

Noticias para Socios de Amsat Emitidas los fines de semana por email Correspondientes al 29 Setiembre 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, inscribete sin cargo en <http://www.amsat.org.ar?f=s>.

Internacionales:

- NASA lanza nave espacial hacia los asteroides
- Lanzado al espacio el "Test de embarazo" marciano
- Rusia controlará nanosatélites con telefonía móvil
- Afirman que USA destruyó uno de sus satélites espías
- En cinco años estará listo el turismo aeroespacial

Institucionales:

- Reunión Amsat martes 2-Oct de 20-24hs en Carlos Calvo 1402
- Amsat dirá presente en evento Jota del 20-Oct en Ramos Mejía
- Reunión del team de desarrollo del nuevo satélite Amsat
- El ANDE y el PCSAT reviven y siguen activos !
- Ultimos Logs actividad satelital en Amsat Arg
- Cumplen años los próximos días estos socios de AMSAT
- Noticias Amsat abierta a tu contribución. Y anteriores ?
- Frasas de la semana

INTERNACIONALES

NASA lanza nave espacial hacia los asteroides

Un cohete Delta II, nombrado Dawn, despegó para explorar los dos cuerpos más grandes del cinturón entre Marte y Júpiter: un asteroide llamado Vesta y el planeta enano Ceres.

CABO CAÑAVERAL, Florida -- La nave espacial Dawn de la NASA despegó el jueves en una misión sin precedentes por el cinturón de asteroides.

Los científicos esperan que la misión arroje luz sobre las primeras etapas del Sistema Solar, explorando los dos cuerpos más grandes del cinturón entre Marte y Júpiter: un asteroide llamado Vesta y un planeta enano llamado Ceres.

Se trata del primer intento mundial de viajar hacia un cuerpo celestial y orbitarlo, luego viajar hacia el otro y también desplazarse por su órbita. Motores propulsados por Ion, que hasta hace poco eran sólo elementos de la ciencia ficción, son los que hacen posible esta misión.

"Siento que ésta es en verdad la primera nave interplanetaria", expresó Marc Rayman, jefe de ingenieros.

"Ésta es la primera vez que realmente tenemos la capacidad de ir a algún lugar, parar, observar detalladamente, pasar nuestro tiempo allí, y luego irnos".

El viaje de 4,800 millones de kilómetros (3,000 millones de millas) comenzó poco después del amanecer.

El cohete Delta II atravesó el cielo azul y se dirigió hacia el sudeste, por encima de una capa densa de nubes que cubría el horizonte. Aún se veía la Luna hacia el oeste.

"Dawn, están en camino. Buena suerte", dijo el control del lanzamiento después que la nave Dawn se separó de su tercer cohete una hora después.

En ese momento, la nave ya estaba a unos 6,438 kilómetros (4,000 millas) de la Tierra.

Dawn no llegará a Vesta, su primera parada, hasta el 2011, y a Ceres --su segunda y última parada-- hasta el 2015.

Los científicos eligieron esos dos cuerpos celestiales no sólo por su tamaño sino también porque son bien diferentes entre sí.

El asteroide Vesta es seco y pedregoso y parece tener una superficie de lava congelada. De allí provienen muchos de los meteoritos encontrados en la Tierra.

Ceres, que es considerado un planeta enano desde el año pasado, tiene una forma casi esférica, es helado y tiene sus polos cubiertos de escarcha. Ambos se formaron casi en el mismo momento, hace unos 4,500 millones de años.

Por Marcia Dunn, AP <http://www.diariolaestrella.com/143/story/31426.html>
<http://dawn.jpl.nasa.gov/>

Lanzado al espacio el "Test de embarazo" marciano

Componentes clave de una nueva vía de investigación sobre la búsqueda de vida en Marte fueron lanzados exitosamente al espacio el Jueves 13 de Septiembre como parte de un experimento en baja órbita de doce días de duración, para investigar su índice de supervivencia inmersos en la radiación espacial.

Esta misión pretende ser el preludio de futuros viajes a Marte.

