Panarin, portavoz de Roscosmos.

De acuerdo a la prensa, un avión de Lan Chile, antes de aterrizar en el aeropuerto de Auckland, en Nueva Zelanda, estuvo a punto de ser impactado por objetos incandescentes, probablemente restos de un aparato espacial ruso.

Según Panarin, los restos calcinados de la nave de carga Progress M-58 cayeron a las 23.30 GMT del miércoles a 44 grados latitud sur y 216 grados longitud oriental, a 3.000 kilómetros de distancia de Nueva Zelanda.

Desde hace más de 40 años, en esta zona del Pacífico Rusia ha hundido más de un centenar de aparatos espaciales, entre ellos la emblemática estación espacial soviética Mir. Panarin recordó que esa parte del Pacífico está muy apartada de las rutas de aviones y barcos mercantes y que antes de hundir sus aparatos espaciales Rusia informa a los países suramericanos y a Nueva Zelanda.

Según publicaciones, el piloto del aparato, un Airbus A340 procedente de Santiago, la noche del lunes notificó a los operadores del aeropuerto de Auckland que había detectado la presencia de objetos en llamas detrás de su avión.

Al respecto, Panarin subrayó que, cuando el piloto del avión había informado de esos objetos, "la Progress M-58 todavía se encontraba enganchada a la Estación Espacial Internacional", que orbita la Tierra a 350 kilómetros de altura.

El funcionario ruso no descartó la posibilidad de que el piloto pudiera haber visto otros objetos, como los restos de un satélite estadounidense o meteoritos.

En declaraciones a la televisión neozelandesa, el piloto del avión chileno explicó que los objetos incandescentes pasaron a nueve kilómetros, una distancia que el avión recorre en menos de 34 segundos.

Medios de prensa rusos revelaron que la NASA descartó la versión del satélite estadounidense y admitió que el piloto probablemente vio meteoritos.

EFE
http://www.elmostrador.cl/modulos/noticias/constructor/noticia_new.asp?id_noticia=213749

NASA encuentra sistemas planetarios con dos soles

29 de Marzo de 2007 16:27 PM - El telescopio espacial "Spitzer" de la NASA ha descubierto innumerables sistemas planetarios con dos soles, informó hoy el Laboratorio de Propulsión a Chorro (JPL)

Por ello es que, según JPL, ha dejado de ser una fantasía el doble atardecer que hipnotiza a Luke Skywalker en la película "La guerra de las galaxias".

Esos sistemas binarios, formados por discos de asteroides, cometas y posiblemente planetas, parecen ser tan numerosos como los de un solo sol, como el nuestro, manifiesta el organismo de la agencia espacial estadounidense.

"Ya parece no haber oposición a la idea de que se hayan formado planetas en sistemas binarios", según manifiesta David Trilling, científico de la Universidad de Arizona y autor de un informe sobre las operaciones del "Spitzer" en la revista "Astrophysical Journal".

En el universo "podría haber incontables planetas con dos o más soles", añadió Trilling. Según el comunicado de JPL, hasta ahora los astrónomos sabían que los planetas podían formarse en sistemas binarios en los que sus estrellas están separadas por mil veces la distancia que existe entre nuestro Sol y la Tierra.

De los aproximadamente 200 planetas descubiertos hasta ahora fuera de nuestro vecindario espacial alrededor de 50 giran en torno a uno de dos soles en el mismo sistema.

En su estudio, los astrónomos apuntaron el telescopio infrarrojo para buscar los discos de polvo cósmico en los sistemas binarios.

Según JPL, esos discos están formados por rocas similares a los asteroides que nunca llegaron a formar parte de un planeta.

Su presencia indica que en algún momento ocurrió el proceso de formación de planetas en torno a una estrella, añadió.

Los astrónomos también se vieron sorprendidos por el hecho de que esos discos son más frecuentes o numerosos en los sistemas binarios y esto podría significar que la formación de un planeta se inclina más hacia los dos soles.

"Pero también podría significar que esos sistemas binarios en realidad sólo son más polvorientos. Una mejor respuesta a este interrogante deberá provenir de futuras observaciones", señaló Trilling.

<http://www.ehui.com/?c=3&a=70181>

INSTITUCIONALES

Reunión Amsat martes 3-Abril 20-24hs C.Calvo 1402

Te invitamos a compartir la próxima reunión Amsat que se realizará el martes 3 de Abril de 20 a 24hs en Carlos Calvo 1402, barrio de Constitución en Capital Federal.

