

Noticias para Socios de Amsat Emitidas los fines de semana por email Correspondientes al 10 de Mayo de 2008

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:

- NASA capta impactantes imágenes de la erupción del Chaitén
- El 25 de mayo aterriza en Marte el Phoenix
- Surge nave espacial turística
- Arianespace lanzará satélites del sistema GPS europeo
- La sombra de Júpiter modela sus anillos

INSTITUCIONALES:

- Amsat e Innova Red firman convenio de cooperación
- Resumen Reunión Amsat del 6 Mayo de 2008
- Primeras recepciones de los nuevos satélites en Chile
- Compección QSLs desde Amsat Arg. Ahora con tus imágenes
- La tripulación prueba el Discovery
- No tenía trabajo y ahora está como jefe en la NASA
- Últimos Logs actividad satelital en Amsat Arg
- Cumplen años los próximos días estos socios de AMSAT
- Noticias Amsat abierta a tu contribución. Y anteriores ?
- Frases de la semana

INTERNACIONALES

NASA capta impactantes imágenes de la erupción del Chaitén

Los 20 kilómetros de extensión que alcanza el "hongo" de humo y cenizas fueron registrados por imágenes satelitales del centro espacial, demostrando la ferocidad del volcán chileno.

Una secuencia de imágenes captadas esta mañana por la NASA da cuenta de la intensidad de la erupción del volcán Chaitén, que esta tarde registró una segunda y violenta actividad. Tras esto, el ministro del Interior, Edmundo Pérez Yoma, llamó a los chaiteninos que se niegan a abandonar sus hogares, a que evacuen para no seguir exponiendo sus vidas a riesgos mayores.

Asimismo, dijo que quienes no lo hagan serán "convencidos" de desplazarse, tal como ocurre en Futaléufú, otra localidad afectada tremendamente por las emanaciones de cenizas.

<http://teletrece.canal13.cl/t13/html/Noticias/Chile/340785.html>

El 25 de mayo aterriza en Marte el Phoenix

El aterrizador marciano Phoenix de la NASA tiene previsto aterrizar en las llanuras nortenas marcianas el próximo día 25 de Mayo de 2008, cerca de los 68 grados de latitud norte y 127 grados de longitud oeste. Como preparativo para el aterrizaje, el Orbitador 'Mars Reconnaissance Orbiter' (MRO) ha estado monitorizando el tiempo en la región cercana a la zona de aterrizaje.

Hay excelentes fotos en color del lugar de 'amartizaje' disponibles en http://www.sondasespaciales.com/index.php?option=com_content&task=view&id=11062&Itemid=42

El 20 de Abril, la cámara de color del MRO capturó vistas de una vasta región del norte de Marte que incluye la zona designada para el aterrizaje en el cuadrante inferior derecho de la imagen. Esta versión de la imagen, con anotaciones, muestra la localización de la elipse de aterrizaje, de unos 100 kilómetros de longitud. Cuando la cámara de color adquirió esta imagen, era finales de primavera en el hemisferio norte de Marte.

Unas pocas semanas antes, el sitio de aterrizaje de Phoenix estaba cubierto de escarcha estacional. Un punto dentro de la elipse de aterrizaje marca la localización de dos remolinos de polvo ('dust devil') visibles en la imagen de la cámara contextual. La cámara contextual de la MRO tomó otra imagen de la zona de aterrizaje a la vez que la cámara de color tomó la anterior.

Esta última imagen, tomada el 20 de Abril, consiste en una franja que cubre unos 26 kilómetros por lado, y es parte de una imagen mayor (PIA10632). Muestra dos remolinos de polvo con sus sombras. A partir de la medida de la sombra, uno de los remolinos alcanza una altura de 590

metros con una cola de polvo extendiéndose 920 metros sobre la superficie. El otro alcanza unos 390 metros de altura, con una cola de polvo de 790 metros. La resolución de la imagen es de 6 metros/pixel.