Esta nueva aproximación se basa en una tecnología similar a la aplicada en los tests de embarazo.

Los así denominados inmuno ensayos están contenidos en el experimento LMC (Life Marker Chip), que tiene el potencial de detectar trazas de biomarcadores en el entorno marciano.

Los biomarcadores son huellas dactilares moleculares que indican si la vida se encuentra actualmente, o si lo ha hecho alguna vez, presente en Marte.

El experimento LMC ha sido propuesto por la misión Exomars de la Agencia Espacial Europea, prevista para ser lanzada en 2013.

El LMC está en fase de desarrollo, y está siendo dirigido por un consorcio internacional, con investigadores de Estados Unidos, Reino Unido, Holanda y Alemania.

Para la misión actual, el consorcio desarrolló un minúsculo componente, de tan sólo 3.8 x 4.1 x 1.3 cm, que alberga unas 2000 muestras.

El objetivo es probar que los componentes moleculares clave que van a ser usados en la tecnología del LMC puedan sobrevivir a los rigores del espacio.

El experimento fue lanzado desde el Cosmódromo de Baikonur en Kazajistán como parte de la plataforma de experimentación BIOPAN-6 de la ESA.

Los componentes del LMC sufrirán tanto la ingravidez como la dureza de la radiación del medio espacial en el transcurso de sus 180 órbitas a una altitud de unos 308 kilómetros, en una misión de 11.8 días de duración.

La plataforma BIOPAN-6 está montada en el exterior de una nave robótica rusa FOTON.

Una vez en el espacio, la plataforma se abrirá para exponer su contenido directamente al medio espacial, poniendo a prueba tanto su resistencia a la radiación como al vacío espacial, antes de cerrarse de nuevo y volver a la Tierra el 25 de Septiembre.

Los componentes del LMC serán llevados de vuelta a los laboratorios del Reino Unido y de los Estados Unidos para analizar el efecto del paseo espacial en las muestras.

Escrito por Rubén Raya para

<http://www.sondasespaciales.com>
Noticia original: Carnegie Institution

Rusia controlará nanosatélites con telefonía móvil

El Instituto ruso de Equipos Espaciales desarrolla una serie de satélites en miniatura que recibirán órdenes a través de cortos mensajes de telefonía móvil, afirmó aquí el subdirector de diseño de ese centro Arnold Selivánov.

El primer nanosatélite de este tipo fue lanzado de manera manual en fecha reciente desde la Estación Espacial Internacional por el cosmonauta ruso Salizhán Sharipov, reveló la fuente.

Un teléfono portátil que tenía conectado un móvil del sistema Globalstar sirvió como centro de control de vuelos, añadió el especialista, citado por RIA Novosti.

Selivánov explicó que desde su casa se conectó varias veces con el satélite por medio de mensajes SMS.

La creación de pequeños ingenios espaciales de entre uno y 10 kilogramos ya transitó de la fase de innovaciones sueltas hacia la creación planificada de proyectos espaciales ordinarios, resaltó el experto.

Este programa permite reducir los costos y alargar el tiempo que se dedica a ensayar diversas soluciones, aplicables en el futuro en naves de mayor tamaño, subrayó Selivánov.

<http://www.satellite-keys.net/content/view/918/2/>

Afirman que USA destruyó uno de sus satélites espías

Un satélite conteniendo un isótopo radioactivo, y no un meteorito sería el objeto que cayó sobre la localidad de Carancas, en Puno; Perú, donde los pobladores y los animales del lugar fueron afectados en su salud.

Ayer, los medios de prensa de la región de Puno y Cusco estaban tratando de confirmar la versión aparecida en el sitio de la Web del periódico ruso Pravda donde se da a conocer que analistas de la inteligencia militar de ese país, sostienen que uno de los satélites de espionaje más secretos de los Estados Unidos, el KH-13, cuyo objetivo era Irán, "fue destruido en su órbita" usando una computer en un centro militar espacial no identificado aun.