Dado el cierre de recepción de QSLs al 31 de marzo, conoceremos la cantidad de participantes y comenzarán los envíos de QSLs a estaciones que acompañaron el 21 y 22 de Enero el festejo del aniversario del LUSAT

Realizado por radio para festejar los 17 años del primer satélite argentino y enviaron su QSL y sobre autodirigido y estampillado confirmando el contacto.

Este evento se realizó el 20 y 21 de Enero en 145.700, 3.700, 7.140 y transponder UV de 19 a 22hs.

Nos actualizaremos de la actividad de CETRA (Ciencia, Educación y Tecnología unidos por la Radio Afición) que en el 2007 además de iniciar sus proyectos Avión y Globo, estará participando en eventos educativos como el de la inauguración 2007 de LU-Escuelas.

Será un gusto compartir las experiencias de uso del transponder UV, ya operativo y en excelente forma recibiendo audio FM con subtono de 67Hz en 435.950 y emitiendo en 145.955, además de operar en el novedoso modo FFSK a 1200 baudios (sistema que se utiliza ya en recientes satélites) en las mismas frecuencias e incluyendo la baliza con telemetría en CW.

En la reunión anterior quienes concurren tuvieron oportunidad de compartir el anuncio del próximo proyecto de desarrollo de un novedoso satélite, producto de las inquietudes de un grupo dentro de Amsat.

En esta reunión seguiremos elaborando y enterándonos sobre el proyecto, que ya cuenta con 8 integrantes inscriptos y trabajando a pleno durante las últimas cuatro reuniones que ya ha realizado este grupo.

También tuvimos el gusto de compartir la actividad y pruebas del ya operativo transponder lineal VHF a HF, que viene encarando con mucho entusiasmo lu7eim, Guillermo.

En esta oportunidad conoceremos mayores detalles de los planes para utilización en 6 metros propuesta para este transponder lineal.

Estos son solo alguno de los temas previstos, habrá además interesante información de nuevas ideas, proyectos y actividades de la que todos los socios forman parte.

El acceso a la reunión es libre y sin costo seas o no socio. Finalizada la reunión y para quienes quieran acompañar compartiremos la informal carga de baterías, usual cierre de las reuniones de Amsat.

Te esperamos el martes 3 de abril, trae tus ideas y proyectos que seguro vas a encontrar interés, apoyo y compinches para las mismas.

73, LU7AA, Amsat Argentina

Proyecto LUSAC, informa Ignacio, LU1ESY

Dado el contacto permanente de Amsat con la Conae (Comisión Nacional de Actividades Espaciales), con la cual Amsat ha firmado un convenio de cooperación, adjuntamos la última información recibida de Ignacio, lu1esy.

"Se informa que el director del proyecto Sare de la Conae, además de contactos técnicos que lo confirman, que dada una demora en los planes del satélite SACD de la Conae estarían derivándose fondos al proyecto SARE, en el cual viajaría el LUSAC.

Esto aceleraría y acercaría los tiempos para el próximo lanzamiento del SARE y el consiguiente acompañamiento del LUSAC al mismo.

Más datos se informarán durante la reunión del 3 de Abril."

Reconocimiento CETRA/AMSAT al sat Libertad de Colombia

Por iniciativa del presidente de Cetra, Luis Funes, lu8yy, es un gusto compartir el siguiente intercambio de correspondencia.

De Luis Funes, a Universidad Sergio Arboleda, Colombia.

Estimados Alumnos, Profesores:

Mis más sinceras FELICITACIONES, para TODOS, los alumnos y Profesores que trabajaron y trabajan en la Universidad de Colombia, en la construcción y lanzamiento del PICO Sat. Libertad 1, Colombia y Sudamérica, cada año estamos dejando las huellas en el espacio, con la Tecnología en el Área de las Comunicaciones, es un gran Orgullo.

Por favor si pueden en cuanto tengan los Keps, si me los pueden enviar así el ingreso al Dyfrak, para poder tener una recepción mejor con mi rotor Yaesu 5400 B con Elevación y Azimuth. antenas VHF y UHF Cuscrach de 24 y 32 elementos, muy qrv para colaborar con Ustedes si así me lo permiten.