Imagen TIFF en alta resolución (12.6MB) en http://www.nasa.gov/images/content/226216main_PIA10633.tif

Noticia original NASA en http://www.nasa.gov/mission_pages/MRO/multimedia/pia10634.html

Escrito por Adonis para <http://www.sondasespaciales.com>

Surge nave espacial turística

Una compañía privada rusa ha encargado el diseño de un cohete planeador espacial para turismo cósmico, informó hoy el servicio de prensa de la Planta experimental "Miasischev".

"Nuestra empresa ya trabaja en ese diseño y la respectiva documentación, y concluye el cálculo de la viabilidad técnica y económica del proyecto", dijo un portavoz de la planta a la agencia Interfax. La fuente indicó que la financiación del proyecto corre a cargo de una compañía privada rusa, cuyo nombre eludió precisar.

Explicó que la nave espacial será instalada encima de un avión de transporte que la elevará a la altura de varias decenas de kilómetros, donde se desprenderá para iniciar un vuelo autónomo.

Con ayuda de sus propulsores, la nave subirá a la altura de unos cien kilómetros, donde se termina la atmósfera terrestre, y empezará a planear haciendo que sus pasajeros experimenten el estado de ingravidez. La nave, de unas 27 toneladas de peso, estará calculada para dos pilotos y 14 pasajeros, aunque en el futuro el número de turistas podrá aumentar.

En calidad de aviones portadores se prevé utilizar los dos aparatos de transporte pesados 3M-T disponibles en Rusia y fabricados en base a un modelo de bombardero estratégico.

<http://www.frontenet.com/juarez/ppal.cfm?num=186576>

Arianespace lanzará satélites del sistema GPS europeo

De acuerdo con su presidente, Jean-Yves Le Gall, el fabricante europeo de cohetes satelitales de telecomunicaciones Arianespace realizará una propuesta a la Agencia Espacial Europea (ESA) por medio de la cual la primera efectuará los lanzamientos de los 26 últimos satélites que integrarán la futura constelación del sistema europeo de localización satelital, Galileo.

Dichos lanzamientos se llevarán a cabo a través de los cohetes Ariane y Soyuz, desde el centro satelital de la Guayana Francesa, perteneciente a Arianespace.

Esto permitirá a Galileo ampliar su capacidad satelital, que será completada en 2013. Los cohetes Ariane 5 pueden transportar hasta cuatro y los de Soyuz, hasta dos satélites. Los primeros cuatro satélites de Galileo -de entre un total de treinta- serán lanzados en el primer semestre del 2010.

<http://www.sateliteinfos.com/actu/tp.asp/tp/14846>

La sombra de Júpiter modela sus anillos

Usando datos procedentes de la sonda de la NASA Galileo, los científicos han demostrado que la sombra de Júpiter da forma a los anillos del planeta y a las órbitas de las partículas que los forman. Este descubrimiento apareció editado en la edición del 1 de Mayo de la revista Nature.

Los anillos de Júpiter son débiles y no tan visibles ni estáticos como los de Saturno. Fueron descubiertos en 1979 por la sonda Voyager de la NASA y consisten en finas partículas creadas por colisiones de meteoritos con las lunas de Júpiter. Estas partículas son tan diminutas que es preciso alinear mil de ellas para cubrir un milímetro de longitud. Son tan pequeñas como las partículas del humo de un cigarrillo. Galileo fue capaz de medir directamente estas partículas.

Los científicos estudiaron el anillo cercano a Tebe, la luna de Júpiter. "Hallamos que la sombra de Júpiter juega un papel importante en modelar el anillo", afirma Douglas Hamilton de la Universidad de Maryland en College Park.

"En el lado diurno de Júpiter, la luz solar carga positivamente las partículas de polvo, mientras que en el lado nocturno estas llevan una carga negativa. Diferentes cargas reaccionan de forma diferente al campo magnético de Júpiter, dando lugar a cambios en las órbitas de las partículas, y cuando las condiciones son las adecuadas, modifica incluso la inclinación del anillo de partículas", indica Hamilton.