"Sin embargo, el generador de poder del satélite que contenía un isótopo radioactivo de Plutonio conocido como Pu-238 no fue destruido, y reingresó a la tierra estrellándose en una región remota de Perú, donde se reportaron cientos de personas enfermas por la radiación", dicen los analistas.

De acuerdo al Pravda lo informado en los medios de prensa occidentales "sobre la caída de un meteorito", sería "imposible, dado que para que se diera el tamaño del cráter causado por el meteorito, 30 metros, éste debía haberse estrellado con tanta energía como un arma nuclear de un kilotón, lo que hubiera sido registrado por las estaciones sísmicas alrededor del mundo", sostienen. Sin embargo, ayer, los científicos peruanos siguieron insistiendo en que se trataba de un meteorito y que el impacto fue registrado en sismógrafos. Además dijeron que se había "detectado hierro en la composición del objeto".

Así fue informado por el director del Instituto Geofísico, Arturo Woodman, a Prensa Asociada reiterando que el objeto era un meteorito, tras un análisis preliminar usando computers, hecho en el lugar del impacto por el astrónomo de esa institución José Ishitsuka. "Su choque contra la tierra fue sentido por la red sísmica nacional, tras producir un breve sismo de magnitud 1.5, lo que equivale a una explosión de 4.9 toneladas de dinamita".

Lo rusos agregan que "lo más increíble es que fueron los mismos estadounidenses lo que destruyeron el satélite". El incidente encendió la intriga que involucra los planes de los líderes de guerra de Estados Unidos para atacar Irán en su intento de envolver a todos el Medio Oriente en una Guerra Total, pero a la que se oponen, de acuerdo a los analistas de la inteligencia militar rusa, "una facción significativa y de alto rango de militares americanos".

Como se informó en este diario, el pasado sábado 15 en la noche, los lugareños en Carancas, escucharon "un estruendo que parecía provenir de un avión que caía en picada". Posteriormente, observaron en el cielo "un objeto luminoso que se encontraba en llamas y que impactó en el suelo, lo que produjo una explosión que dejó trozos de materia calcinada".

Marco Limachi, secretario general del municipio distrital de Desaguadero dijo que luego de la caída del objeto luminoso, las personas reportaron mareos, cefaleas (dolores de cabeza) y vómitos. Limachi dijo que posteriormente al contacto cercano con el objeto presentaron esos síntomas y los animales de la zona dejaron de comer y beber.

"Del cráter empezó a salir agua hirviendo y se encontraron partículas de roca y ceniza en los alrededores. Los comuneros están muy preocupados", comentó. El ministerio de Salud informó ayer que 200 personas de las 1.500 que residen en la localidad cercana al impacto habían sido tratadas por estos desórdenes.

Ayer, Prensa Asociada dijo que en imágenes conseguidas por su servicio de televisión, una persona junto a Ishitsuka "colocó una pequeña bola metálica junto a un fragmento del objeto de unos siete centímetros que el científico recopiló y éste atrajo a la bola, como una demostración de las propiedades magnéticas que posee el meteorito".

<http://www.satellite-keys.net/content/view/910/2/>

En cinco años estará listo el turismo aeroespacial

Nueva Delhi, India (RCN) – A partir del año 2012, será posible viajar al espacio en un transbordador espacial, por la suma de 200.000 euros, alrededor de 560 millones de pesos, anunció la empresa europea aeroespacial "Eads", en el Congreso Internacional Aeronáutico de la India.

Todas las personas que quieran experimentar esta gran aventura podrán estar a unos 100 kilómetros de distancia de la Tierra, en una nave espacial diseñada para cuatro personas, en vuelos semanales.

"Los turistas tendrán la oportunidad de experimentar algo que hasta ahora ha sido el privilegio de unos cuatrocientos cincuenta astronautas", aseguró el responsable del proyecto, Christopher Chavagnac a EFE. Por ahora solo la Agencia Espacial Rusa Roskosmos ha podido ofrecer viajes a la Estación Espacial Internacional (ISS) por unos 30 millones de dólares <http://www.canalrcn.com/noticias>

INSTITUCIONALES

Reunión Amsat martes 2-Oct de 20-24hs en Carlos Calvo 1402

Tendremos el gusto de compartir, esperando contar con tu presencia de ser te posible, esta reunión que nos tiene reservadas interesantes novedades.

