

Noticias para Socios de Amsat Emitidas los fines de semana por email Correspondientes al 28 de Octubre de 2006

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 Progress M-58 se acopla a la ISS con éxito
- Descubrimiento de la NASA en la Argentina
- Arecibo no detecta hielo en las regiones polares lunares
- Centro 'Mijail Jrunichev' tiene pedidos para once lanzamientos
- China lanza dos satélites a bordo de un cohete portador
- China lanza su primer satélite de teledifusión
- Lanzan satélites gemelos para estudiar al Sol
- NASA analiza mandar misión al "Hubble"

Institucionales:

- Cambio lugar primera Conferencia Amsat del 17-Nov
- Objetivos Conferencias Amsat del 17 y 18 de Noviembre
- Agenda, disertantes y temas Conferencias Amsat 2006
- AO-51 subida USB 145880 Khz y bajada 435300 Khz FM !
- Los foros de radioaficionados en Internet
- Actividad satelital en crecimiento! Logs de Amsat
- Gran actividad CETRA en Neuquén
- Documentos de Asamblea Amsat ya en la CNC
- Cumplen años los próximos días estos socios de AMSAT
- Noticias Amsat abierta a tu contribución. Y anteriores ?

INTERNACIONALES

La Progress M-58 se acopla a la ISS con éxito

MOSCÚ, 26 (EP/AP) La Misión de Control espacial rusa consiguió acoplar una nave de carga a la Estación Espacial Internacional, tras resolver un error inicial del proceso, informan fuentes oficiales.

"El intento repetido de enganchar la nave con la estación ha sido un éxito", dijo el portavoz de la Misión de Control rusa. Los expertos de la agencia, habían desplazado la nave Progress M-58 unos 40 centímetros para que encajara firmemente.

La nave de carga proporcionará unas 2,3 toneladas de aprovisionamientos para el personal de la estación. Lyndin y otros funcionarios rusos reconocieron con anterioridad que los tres miembros del personal de la estación, entre ellos el astronauta de origen español Miguel López Alegría, podrían estar en riesgo si conseguían descargar los aprovisionamientos de oxígeno, agua y alimento a tiempo.
<http://www.cerestvnoticias.com/portal/noticias/noticia.asp?>

Descubrimiento de la NASA en la Argentina

23/10 07:37 Especulan que hace unos 4.000 años habrían impactado en el lugar numerosos cuerpos. Personal de la NASA que trabaja en el norte de Santiago del Estero encontró un nuevo meteorito, lo que abrió la posibilidad de dar con otros cuerpos celestes en una zona en la que no se tenían referencias de que existieran, informaron fuentes del Ministerio de la Producción.

Voceros de esa cartera hicieron trascender la noticia del hallazgo, que aún no había sido oficializado por los investigadores de la agencia espacial norteamericana que trabajan desde hace tiempo en Santiago del Estero.

Según trascendió, el asteroide de importantes dimensiones está enterrado en las inmediaciones de la población de Pozo del Toba, en el departamento Juan Felipe Ibarra, a unos 250 kilómetros al este de esta capital.

Desde hace más de un año, científicos de NASA se encontraban trabajando en la región conocida como "Campo del Cielo", entre las provincias de Santiago del Estero y el Chaco, donde hace unos 4.000 años impactaron numerosos meteoritos.

Lo sorprendente para los estudiosos del fenómeno es que no había evidencias que la lluvia de meteoritos se hubiera extendido más de 50 kilómetros al sur del sector donde se descubrieron otros segmentos de masa rocosa y de hierro llegada del espacio.

Los expertos del organismo tiene esperanza de hallar otros cuerpos celestes en la zona. Fuente: 23 de octubre de 2006 (Clarín-ei)
http://www.derf.com.ar/despachos.asp?cod_des=111950&ID_Seccion=52

Arecibo no detecta hielo en las regiones polares lunares

Lunes, 23 de octubre - Empleando las señales de radar de más alta resolución nunca antes tomadas de la Luna, un grupo de planetólogos no han encontrado evidencias de hielo de agua en los cráteres situados en la región polar austral de nuestro satélite natural. Para llevar a cabo este estudio, publicado en el número del 19 de octubre de la revista Nature, se ha empleado el Radiotelescopio de Arecibo (Puerto Rico).

«Estos resultados no excluyen la presencia de hielo en forma de pequeños granos mezclados con el suelo lunar, hipótesis que fue desarrollada basándose en los resultados de la sonda espacial Lunar Prospector, que descubrió concentraciones relativamente altas de hidrógeno en los polos lunares. Siempre existe la posibilidad de que los depósitos se encuentren en algunas de las pocas lugares no visibles para los radares desde la Tierra.» -explicaba Donald Campbell, profesor de Astronomía de la Universidad de Cornell e investigador principal de este estudio.

Los ecos procedentes de las señales de radar transmitidas hacia la Luna desde el gigantesco radiotelescopio de Arecibo fueron recibidos en el Observatorio de Green Bank. Estos ecos permitieron a los investigadores crear imágenes que mostraban el aspecto de los terrenos polares australes situados permanentemente a la sombra.