Por ejemplo, algunos granos de polvo son forzados a seguir órbitas inclinadas dentro del anillo en unos 20 grados respecto al ecuador de Júpiter. Esto sorprendió a los científicos porque las partículas en los anillos visibles presentan órbitas inclinadas alrededor de tan sólo 1 grado.

Hamilton comentó que el polvo alrededor de los planetas adquiere carga eléctrica mediante colisiones con el plasma que los orbita. La luz del Sol actúa, literalmente, como un interruptor luminoso, y libera electrones de la superficie de las partículas de los anillos. "De esta forma, con la luz del Sol los electrones son expulsados de los granos de polvo, pero durante los pasajes nocturnos regresan de nuevo", indicó.

Los datos fueron registrados por Galileo, que orbitó el sistema de Júpiter durante siete años antes de que, en 2003, fuera enviado, al fin de su misión, a desintegrarse en una inmersión provocada por la atmósfera de Júpiter. El detector de polvo supersensitivo de la sonda registró miles de impactos de partículas de polvo en su viaje hacia el sistema de anillos de Júpiter en el 2002 y 2003.

Mediante modelos de ordenador, los científicos fueron capaces de darse cuenta del nuevo fenómeno que sucedía en los anillos. "Nuestras mediciones revelaban propiedades de los anillos que nos eran desconocidas", afirmó Harald Krüger del Instituto Max Planck para la Investigación del Sistema Solar en Alemania. Por ejemplo, que las partículas de polvo pueden encontrarse más alejadas del planeta de lo que los investigadores suponían. "Aparte de esto, algunas partículas tienen órbitas que están fuertemente inclinadas respecto al ecuador de Júpiter", añadía Krüger.

Estos resultados son significativos, porque las partículas de polvo eléctricamente cargadas son de gran importancia durante el nacimiento de los planetas. Se piensa que los planetas han nacido a partir de disco de polvo y gas. "Los anillos de Júpiter son como un laboratorio, en el que podemos estudiar los procesos astrofísicos del polvo" añade Krüger.

Noticia original JPL
http://sse.jpl.nasa.gov/news/display.cfm?News_ID=26595

Escrito por Adonis para <http://www.sondasespaciales.com>

INSTITUCIONALES

Amsat e Innova Red firman convenio de cooperación

A las oficinas de Innova Red, ubicadas en el microcentro, liderada por su Director Ejecutivo, el Dr. en Física Anibal Gattone concurren lu1esy, Ignacio Mazzitelli, Presidente de Amsat y lu7abf, Pedro Converso, Vicepresidente de Amsat el pasado martes 6 de Mayo, donde a las 19hs se firmo un convenio de cooperación entre Innova Red y Amsat Argentina.

Este convenio es continuidad del firmado en 1997 por Amsat y el HSG con la Dra. Emma Pérez Ferreira Directora del proyecto Retina, de quien lamentamos su desaparición física ocurrida en Junio de 2005.

A través de este convenio, Amsat e Innova Red colaborarán en áreas de ciencia, investigación y tecnología orientadas a las comunicaciones y específicamente para Amsat en la invaluable provisión de acceso internacional a Redes Académicas y acceso a Internet II.

Amsat agradece especialmente la especial predisposición y ayuda de Innova Red, que facilita y asegura un excelente acceso a Internet provisto para las webs de Amsat Argentina a sus socios y a la comunidad.

Innova Red, integrada a la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (SECYT) y al Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), es parte de la Red Avanzada de Internet a nivel mundial para las comunidades académicas y es el único proveedor en Argentina que dispone de conexiones de muy alta velocidad, por la que se realizan videoconferencias, reuniones académicas internacionales, accesos a Internet II además de operación remota de sistemas críticos tales como brazos robóticos en telemedicina o el control de plantas, procesos o sistemas de alto riesgo que no aceptarían las interrupciones o demoras usuales en redes comerciales.