Interesantes, ya que allí veremos y nos enteraremos de la actividad de preparación para la exposición de la SECYT (Secretaría de Ciencia y Técnica de la Nación) en el marco del concurso Innovar.

Innovar es un concurso anual que organiza el Estado, para fomentar la presentación y difusión de innovaciones creadas por particulares, grupos de desarrollo y empresas.

Comienza el día siguiente de nuestra reunión, el miércoles 3 de Octubre de 10 a 18hs y se realiza en el Centro Cultural Borges, sito en Viamonte esquina San Martín de Capital Federal.

Con gran difusión por los medios, el primer día (miércoles 3) esta destinado a los medios escritos, hablados y televisivos, con un gran despliegue movilizado por la SECYT, que viene difundiendo este evento desde principios del año.

Amsat Argentina ha presentado en este concurso su proyecto de un nuevo satélite Argentino, el LU satélite Experimental o LUSEX.

Hemos tenido el gusto de ser seleccionados dentro de los 150 más significativos proyectos de un total de 1700 innovaciones presentadas a la SECYT.

El día siguiente, Jueves 4 de Octubre de 10 a 18 hs la muestra se abre al público, y como en otros años recibe una importante concurrencia dados los llamativos e ingeniosos proyectos, aparatos y desarrollos que se presentan.

Ese día a las 16hs, el jurado que ha definido la SECYT, premiará unos pocos proyectos como destacados. En Amsat nos sentimos desde ya muy orgullosos con solo habernos presentado y haber sido seleccionados para expone.

Lo que nos permite humildemente mostrar lo que nuestros radioaficionados podemos planear y hacer, quizás como una muestra del entusiasmo y compromiso con el futuro que tiene nuestra gente.

No es de desaprovechar la exposición pública de nuestro proyecto, que nos permite albergar la esperanza de interesar a otros en el mismo.

El ultimo día de posible visita para el público a la exposición es el viernes 5, de 10 a 14hs, donde se da el cierre a la exposición Innovar, publicándose en medios informes gráficos, escritos y televisivos del evento.

Será un gusto poder vernos y que nos acompañen en la exposición de haber oportunidad de concurrir.

También será tema de la reunión los preparativos para la presentación que realizara Amsat en el motivante evento Jota.

Al cual hemos sido invitados y que se realiza el sábado 20 de Octubre en Ramos Mejía. Ver mas datos en este mismo 'Noticias'

Importante actividad se observa en satélites, dada la reactivación de la ISS en Packet, además de satélites que operan en APRS (PC1, PC2) y del atractivo funcionamiento de los transponders satelitales de los AO-51 y VO-52, todo esto será tambien motivo de la siempre variada e interesante reunión de Amsat.

Temas institucionales como contactos con la CNC, la IGJ y la AFIP también serán tema de la reunión, junto con los continuados contactos con RadioClubs, con nuestros socios incluyéndose informes de las diferentes áreas de Amsat sobre el permanente contacto que se realiza diariamente.

Compartiremos como es usual al final de la reunión la informal carga de baterías para quienes quieran acompañar, momento en el cual se sueltan los cométarios, apostillas y chismes de la radio afición como en toda reunión, matizado por propuestas, proyectos y sugerencias que siempre son bienvenidas y encuentran su cauce para hacerse realidad.

Te esperamos !!, será un gusto compartir este encuentro.

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

Amsat dirá presente en evento Jota del 20-Oct en Ramos Mejía

Dada la cordial invitación de nuestro socio y amigo, LU1DCX, Alberto 'mapache' Thomae, organizador y activo participante del evento Jota 2007 en Ramos Mejía, Amsat Argentina tendrá el gusto de acompañar a la importante fiesta de conocimiento y lazos de hermandad mundial que organiza el movimiento scout.