Desde la década de los '60 las diferentes teorías sugieren que existe hielo de agua en las zonas profundas de algunos cráteres permanente en sombra, en donde las temperaturas nunca superan los -173°C. Dicha teoría fue reforzada en 1992, cuando algunos radiotelescopios situados en tierra localizaron "depósitos de hielo" en el interior de cráteres de impacto polares del planeta Mercurio.

El orbitador Lunar Prospector descubrió que las concentraciones de hidrógeno en los polos lunares superaban los valores esperados. Si este hidrógeno se hallase combinado con oxígeno formando agua, hipótesis aún en debate, correspondería a una proporción de hielo de agua de un 1-2% en el suelo lunar. No obstante, las medidas llevadas a cabo desde la Tierra a partir de la década de los '90 no han servido para detectar depósitos similares a los hallados en Mercurio mediante esta misma técnica. El tema, de gran interés desde el punto de vista astronómico no termina aquí: en 2008 la NASA lanzará la sonda espacial Lunar Reconnaissance Orbiter, siendo una de sus finalidades localizar la posible presencia de hielo en cráteres situados permanentemente en sombra. De confirmarse el descubrimiento, sería fundamental para la realización de misiones tripuladas hacia nuestro satélite natural.

Incluso en el verano lunar austral, el Sol apenas levanta unos pocos grados por encima del horizonte, de tal manera que su luz no llega a alcanzar los cráteres profundos. Debido a la inclinación del plano de la órbita lunar con respecto al plano ecuatorial terrestre, nuestro planeta puede elevarse mucho más alto que el propio Sol sobre el horizonte en las zonas polares australes de la Luna. De esta forma, los radiotelescopios terrestres tienen una oportunidad para observar estas regiones permanentemente en sombra.
http://www.astroenlizador.com/article.php3?id_article=469

Centro 'Mijail Jrunichev' tiene pedidos para once lanzamientos

Moscú, 23 de octubre, RIA Novosti. La cartera de pedidos del Centro de Cohetería Espacial 'Mijail Jrunichev' incluye once lanzamientos de satélites a efectuar en el período de hasta 2009, comentó hoy a periodistas el director de esa compañía rusa Vadimir Nesterov.

"El estudio de mercado lo sigue realizando la empresa mixta ILS fundada en 1995 -informó-. A pesar de que el consorcio norteamericano Lockheed Martin ya no participa en la empresa mixta y ha vendido parte de su paquete de acciones, ello no ha afectado la labor del Centro ni ha hecho reducir nuestra cartera de pedidos".

Explicó que Lockheed Martin se ha marchado porque desea concentrarse en el desarrollo de la nueva nave tripulada norteamericana, SEV, y que se trata de un contrato de muchos miles de millones de dólares.

En cuanto al vehículo impulsor ruso Proton, construido en el Centro 'Mijail Jrunichev', reveló que cubre el 30% de los lanzamientos comerciales en el mercado mundial.
"Seguimos adelante y no pensamos abandonar ese mercado", resumió el director del Centro 'Mijail Jrunichev'.
<http://sp.rian.ru/onlinenews/20061023/55065066.html>

China lanza dos satélites a bordo de un cohete portador

24/10 - China lanzó con éxito esta mañana dos satélites impulsados por un cohete portador Gran Marcha-4B. Los dos satélites, destinados a la exploración del entorno espacial, fueron lanzados del Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan, en la provincia septentrional de Shanxi, a las 07:34 (hora de Beijing).

Once minutos después del despegue uno de los satélites se separó del cohete, seguido un minuto después por el segundo. Ambos han logrado con éxito incorporarse a las órbitas programadas.

Los dos satélites, que constituyen el Grupo-02 del modelo Shijian-6, han sido producidos por la Academia de Tecnología Aeroespacial de Shanghai y la corporación china DFH, respectivamente.

Con una vida estimada de más de dos años, los dos satélites sustituirán a los dos satélites Shijian-6 lanzados el pasado 9 de septiembre de 2004 con el objetivo de explorar el entorno espacial, la influencia de la radiación en el espacio, los parámetros del entorno físico espacial y realizar otros experimentos aeroespaciales. (Xinhua)

<http://spanish.peopledaily.com.cn/31621/4954289.html>

China lanza su primer satélite de teledifusión

AFP Pekín.- China lanzará el 29 de octubre su primer satélite de teledifusión directa, cuya entrada en servicio podría conllevar el fin de la prohibición del uso privado de antenas parabólicas, informó ayer la agencia de prensa oficial de este país.

El lanzamiento de satélite Sinosat-2 se hizo desde el centro espacial de Xichang, en la provincia del Sichuan, situada en el suroeste de China. Su misión es hacer llegar señales televisivas a "cada hogar del campo" en el conjunto del territorio chino, anunció la agencia Xinhua (China Nueva).