Queremos agradecer y destacar que la ayuda de Retina y ahora Innova Red fue la que permitió contar con el gateway Packet-Internet-Packet (Baires), además de facilitar la instalación y operación del Transponder

UV y de proveer alojamiento a las 9 webs permanentemente activas de Amsat provistas de accesos de alta velocidad y disponibilidad del 100% durante los últimos 10 años, consecuencia de la profesionalidad y capacidad operativa del excelente grupo humano que ahora integra Innova Red.

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

Resumen Reunión Amsat del 6 Mayo de 2008

Se realizó como prevista la reunión mensual de Amsat Argentina, el martes 6 de Mayo de 20 a 24hs en Carlos Calvo 1402, barrio de Constitución.

Varios fueron los temas tratados, entre ellos se informó de la firma del convenio Innova-Red y Amsat Argentina, realizada en la fecha y que habilita la continuidad del servicio de acceso a socios a las webs y funcionalidades que provee Amsat Argentina desde Internet.

Fue tema de la reunión la continuación del envío de QSLs confirmando a participantes su contacto realizado en Enero 2008 con motivo del 18 aniversario del LUSAT-1 en órbita.

Se hizo público en la reunión el agradecimiento a la invaluable ayuda que significa para Amsat el que uno de nuestros socios, lu8enu, Juan Clemente, contribuyera en su totalidad a solventar las 500 QSLs que fueron necesarias para confirmar los comunicados que se realizaron.

También se trataron los preparativos para la Asamblea Anual Amsat que anunciáramos el mes pasado y que incluirá además de elección de autoridades la presentación del Balance y Memoria. Esta asamblea tiene fecha prevista de realización el 1ro de Julio del 2008.

Tuvimos en la reunión la posibilidad de apreciar módulos realizados por lu1dcx, Alberto del Lusex (LU Satélite Experimental de Amsat Argentina). módulos realizados según especificaciones internacionales para cubestats y concretados en acrílico transparente, lo que permitirá la inserción de componentes y la visualización interna de los mismos.

Se evaluaron también varias alternativas para impulsar el proyecto Lusex, y posibilidades de inserción del mismo en proyectos universitarios, con vista a facilitar y posibilitar el necesario financiamiento para su puesta en órbita.

En la reunión abundaron anécdotas y comentarios de los participantes y presentadores de Amsat (lu7dsu, lu4agc, lu7abf) que concurrieron a la inauguración de LU-Escuelas realizada el 25 de abril pasado en City Bell, especialmente sobre el interés y afección de conocer que manifestaron los alumnos que concurrieron a este especial evento que tanto ayuda a difundir la radioafición en las escuelas.

No faltaron los picantes y especiales comentarios de actualidad, tanto sobre la radioafición como sobre temas generales y personajes de la radio, que hacen de estas reuniones mensuales de Amsat un momento de distensión y permiten compartir vivencias y actividades.

Luego de la usual e informal carga de baterías que es parte de todo encuentro Amsat, se finalizó la reunión a las 24hs, fijándose la próxima para el martes 3 de junio, en el mismo horario y lugar.

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

Primeras recepciones de los nuevos satélites en Chile

El pasado 28 de abril tuvimos la buena noticia del exitoso lanzamiento de 7 nuevos satélites de radioaficionados.

No paso una semana del lanzamiento, cuando tuvimos el gusto de ver en los logs de Amsat Argentina y en el BBS de Amsat NA la estupenda noticia de que ya los nuevos satélites fueron recepcionados en Sud America

Nos decía CA3SOC, Raúl, en los logs de Amsat el 5 de Mayo: Fui el primero en recibir el SEED via SSTV. Si antes que los gringos tengo fotos y audio en mi Server <http://ce3soc.no-ip.org> saludos Raúl ca3soc .

Este es el resultado del excelente planeamiento, compromiso y capacidad de nuestro socio y amigo CA3SOC, Raúl.