Que suma ya mas de 26 millones de integrantes alrededor del mundo y que con este evento reúne a la radio afición con el scoutismo.

Este evento a nivel distrital se realiza el sábado 20 de Octubre de 2007, en las instalaciones del Grupo Scout San Pablo, ubicado en Fray Cayetano Rodríguez y Alsina, Ramos Mejía como parte del 50º Jamboree en el Aire.

El JOTA es un encuentro anual en que Guías y Scouts de todo el mundo establecen comunicaciones por radio.

Las experiencias de los scouts son intercambiadas y sus ideas compartidas a través de las diferentes bandas.

Desde 1958 en que se realizó el primer Jamboree en el aire, millones de Guías y Scouts se han reunido gracias a éste evento.

No solo resulta entretenido comunicarse con scouts del mundo entero, también es esta la oportunidad para conocer más acerca de otros países, culturas, historia, del Movimiento Scout en cada uno de ellos y también de la comunidad de radioaficionados.

Sin restricciones en cuanto a la edad o el número de participantes, el JOTA brinda una extraordinaria oportunidad para hacer amigos alrededor del mundo.

Nos cuenta lu1dcx, Alberto, guía Scout y asiduo concurrente a las reuniones de Amsat:

En el evento del sábado 20 de octubre se instalarán:

- Estaciones de HF. Habrá 6 salones con sus equipos de radio.
- Además estarán vinculadas por medio de VHF y con vínculos de Internet.
- 2 salas para prácticas operativas
- Museo de las comunicaciones con varios elementos históricos relacionado con las comunicaciones con visita guiada.
- Taller de experiencias demostración con elementos sencillos de distintos experimentos sobre la radio.
- Amsat Argentina con unas presentaciones y conferencias.
- Charlas sobre la radio afición y el JOTA-JOTI
- Charla sobre cohetes
- Transmisión de SSTV (Video por barrido lento).
- Estandos por grupos del distrito relacionados con las comunicaciones más un gran juego.
- 4 salas operando simultáneamente.
- Transmisión en video digital de lo que esta sucediendo en los predios.

No te pierdas todo lo que tenemos preparado para vivir un JOTA diferente: un museo de las comunicaciones, charlas sobre el Jamboree en el Aire y el Jamboree en Internet, charlas sobre radio afición, talleres de experimentos, y mucho mas..

El programa previsto para el 20 de Octubre en el Grupo Scout San Pablo, ubicado en Fray Cayetano Rodríguez y Alsina, Ramos Mejía incluye:

- 09:30 Apertura General del Evento
- 10:00 Charlas Informativas, prácticas operativas de radio, armado salas de radio
- 12:30 Almuerzo
- 13:30 Charla sobre el JOTA-JOTI.
- 13:45 Visita viada por Museo de las comunicaciones.
- 14:00 Taller para hacer pequeñas demostraciones de experimentos.
- 13:15 Charla sobre la radio afición.
- 14:30 Charla sobre el JOTA-JOTI.
- 15:00 Visita viada por Museo de las comunicaciones.
- 15:30 Taller para hacer pequeñas demostraciones de experimentos.
- 16:00 Charla Amsat Argentina con unas presentaciones y conferencias..
- 16:30 Juego "La caza del zorro".
- 16:45 Charla sobre el JOTA-JOTI.
- 17:00 Visita guiada por Museo de las comunicaciones.
- 17:30 Taller para hacer pequeñas demostraciones de experimentos.
- 18:00 Charla sobre la radio afición.
- 16:15 Juego "La caza del zorro".
- 18:30 Charla sobre el JOTA-JOTI.
- 19:30 Cierre formal de la jornada.

Nos informa también Alberto, que el entusiasta grupo de LUs/LWs que apoya este evento ya tiene su pagina web !!!

'Buenos días gente linda, les paso la dirección de nuestra reciente pagina SIII la patrulla spica tiene su lugar el la web. podrán encontrar notas , dirección del encuentro, frecuencias, el programa, fotos, etc.