Felicitaciones. Luis Funes LU8YY. www.cetra.org.ar

De la Universidad Sergio Arboleda a Luis Funes:

Con muchísimo gusto estimado colega, por ahora hay un retraso en el lanzamiento y pronto tendremos noticias...

Muchas Gracias,

Comentarios de Amsat Argentina:

El cubesat Libertad-1 estaba previsto lanzarse el 27 de Marzo desde Baikonur, a bordo de un vector DNER, que dado sus últimos controles ha identificado áreas que requirieron verificación.

Por lo cual se ha trasladado el lanzamiento al 17 de Abril para este nuevo satélite sudamericano, esta vez el primero de nuestra hermana república de Colombia.

Arriba a Baikonur la 15ª expedición fija a la ISS

Moscú, 27 de marzo, RIA Novosti. Los integrantes de la 15ª expedición fija a la Estación Espacial Internacional (ISS) y el quinto turista espacial Charles Simonyi han arribado hoy al cosmodromo de Baikonur, desde el cual partirán el 7 de abril a la ISS.

La 15ª expedición fija la integran los cosmonautas rusos Fiódor Yurchijin y Oleg Kótov. Los acompañará el norteamericano de origen húngaro Charles Simonyi, uno de los fundadores de la corporación Microsoft.

El cosmonauta Oleg Kótov, que es médico, realizará en la órbita varios experimentos vinculados a su profesión. En particular, ejecutará un proyecto relacionado con la telemedicina.

Además, tomará muestras de sangre de una vena a Fiódor Yurchijin, "una tarea nada fácil en estado de ingravidez", según comentó el propio Kótov.

Durante los seis meses que permanecerán en la órbita, los cosmonautas rusos recibirán tres transbordadores estadounidenses y dos naves de carga rusas, y realizarán dos caminatas espaciales en escafandras rusas y una caminata en escafandras norteamericanas.

<http://sp.rian.ru/onlinenews/20070327/62704731.html>

Amsat-LU agradece a LU8YY, Luis, por acercarnos esta información.

Los LEDS como fotodiodos ??????

Con motivo de la febril actividad de investigación que viene realizando el grupo que integra el nuevo desarrollo satelital de Amsat, se realizan experimentos en tecnología básica, uno de los cuales queremos compartir.

Nos dice Nestor, lu2amw:

"Dado el principio de reversión de uso de la electrónica, se me ocurrió probar si los LEDs comunes, esos verdes, rojos y amarillos también operaban como sensores de luz.

Fué así que tester en mano y en un buen día de sol, subí a la terraza acompañado por un puñado de LEDs.

Se iniciaron las pruebas, y la sorpresa fue el impresionante rendimiento de los LEDs comunes como sensores de luz.

Por ejemplo un LED verde de 3mm, apuntando al sol generaba nada menos que 1400 millivolts, si! 1.4 volts !!.

Las experiencias continuaron con LEDs rojos y amarillos de 3mm y de 5mm de diámetro, realizándose una tabla de valores medidos para cada diodo y también se probó la direccionalidad de los diodos, donde por ejemplo el LED verde mencionado a 90 grados del sol indicaba 500 mV, o 0.5 volts.

Esto permite una interesante, práctica y económica utilización de LEDs como sensores de luz y horizonte, que van a tener aplicación en el desarrollo que venimos realizando para el nuevo proyecto satelital de Amsat Argentina.

Comentario de Amsat Argentina:

El estudio realizado por Nestor es muy completo y ya ha sido incorporado a la carpeta de desarrollo del nuevo satélite.

Este satélite dependerá para conocer su actitud y giro de múltiples sensores de luz, esta solución ya nos está proveyendo de una plataforma de prueba de impresionantes posibilidades para este nuevo desarrollo.

Contactos de CETRA con organismos Educativos en Neuquén

Al Señor:
Director de la EPET N° 6,
Don: Felix Navarro, Don Bosco II y III,
Neuquén

De mi mayor consideración,

En calidad de coordinador Nacional de CETRA, (Ciencia, Educación y Tecnología unidas a la Radioafición), la cual oficia de Subcomisión de Educación de AMSAT Argentina, tengo el agrado de dirigirme a Ud. a fin de informarle que;

CETRA, ha determinado que, en vuestra Unidad Educativa, se instale el laboratorio de trabajo del Proyecto Educativo; Lanzamiento Globo Epet-Cetra-Neuquén; por su orientación educativa, los alumnos egresan: Técnico en Comunicaciones.