Es impresionante escuchar en la página de Raúl, <http://ce3soc.no-ip.org>, el audio del SEED donde se oye a estudiantes dando su mensaje, algo que quiso hacer el DOVE y que ahora lo logra el SEED.

También en la misma pagina esta el audio de SSTV y no solo eso también las imágenes en SSTV recibidas del SEED.

Y por si fuera poco, también el audio y la decodificación en Packet del SEED, un cubesat que parece que hace de todo !! .

Nos agrega Raúl:

'No tengo grandes instalaciones lo que cualquiera podría tener, receptor ICOM IC-PCR1500 10 Khz. a 3.3 Ghz (con este se grabo los mp3), receptor Yaesu FRG-9600 60 - 950 MHZ, dual Band Kenwood TM-733A + antena discono (lo uso en TX a los satélites), Alinco DR-430 UHF FM (la joya este tiene una oreja de miedo), Antena yagui de 7 elem horizontal con rotor normal no de elevación esta fija a 30 grados, Estación Móvil o Portátil, mejor dicho 2 Motorola GP-300 16 CH VHF y UHF, antena de VHF 5/8 Bnc (Marca SuperAntena), antena de UHF 5 Elementos Yagui "dipolo plegado" (Creación y Gentileza de Claudio CE11EY)'.
Con Respecto al SEED fue solo esperar, luchar con los Keps y estar atentos a todas las pasadas. Ahora me estoy enfocando en hechar una mano en AO-16 que falló, recuperando la telemetría y reenviándola vía email a su soporte.

Saludos, Raúl, CA3SOC

Comentario Amsat:

Esto hace conocer y ver la realidad de la reconocida capacidad operativa en Sud America que no tiene nada que envidiar a radioaficionados de otras partes del mundo quizás con más elementos, pero con menos impulso e ingenio que nuestros radioaficionados amantes de la actividad satelital.

De parte de Amsat Argentina, gracias Raúl por la dedicación y los resultados a la vista. quizás esto anime a otros a intentar con el SEED y los otros cubesats que hace pocos días nos acompañan desde el espacio.

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

Confección QSLs desde Amsat Arg. Ahora con tus imágenes

En el Noticias pasado del 3 de Mayo, anunciamos la disponibilidad de una función para permitir la fácil confección e impresión de la QSL personal. función accesible desde la pagina de Amsat en <http://www.amsat.org.ar/?f=q> o ingresando a Útiles y luego QSL.

Ha habido importante uso de esta función, habiéndose confeccionado su QSL más de 100 radioaficionados en la primera semana de uso.

Por varios mails recibidos, se solicitaba disponer de una alternativa para incluir una propia imagen o fotografía a la QSL además de la posibilidad de utilizar los más de 160 fondos disponibles.

Accediendo a este pedido, se adicióno a la función la posibilidad de agregar la propia imagen o fondo de la QSL, permitiendo así realizar QSLs tipo 'eyeball' incluyendo la propia foto, la de los equipos, del área de operación o cualquier otra imagen que quiera utilizarse.

Varios han sido los fondos así incorporados por socios, entre ellos la de varios RadioClubs, antenas, equipos, etc.

La intención de esta facilidad es posibilitar una sencilla y económica confección e impresión de la propia QSL que ayude a confirmar QSOs y facilitar la obtención de certificados o completar requisitos para ascensos de categoría.

Que disfrutes y te sea útil esta nueva utilidad disponible en las webs de Amsat Argentina.

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

La tripulación prueba el Discovery

May 07, 2008 - La tarde de la Florida observó el arribo de los aviones de entrenamiento T-38 provenientes de Houston, piloteados por los astronautas de la próxima misión del Discovery. Los mismos participarán

de la prueba de demostración, en la que se simula hasta segundos antes cada uno de los pasos que se realizan hasta el lanzamiento.

De esta manera tanto los técnicos, soporte de tierra, los controladores y los mismos astronautas pueden verificar el buen funcionamiento de la nave en vistas al inicio de la misión previsto para el 31 del corriente mes .