Que se diviertan !! la dirección: <http://www.patrullaspica.com.ar> consultas: jota2007@patrullaspica.com.ar

Nos agrega Alberto: El próximo sábado 29-Set nos reunimos los radioaficionados que participan están invitados las autoridades del radio club la matanza, les hago extensiva la invitación, es a las 18 hs. dirección Alsina y Fray Cayetano Rodríguez Ramos Mejía.

En la próxima reunión de Amsat llevo mas información y las invitaciones impresas. LU 1 DCX Alberto

Agradeciendo la invitación, Amsat como institución estará presentando el 20 de Octubre el mundo de los satélites amateur en este apasionante Jota, acompañanos y será mayor la posibilidad de continuar sembrando la semilla de la radio a través de la actividad Jota, abonando el crecimiento y la continuidad de nuestro apasionante hobby.

Reunión del team de desarrollo del nuevo satélite Amsat

Como se viene realizando desde hace 6 meses, se llevo a cabo una nueva reunión del grupo de desarrollo, el jueves 27 de Octubre de 17 a 21hs.

En todas las reuniones nos asombramos de los avances y experimentos que los integrantes comparten, muchos de ellos ya operando.

En esta oportunidad vimos y tocamos un conjunto experimental de magnetorques, preparado con la idea de que sea controlado por el sistema sensor de dirección de luz que ya esta programado, armado y operativo.

Las dificultades de probar en tierra un sistema que operará en el espacio, hace mas compleja la observación de resultados, pero es una importante guía que nos ayuda a seguir intentando y evolucionando.

Tambien tuvimos oportunidad de ver como montar las 4 celdas de litio polimetro que ya disponemos en la estructura del satélite que disponemos y fué armada en anteriores reuniones. Estas celdas son producto de donaciones de gente que se ha entusiasmado y apoya el proyecto.

Nos asombramos y se evaluaron integrados microprocesadores de reciente aparición, bajo costo y minimo tamaño, con un capacidad de proceso impresionante, que serán posibles candidatos a compartir procesamiento con el procesador central del satélite.

Fue motivo central de la reunión el organizar los modelos, sistemas y componentes que presentaremos en la exposición de Innovar de la SECYT.

Aquí es de destacar el gran esfuerzo y tiempo empleado por cada uno de los asistentes a la reunión conducentes a hacer el mejor papel posible en esta exposición. De hecho serán horas y horas de trabajo y de presencia comprometida durante el evento que ocupara desde el 2 al 6 de Octubre.

Ya tenemos precisiones sobre tipo, modelo y cantidad de celdas fotovoltaicas, calculados por experimentados profesionales en energía solar, por lo cual el prototipo de ingeniería va a ser presentado en la exposición con una disposición de celdas muy aproximada al real de lo que será el modelo de vuelo.

Integrantes de la Comisión Directiva de Amsat, continúan organizando y realizando reuniones con posibles sponsors que puedan ayudar a llevar el proyecto adelante tanto del punto de vista de componentes como de soporte. Una de estas reuniones a nivel empresarial se realiza el próximo lunes 1ro de Octubre, sacando tiempo de donde no hay para poder apoyar y continuar con el proyecto.

El empuje y el compromiso de cada uno de los socios de Amsat son el motor que apoyando a la institución y a un sueño empujan y hacen este nuevo satélite que será un orgullo poder compartir, difundir, realizar y si la suerte nos acompaña lanzar al espacio. Los elementos que se vienen desarrollando son presentados y comentados en cada reunión de Amsat y en esta oportunidad serán hechos públicos en la exposición de la SECYT, del 3 al 6 de Octubre.

Cualquier forma de ayuda es bienvenida, con un email a info@amsat.org.ar

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

El ANDE y el PCSAT reviven y siguen activos !

Por informaciones de lu8yy, Luís y de los gateways APRS, hay importante actividad packet/aprs en el ANDE y el PCSAT. Ver <http://pcsat.findu.com>

Recordamos que estos satélites junto con la ISS operan en 145.825 KHz, en packet standard a 1200 bauds, por lo cual si tu estación opera o recibe packet ya sea a través de un TNC, un Baycom o una placa de sonido, vale la pena experimentar la operación y nuestra llegada a estos satélites.