Señor Director, sería muy importante, que invite a la Epet N° 14, que tiene la orientación de Técnicos Electrónicos, a una reunión informativa, para coordinar acciones futuras, para el desarrollo del Proyecto Educativo, donde alumnos y profesores de ambas instituciones, podrán aplicar sus conocimientos y creatividad, en este maravilloso mundo de las comunicaciones amateur.

Entre las actividades programadas a desarrollarse en los establecimientos educativos se encuentran, el proyecto AVION-SAT, el cual consiste en simular el paso de un satélite mediante el vuelo de un avión, el que transmitirá señales de audio e imágenes en TV de barrido lento (SSTV) las cuales serán captadas en las escuelas primarias participantes,

Basados en el proyecto encarado en año pppo, por AMSAT-NA con su satélite SUITSAT; y el proyecto Globo CETRA, en el que participarán colegios secundarios con orientación técnica, este proyecto se basa en el lanzamiento de Globos Atmosféricos con carga útil realizada por los alumnos de las escuelas, conjuntamente con las Fuerza Aérea y radioaficionados locales.

Para realizar estos vuelos se ha firmado un acuerdo con la Fuerza Aérea Argentina la que nos proveerá de los permisos para los lanzamientos y los globos pertinentes.

Ambos proyectos fueron aprobados por el Consejo Provincial de Educación de la Provincia del Neuquén por medio de Res. CPE Nro. 1413 - Expediente 3511-08235/06 del 05 de Octubre de 2006 y declarados de Interés Legislativo por la Honorable Legislatura de la Pcia. del Neuquén (Expediente D-332/06 - Proyecto 5615).

Adjunto copia de ambos Proyectos y Declaraciones de Interés Educativo. Sin otro particular, saludo a muy cordialmente.

Luis Anibal Funes, Pdte. CETRA -
Subcomisión educativa de AMSAT Argentina

Comentarios Amsat Argentina,
Agradecemos esta información a Luis, que muestra la ya concreta actividad en los planes educativos previstos.

Esta nota fué entregada en mano y fué motivo de una productiva reunión donde se han establecidos los compromisos y actividades que van a llevar al éxito de estos proyectos. Gracias Luis !!

La Uncoma facilita réplica del Pehuensat a Cetra/Amsat

Se ha recibido la siguiente nota del Director del Proyecto Pehuensat en la UNComa

Neuquén, 15 de Marzo de 2007.
De: Universidad del Comahue,
Facultad de Ingeniería,
Programa de Investigación Pehuensat.

A: Sr. Luis Anibal Funes.
Presidente CETRA, CC: AMSAT

De mi mayor consideración:

En respuesta a su atenta del 26/Feb/2007, cumplo en comunicarle que facilitaremos la réplica del Pehuensat-1 (PO-63) para las Jornadas "un día espacial en la escuela".

La misma es uno de los prototipos de ingeniería que se hicieron previos a la fabricación del prototipo que voló al espacio.

Como debemos adecuarlo para ser exhibido, lo tendremos disponible a mediados de Abril del corriente año.

Sería práctico contar con un cronograma de las actividades que ustedes van a desarrollar en los próximos dos meses, pues nuestro grupo también tiene compromisos asumidos para exponer el Pehuensat-1, así no superponemos fechas.

Aprovecho la oportunidad para agradecerles la gran colaboración del grupo CETRA-Neuquén que han prestado durante los meses previos a la integración del PO-62, para solucionar aspectos prácticos en las comunicaciones.

Si otro particular, lo saludo muy atentamente, Prof. Dr. Ing. Jorge Lassig, Director del Programa Pehuensat

Queremos expresar desde Amsat un agradecimiento especial a la colaboración y la excelente predisposición y compromiso de la UNComa en los planes educativos que llevan adelante CETRA y Amsat.

Primer resultados en Sud America haciendo hablar al RAFT

From: Lauret & Henk
To: lu8yy
Sent: Wednesday, March 21, 2007 2:57 AM
Subject: Re: Enviando por correo electrónico:
2007-03-19 audio raft

Gracias Luis !,

Felicitaciones por tus exitosos experimentos con el RAFT !!