Mientras tanto la preciosa carga con destino a la Estación Espacial Internacional, la nueva sección del laboratorio japonés Kibo ya está cargada en la bahía de carga útil de la nave.

Amsat agradece a lu8yy, Luis y lu5ybr por esta información, disponible en la pagina de CETRA <http://www.cetra.org.ar> además de reciente y actual información sobre la ISS.

No tenía trabajo y ahora está como jefe en la NASA

May 05, 2008 No tenía trabajo por saber demasiado y ahora está como jefe en la NASA

Se trata de Osvaldo Peinado, un mendocino de 42 años que estudió en el exterior y volvió al país para trabajar. Pero no encontró puesto porque, le dijeron, él "no les convenía". Ahora está a cargo del Columbus Control Center de Munich

Este hombre es hoy jefe de Control de Tierra de la Estación Espacial Internacional (ISS, según sus siglas en inglés), un proyecto tecnológico que llevan adelante los Estados Unidos (NASA), Rusia, Europa con su agencia ESA, Canadá y Japón, informó el sitio Los Andes Online.

Peinado estudió en un colegio técnico del barrio Bombal, en Mendoza. Al finalizar, ingresó a la carrera (hoy desaparecida: "Era una mezcla de ingeniería electrónica y analista de sistema, que no existe más", dijo) Ingeniería en Computación, en la Universidad de Mendoza, en la que formó parte de la primera camada de egresados y recibió, en 1992, la medalla de oro.

Luego de terminar los estudios de grado, viajó a Munich, donde cursó un doctorado de Ciencias Espaciales. Si bien estos nuevos conocimientos le permitieron trabajar en compañías importantes y obtener buenos contratos, su idea era regresar al país.

Por eso, volvió en 1995. Pero aquí no encontró lo que esperaba. "Razonaba: si me había ido bien en el exterior, en mi país me iría mejor porque conocía a la gente y tenía contactos, pero me trataron pésimo. Busqué empleo en Mendoza, Córdoba y Buenos Aires. No encontré nada. El argumento era que yo sabía mucho y no les convenía. Mi pecado era saber demasiado", relató.

Luego de desempeñarse en empresas privadas, decidió volver a Europa y a fines de los 90 consiguió trabajo en el Centro Espacial Alemán (ESA), y luego en la NASA, junto a los astronautas. Desde ese momento, pasa su vida viajando de Munich (donde reside con su mujer alemana) a Houston (Texas), Cabo Cañaveral (Florida), Alabama y Washington DC.

Actualmente, es el coordinador de las operaciones en tierra (Ground Operation Manager) de la Estación Espacial Internacional (ISS).

"Empecé de cero. En la Argentina estos temas no se pueden estudiar en ningún lado. Cuando arribé a la Agencia Espacial Alemana, me encargaron los procedimientos para los test. Ahora soy el responsable de un departamento en el que actúan 250 personas. Se llama Col-CC (Columbus Control Center).

Hay tres centros de control en el mundo: Houston, Moscú y Munich. A mi cargo está este último, con trabajo y conexión permanente con el Centro Espacial de Houston (Texas)", explicó.

Según relató, son pocos los latinoamericanos trabajando para la NASA. En el área espacial sólo se encuentra él, aunque sí hay cinco en la sección de satélites en Alemania, y un peruano, un mexicano y un brasileño en Control de Vuelo.

Amsat agradece a lu8yy, Luis y lu5ybr por esta información, extractada de la pagina de CETRA en <http://www.cetra.org.ar> . Donde además dispones de fotos, videos, audio y animaciones actuales sobre la ISS, su construcción, la NASA y mucha más información.

Ultimos Logs actividad satelital en Amsat Arg

CA3SOC Raúl Romero SEEDS II 07/07/2008 13:40 UTC Santiago Recibi en el DIA de hoy al seeds tx frames de packet audio grabado en mi servidor <http://ce3soc.no-ip.org> saludos Raúl ca3soc

LU8DAM Diego ISS 06/05/2008 02:48 UTC Pergamino - Bs As. No se escuchó la iss.