En la página de Amsat Argentina, hay un mapa del cono sur y dando click a un globo terráqueo de todo el mundo con localidades y ciudades a las cuales dando click, se disponen de los pasos por tu localidad y en tu horario local de estos y los mas de 30 satélites amateur disponibles.

Un importante recurso de comunicación y experimentación que nos permitirá divertirnos con los 'pájaros' y prepararnos para los varios satélites amateur en desarrollo en todo el mundo.

Quizás nunca antes como ahora se dispuso de las alternativas de comunicación y cantidad de satélites que permiten un uso tan variado como las diferentes posibilidades de cada radioaficionado.

Contanos y compartí tu experimentación en <http://www.amsat.org.ar?f=z>. Tus comentarios van a ayudar a otros a animarse y aumentarán la cantidad de gente que puedan operarse via los 'pájaros'

Ultimos Logs actividad satelital en Amsat Arg

PU2BFG/ SWL Fred AO-7 29/09/2007 11:51 UTC Py2001swl@yahoo. Com.br Escuchados: py1at y py1unu.

PU2BFG/ SWL Fred AO-51 28/09/2007 23:38 UTC Brasil Escuchados: ce3rr, cx1th, pu2ngb, pu5mym, py1san/3 y py1at.

LU1HVK Victor ISS 20:02 Leones - Cba Un excelente paso visible

PU2BFG/ SWL Fred AO-51 23/09/2007 23:36 UTC Brasil Escuchados: py1at, py2sad, py4bl, yv6bfe y ??4kda.

PU2BFG/ SWL Fred AO-51 23/09/2007 00:16 UTC Brasil Escuchados: lw3drh, ce3rr, lu6fec, py1at y py2sad.

PU2BFG/ SWL Fred ISS 22/09/2007 23:56 UTC Brasil Escuchados (pkt/aprs): py4mab, pu2sby y pt2td-8.

PU2BFG/ SWL Fred AO-51 22/09/2007 22:38 UTC Brasil Escuchados: pu4gsv, py4zbz y py4bl.

PU2BFG/ SWL Fred AO-51 22/09/2007 11:52 UTC Brasil Escuchados: yv5esn, yv5drn/6 y yv5kxe.

LU8YY Luis ISS 21/09/2007 00:44 UTC Neuquen
Welcome to rs0iss's message board system ver 1.50
111230 bytes free cmd(f/k/m/r/w/b/h/?)> msg# size ts date time
from to @ bbs subject 15 67 p\$ 13-nov/0739
lu8yy >mm0hmm hello 14 43 13-nov/0607
lw6dc >all saludos 73 11 67 p\$ 12-nov/1202
lu8yy >lu4he un abrazo omar 10 55 p\$ 12-nov/1202
lu8yy >lu3qbq saludos alejo 9 72 p\$ 12-nov/0541
lu8yy >lu7aa amsat argentina 8 103 p\$ 12-nov/0539
lu8yy >ik1sld hola claudio 7 50 p\$ 12-nov/0409
lu8yy >g4dcq hello 6 60 p\$ 12-nov/0408
lu8yy >lw5dgm un abrazo desde neuquen 5 37 p\$ 12-nov/0407
lu8yy >cx2ua saludos 4 47 p\$ 12-nov/0405
lu8yy >6j3iss hello 3 70 p\$ 11-nov/1317
lu8yy >ea8bqd hola welcome to rs0iss's message board