Subi el audio que enviaste a
<http://home.vianetworks.nl/users/hamoen/pa3guo/voice.html>

También muchas gracias por los beacons del RAFT, si todavía tenes el packet que hablo el RAFT (Escuche al Raft decir 'hola Luis' !) por favor envíamelos también, así los subo a la web.

Henk, PA3GUO

Comentarios Amsat,

Luis, lu8yy realizó con éxito su intento de hacer hablar al RAFT, conectando y enviando al RAFT un comando TALK: . Como tal figura reconocido como el primer contacto realizado desde Sudamerica, y puede escucharse y verse hasta la foto de Luis en

<http://home.vianetworks.nl/users/hamoen/pa3guo/voice.html>

En los logs de este 'Noticias' pueden verse las capturas de contactos que demuestran los contactos realizados.

Intentalo, no es difícil, en anteriores Noticias de Amsat se explica como realizar el contacto.

Ultimos Logs de satélites recibidos en Amsat

LU8YY Luis PO-63 26/03/07 22:56 Neuquen Po-63 en silencio por neuquén 73

LU8YY Luis RAFT 26/03/07 21:14 Neuquen (p1) lu8yy>raft [26/03/07 21:13:03]: <>: (p1) raft>beacon,sgate [26/03/07 21:13:05]: : t#423,083,036,056,021,097,10000000,999 (p1) raft>lu8yy [26/03/07 21:13:05]: <>: (p1) raft>beacon,sgate [26/03/07 21:13:21]: : t#425,083,002,055,055,097,10000000,999 (p1) lu8yy>raft [26/03/07 21:13:28]: <>: :talk hello luis neuquen

LU8YY Luis RAFT 26/03/07 19:45 Neuquén Raft>beacon,sgate/1 [26/03/07 19:39:47]: : t#863,086,102,057,045,100,00000000,999

YY6KWD Daniel Hernandez PO-63 26/03/2007 Barcelona Alguien conoce el estatus del satélite po-63? en los últimos pases sobre venezuela ha estado totalmente en silencio

LU8YY Luis ANDE 22/03/07 22:44 Neuquen (p1) lu8yy>cx8af,ande-1* [22/03/07 22:34:52]: <>: (p1) lu8yy>id,ande-1* [22/03/07 22:34:52]: : lu8yy/r lu8yy-9/d lu8yy-3/g pehuen/b (p1) lu8yy>cx8af,ande-1* [22/03/07 22:35:00]: <>: (p2) lu8yy>beacon,ariss [22/03/07 22:35:01]: : :talk lu8yy luis neuquen argentina (p1) lu8yy>cx8af,ande-1* [22/03/07 22:35:19]: <>: (p1) ande-1>beacon [22/03/07 22:35:23]: :

LU8MPR Raúl ANDE 22/03/2007 02:52 Maipu-mendoza 23:53:43r ande-1>beacon port=1 : t#001,100,109,106,106,104,10000000,000 23:43:53r ande-1 beacon port=2: t#001,100,109,106,106,104,10000000,000 escuchado el ande-1 sobre mendoza 23.43 hs local orbita n° 1430 señales 5-5

LU8YY Luis PO-63 21/03/07 22:48 Neuquén Po-63 en silencio por neuquén 73.

LU8YY Luis RAFT 20/03/07 19:50 Neuquen Lu8yy>raft/1 [20/03/07 19:00:04]: <>: raft>beacon,sgate/1 [20/03/07 19:00:04]: : t#787,085,088,056,032,091,00000000,999 lu8yy>raft/1 [20/03/07 19:00:12]: <>: raft>beacon,sgate/1 [20/03/07 19:00:14]: : t#788,085,103,057,045,094,00000000,999 c raft cmd:lu8yy>raft/1 [20/03/07 19:00:58]: <>: lu8yy>raft/1 [20/03/07 19:01:03]: <>: raft>beacon,sgate/1 [20/03/07 19:01:04]: : t#793,085,072,057,016,093,00000000,999 lu8yy>raft/1 [20/03/07

19:01:07]: <>: raft>lu8yy/1 [20/03/07 19:01:08]: <>: *** connected to raft [20/03/07 19:01:08] cmd:unproto apu16n cmd: cmd:conv :talk :hello lu8yy luis neuquen from argentina{12 lu8yy>raft/1 [20/03/07 19:01:38]: <>: :talk :hello lu8yy luis neuquen from argentina{12 lu8yy>raft/1 [20/03/07 19:01:42