LU8DAM Diego ISS 05/05/2008 20:24 UTC Pergamino - Bs As. No se escuchó la iss. pasada a 9º de elevación.

PU2BFG/ SWL Fred AO-51 04/05/2008 23:33 UTC Brasil Escuchados: ce3rr, py1at, py6jtv, yv1gft y pu2mun

YV5MM Manuel Mosquera ISS 03/05/2008 Anaco, Venezuela Muy buenos contactos con la iss: mayo 1 19:00 utc. mayo 2 17:00 utc. mayo 3 18:00 utc

LU8DAM Diego ISS 03/05/2008 19:39 UTC Pergamino - Bs As Indicativos escuchados: rs0iss-11, rs0iss-4, cx3vb, ce2ugo, lw4dem, lu9do, lu1hvk.

CA3SOC Raúl SEED 111 Santiago Fui el primero en recibir el seed vía sstv si antes que los gringostengo fotos y audio en mi Server <http://ce3so.c.no-ip.org> saludos Raúl ca3soc

LU8DAM Diego ISS 03/05/2008 03:15 UTC Pergamino - Bs As. Iss activa. exelente recepción. indicativos escuchados: rs0iss-11, rs0iss-4, lu2ham-7, lu5jb, lw6dc, lw2dyb, cx2ua, lu4he, ce2ugo, lu2ham-11. saludos a todos.

YV6BFE José Luís SO50 03/05/08,1.55 utc Venezuela Contacto con..yy6lea,yv1gft

LU2HAM Mario ISS 02/05/08 Cordoba Muy buenas pasadas de la iss con elevaciones de hasta 70 grados y mas, señales fuertisimas y mucha actividad lu

YV6BFE José Luís AO51 02/05/08.12.21ut c Venezuela Contacto con..n5sjs,wa4n vm,n5kje..pase 20182..muy buenas señales..saludos

LU8DAM Diego ISS 02/05/2008 02:52 UTC Pergamino - Bs As. Muy buena recepción. indicativos escuchados: rs0iss-4, rs0iss-11, cx4dar, cx2ua, lu5jb, cx8af, lu5ybr-1, lw2dyb, lu4he. saludos a todos.

PU2BFG/ SWL Fred SO-50 02/05/2008 01:19 UTC Brasil Escuchados: lu2fmu y lw3drh

PU2BFG/ SWL Fred AO-51 01/05/2008 23:51 UTC Brasil Escuchados: py2far, pu2tni, ca3soc y yv6pm

Amsat agradece la información y reportes de PU2BFG, Fred , LU8YY, Luis, LU8DK, Ricardo, YV6BFE, José, YV6EVC, Lobsang, PU5MYM, Fernando y LU8DAM, Dario que nos muestran abundante y saludable actividad satelital con 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 !!

Es impresionante la gran actividad que se despliega con los pájaros en nuestra region, motivo del interés, dedicación y esfuerzo de los radioaficionados que operan en este apasionante modo de comunicación.