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
- LU6AER Raspanti Capital Federal, Bs.As. 29-Set
- LU7JA Pocho Galarza, Entre Rios 29-Set
- LU1VFP Edgardo Villa Regina, Rio Negro 30-Set
- LU7EMA Miguel Mar del Plata, Bs.As. 30-Set
- LU5DJJ Julió Moreno, Bs.As. 30-Set
- LU3DOU Gustavo Martinez, Bs.As. 1-Oct
- LU3HBA Mauricio Justiniano Posse, Cordoba 2-Oct
- PU2BFG Frederico Sobradinho, Df, Brasil 3-Oct
- LU6DRO Omar El Palomar, Bs.As. 3-Oct
- LU5PU Rodolfo San Juan 3-Oct
- YV2GGG Abraham El Junquito, Venezuela 4-Oct
- LU1EFY Gabriel Pehuaio, Bs.As. 5-Oct
- COCADE Comisión Casilda, Santa Fe 6-Oct
- LU9DGE Gabriel Mercedes, Bs.As. 7-Oct

- LU4LF Mario Corrientes 7-Oct
- LU9DO Juan Olivos, Bs.As. 8-Oct
- LU1DF Patricio Bedminster, New Jersey, Usa 8-Oct
- LU7FUR Juan Villa Gdor.Gálvez, Santa Fe 9-Oct
- LU2AML Luis Capital Federal 9-Oct
- LU1YNE Edwin S.Martin de Los Andes, Neuquen 12-Oct
- LU3DBJ Jorge Quilmes, Bs.As. 12-Oct
- LU7AMO Julian Cf, Bs.As. 12-Oct
- LU8IAO Raul Posadas, Misiones 12-Oct
- LU2VCD Claudio Viedma, Rio Negro 13-Oct

Han cumplido años recientemente

- Licencia Nombre Localidad y Provincia Cumplió el
- LU7AMK Ricardo Cap.Fed. 27-Set
- LU4HAH Pedro Rio Tercero, Córdoba 26-Set
- LW2DFX Eduardo Ituzaingo, Bs.As. 26-Set
- LU4DC Daniel Hurlingham, Bs.As. 26-Set
- LU6MHO Ernesto Luján de Cuyo, Mendoza 26-Set
- LU9EM Ricardo Ituzaingo, Bs.As. 26-Set
- LU3EJR Jose Lecce, Italia 25-Set
- LU1FNJ Jorge Galvez, Santa Fe 25-Set
- LU1JA José Paraná, Entre Rios 25-Set
- LU8OT Roque La Toma, San Luis 25-Set
- LU5DHL Hernan Gral Belgrano, Bs.As. 24-Set
- LU1EGC Javier Olavarria, Bs.As. 23-Set
- CESAR24 A César Villa Maria, Córdoba 23-Set
- LU8FWL Ana Arequito, Santa Fe 23-Set
- LU1FD Marcelo Rosario, Santa Fe 23-Set
- LW6DLL Horacio Martin Coronado, Bs.As.s 22-Set
- LW6DO Carlos Hurlingham, Bs.As. 21-Set
- LU3DCT Carlos Ramallo, Bs.As. 21-Set
- DK3KC Raul Neunkirchen, Baviera, Alemania 21-Set
- LU4HE Omar Las Varas Cordoba, Cordoba 20-Set
- LU2HOB Alberto Arroyito, Cordoba 20-Set
- LU3DXI Daniel Carapachay, Bs.As. 19-Set
- LU1ESS Edgardo San Nicolas, Bs.As. 18-Set
- LU5VBH Sergio Viedma, Rio Negro 17-Set
- LW6EJB Juan Caseros, Bs.As.s 16-Set
- LW4ECV Dante Cte. N. Otemendi, Bs.As.s 16-Set
- LW9DTR Martin Temperley, Bs.As. 16-Set
- LU1ALN Walter V. Tesei, Bs.As. 14-Set
- LU6MBB José San Jose Guaymallén, Mendoza 14-Set
- LW6ESR Enrique Olavarria, Bs.As. 14-Set
- LU5DNC Raúl La Plata, Bs.As. 14-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 Tro telefonico 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:

- Hacer preguntas es prueba de que se piensa. (Rabindranath Tagore)
- Largo es el camino de la enseñanza por medio de teorías; breve y eficaz por medio de ejemplos. (Séneca)
- Suerte es lo que sucede cuando la preparación y la oportunidad se encuentran y fusionan. (Voltaire)
- La peor decisión es la indecisión. (Benjamin Franklin)

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

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