LU8YY Luis RAFT 18/03/07 23:36 Neuquen P1) lu8yy>raft [18/03/07 23:32:25]: <>: (p1) raft>lu8yy [18/03/07 23:32:26]: <>: (p1) lu8yy>raft [18/03/07 23:32:50]: <>: :talk:llama lu8yy (p1) lu8yy>raft [18/03/07 23:33:18]: <>: (p1) raft>beacon,sgate [18/03/07 23:33:20]: : t#683,081,002,055,055,117,10000000,999 (p1) lu8yy>raft [18/03/07 23:33:25]: <>: (p1) raft>beacon,sgate [18/03/07 23:33:30]: : t#684,081,002,055,054,116,10000000,999 (p1) lu8yy>raft [18/03/07 23:33:33]: <>: (p1) raft>beacon,sgate [18/03/07 23:33:40]: : t#685,081,002,055,055,116,10000000,999

LU8YY Luis PO-63 18/03/07 23:24 Neuquen Po-63 en silencio por neuquen 73.

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.

Cumplen años los próximos días estos socios de AMSAT

Licencia Nombre Localidad y Provincia Cumple el
 YO9GJX Bratu Campina, Ph, Rumania 1-Abr
 LU1AJJ Jaime Ribadeo, Lugo, España 1-Abr
 LU6ETL Juan Mar del Plata, Bs.As. 2-Abr
 LU8YL Mario Neuquen 3-Abr
 LU8ARI Juan Capital Federal 5-Abr
 LU4JAN Rolando Concordia, Entre Rios 7-Abr
 LU1VEQ Nestor Viedma, Rio Negro 7-Abr
 LU7HOA Jorge Cordoba 7-Abr
 LU9FOR Fabián Villa G. Gálvez, Santa Fe 9-Abr
 LU6DNA Nahuel Mar del Plata, Bs.As. 11-Abr
 LU7ART Roberto Capital Federal 11-Abr
 LU3OBO Alejo San Luis 12-Abr
 LU6EEG Daniel Bahía Blanca, Bs.As. 12-Abr
 LU7KAT Hector Concepcion, Tucuman 14-Abr
 LU8HDF Nelson Huertá Grande, Cordoba 15-Abr

Han cumplido años recientemente

LU1Y TZ Miguel Neuquen 28-Mar
 LU5MEC Jorge Palmira, Mendoza 26-Mar
 LU5EPU Enrique Cap.Fed. 26-Mar
 LU1DCX Alberto Ramos Mejia, Bs.As. 24-Mar
 LU2JCB Joaquin Paraná, Entre Rios 24-Mar
 LU5MBG Teresita Palmira, Mendoza 23-Mar
 LU8ELN Gabriel Ituzaingo, Bs.As. 22-Mar
 LU1DHP Delfin Ramallo, Bs.As. 20-Mar
 I1JAB Algerio Pianezza, Turin, Italia 20-Mar
 LU6AN Miguel Cap.Fed. 19-Mar
 LU5AOH Ariel Cap.Fed. 18-Mar
 CX1TH Juan La Paloma, Rocha, Uruguay 18-Mar
 LU6WB Lillian Comodoro Rivadavia, Chubut 16-Mar
 LW3ERT Mariano Mar del Plata, Bs.As. 15-Mar
 CX3DAT Daniel Carrasco del Sauce, Canelones, Uruguay 15-Mar
 LU7FDZ Osvaldo Rosario, Santa Fé 15-Mar
 YV6DGN José Barcelona, Anzoátegui, Venezuela 14-Mar

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>

Como socio se dispondrá de Credencial, Tarjeta Personal y QSL gratuitamente.

Recientemente Amsat inauguró el envío via SMS de información relevante a socios que hayan incorporado en su registro el nro 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.

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:

-Despacio y buena letra, que el hacer las cosas bien, importa más que el hacerlas. (Anónimo)

-Vale más hacer y arrepentirse, que no hacer y arrepentirse. (Nicolás Maquiavelo)

-El desarrollo es el nuevo nombre de la paz. (Juan Pablo II)

-Si buscas resultados distintos, no hagas siempre lo mismo. (Albert Einstein)

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

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