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

LU1DTZ José San Martín, Bs.As. 10-May
 LU1FDU Ezequiel Las Rosas, Santa Fe 10-May
 PY3PT Donaldo 1775 B.5 Colonias, Canoas R'S, R.G DSul 10-May
 LU1GV Mario Formosa 11-May
 LU8DJF Alejandro 9 de Julio, Bs.As. 12-May
 LU1PDE Eugenio Rivadavia, San Juan 13-May
 LU6ETE Ricardo Punta Alta, Bs.As. 13-May
 LU6KK Federico S.Miguel de Tucuman, Tucuman 14-May
 LU7DUS Daniel San Justo, Bs.As. 14-May
 LU6EJJ José Colon, Bs.As. 16-May
 LU6EPK Alfredo Caseros, Bs.As. 17-May
 LW3EDJ Luis Berisso, Bs.As. 17-May
 CX9AE Carlos Montevideo, Capital, Uruguay 18-May
 LU7YAP Ruben Neuquen 18-May
 YV5MM Manuel Anaco 6003, Anzoategui, Venezuela 18-May
 LU6FMC Juan Esperanza, Santa Fe 19-May
 LU8DIP Diego Bahía Blanca, Bs.As. 19-May
 CT1AXZ Manuel Rio Mouro, Portugal 20-May
 LU7EDB Gustavo San Clemente del Tuyu, Bs.As. 20-May
 CX9DE Juan Ciudad de La Costa, Canelones, Uruguay 22-May
 EA4DAT Juan 17, Cuenca, Cuenca, España 22-May
 LU6JJO Jorge C.del Uruguay, Entre Rios. 22-May
 LU7WG Carlos Comodoro Rivadavia, Chubut 22-May
 LW7EJL Marcelo Fcio Varela, Bs.As. 22-May
 LU7AAW Hector Capital 23-May
 CE3TMM Manuel Santiago, Chile 24-May
 LU2EOA Roberto La Lucila, Bs.As. 24-May
 LU9HMJ Noelia Cruz Alta, Córdoba 24-May
 YY5SSF Alfredo ., Dc, Venezuela 24-May

Han cumplido años recientemente

Licencia Nombre Localidad y Provincia Cumplió el
 LU3DDL Leopoldo Acassuso, Bs.As. 9-May
 LU5EGY Daniel Castelar, Bs.As. 9-May
 LU5NCQ Jorge Ciudad Capital, Sgo del Estero 9-May
 LU7FPB Mariano Santa Fe 9-May
 LU5FRP Renato Santa Fe 8-May
 LU9CVL Victorio Cap.Fed. 8-May
 LU1DNW Jorge Villa Adelina, Bs.As. 5-May
 LU3DSN Circulo San Nicolás, Bs.As. 5-May
 LU4JCR Miguel Rosario del Tala, Entre Rios 5-May
 LU9MBK Mario Mendoza 5-May
 YV6ALX Luis El Tigre, Anzoategui, Venezuela 5-May
 LU2EP Julio Escobar, Bs.As. 3-May
 LU6EC Panebianco Azul, Bs.As. 3-May
 LU8EAS Juan Caseros, Buenos Aires 3-May
 TI2WMP Waldyn Desamparados, S.Jose, Costa Rica 2-May
 LU1QS Oscar San Luis 1-May
 LU8WFF Gustavo Comodoro Rivadavia, Chubut 1-May
 LW8DPL Omar Quilmes, Bs.As. 30-Abr
 LU3QH Jorge V.Mercedes, San Luis 29-Abr
 LW8EBX Hugo Quilmes, Bs.As. 29-Abr
 LU1AS Jorge Cap.Fed. 28-Abr
 LU8EDG Otaeta Ayacucho, Bs.As. 28-Abr
 LU8YOM Leonel Santa Rosa, La Pampa 28-Abr
 LU4HXN Walter Marcos Juarez, Córdoba 27-Abr
 LU6EDU Guillermo Rafael Calzada, Bs.As. 27-Abr
 LU8YEM Eduardo Santa Rosa, La Pampa 27-Abr
 LW1EWD Antonio Hurlingham, Bs.As. 27-Abr
 LU9DPD Daniel Avellaneda, Bs.As. 26-Abr
 LU5OFA Valencia Salta, Capital 25-Abr
 LU7EE Arnoldo V.Castells M.B.Gonnet, Bs.As. 25-Abr

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 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:

-Ayuda a tus semejantes a levantar su carga, pero no te consideres obligado a llevársela. (Pitágoras de Samos)

-Si supiera que el mundo se acaba mañana, yo, hoy todavía, plantaría un árbol. (Martín Luther King)

-Lo pasado ha huido, lo que espera está ausente, pero el presente es tuyo. (Proverbio árabe)

-Dime y lo olvido, enséñame y lo recuerdo, involúcrame y lo aprendo. (Benjamin Franklin)

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

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