En teledifusión directa, las señales llegan directamente a cualquier persona que dispone de una parabólica, sin pasar por una red de retransmisión terrestre. <http://www.panodi.com/panodi/256868.html>

Lanzan satélites gemelos para estudiar al Sol

México, D.F./Octubre 25.- La NASA lanzó hoy dos satélites gemelos a fin de estudiar las enormes erupciones solares que pueden averiar satélites, dañar sistemas eléctricos en la Tierra y poner en riesgo las caminatas espaciales de astronautas.

Los dos artefactos espaciales, conocidos como STEREO por las siglas en inglés de Observatorio de Relaciones Terrestre-Solares, fueron lanzados, uno sobre el otro, en el cohete Delta II.

Los científicos esperan que la misión con 550 millones de dólares de inversión y dos años de preparación les permitan comprender el origen de las erupciones y su trayectoria.

El fenómeno a estudiar -conocido como erupciones solares- consiste en el lanzamiento de miles de millones de toneladas de materia de la atmósfera solar al espacio a una velocidad de 1,6 millones de kilómetros por hora. Las erupciones causan las auroras boreales que son las imágenes espectaculares en el espacio que aparecen en las latitudes superiores del hemisferio norte. Las mismas luces son llamadas auroras australes en el hemisferio sur.

"De los millones y millones de estrellas que tenemos en nuestro cielo nocturno, el sol es el único que cuenta", dijo el científico de la NASA Madhulika Guhathakurta. "Toda comprensión y progreso que podamos hacer para entender al sol y al entorno solar tiene una relevancia directa para todo ser humano del planeta".

Los dos observatorios suministrarán a los investigadores la primera imagen tridimensional del sol en la historia de la humanidad. Los dos satélites funcionarán como un par de ojos situados en órbitas diferentes. <http://www.periodicoexpress.com.mx/nota.php?id=7094>

NASA analiza mandar misión al "Hubble"

Washington, 27 de octubre.- Científicos y autoridades de la NASA han iniciado el estudio de una misión de transbordadores para dar mantenimiento al telescopio espacial Hubble y extender su vida útil, se informó oficialmente.

Fuentes de la agencia espacial indicaron que las consultas se prolongarán hasta la próxima semana y que es posible que se conozca una decisión el próximo martes.

El telescopio, que gira en una órbita terrestre desde hace 16 años, se convirtió en ese lapso en uno de los instrumentos más valiosos de la astronomía. Sin embargo, problemas con los giroscopios y el desgaste de las piezas han planteado la posibilidad de que deje de funcionar en los próximos tres años si no es sometido a reparaciones.

Según los expertos, una misión encaminada a hacerle el mantenimiento al telescopio prolongaría su vida útil unos diez años más. La muerte lenta del observatorio fue decretada tras el accidente del transbordador "Columbia", que se desintegró al regreso de una misión el 1 de febrero de 2003.

En el desastre perecieron los siete tripulantes, y la NASA tuvo que cancelar las misiones de los transbordadores y realizar una serie de modificaciones para aumentar la seguridad de las naves. Después del accidente del "Columbia", las autoridades de la NASA cancelaron una futura misión de reparación al telescopio por cuanto, según señalaron, sería demasiado peligrosa para los astronautas. (información EFE/JOT) <http://www.elfinanciero.com.mx/ElFinanciero/Portal/cfpages/contentmgr.cf?m?>

INSTITUCIONALES

Cambio lugar primera Conferencia Amsat del 17-Nov

Dado la evaluación inicial y emails recibidos, ha resultado escaso el lugar que asignó inicialmente la UTN para esta conferencia en el Rectorado.

Para que haya mas comodidad y espacio para los asistentes, la conferencia del 17 de Noviembre se realiza ahora en Medrano 951, piso 2do Sala 5, de 14 a 19hs. Esta dirección es la sede Central de la Universidad Tecnológica Nacional en Capital Federal, lo que permitirá también la asistencia y acceso a estudiantes de la UTN.

Se mantiene para el sábado 18 de Noviembre el lugar previsto en el Radio Club Morón, Castelli 1550, Morón, dado que cuenta con amplio espacio para recibir a los asistentes previstos y además una excelente parrilla ya reconocida y apreciada en los eventos que realiza el Radio Club Morón.

Los esperamos en ambas conferencias, se entregará a quien lo solicite un certificado de asistencia a este especial evento.

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

Objetivos Conferencias Amsat del 17 y 18 de Noviembre

La función principal de estas conferencias es presentar los trabajos realizados por AMSAT ARGENTINA desde su creación, al igual que el desarrollado por los expositores en forma individual, quienes transmitirán la experiencia adquirida en las distintas áreas como ser:

Software para uso en radio, GPS Sistema de posicionamiento global, APRS Sistema de reporte automático de posición, DSP Procesamiento digital de señales, Modos digitales, Interconexión Radio <-> Internet, Uso de satélites digitales y analógicos, Uso de TCP/IP en radio, Uso de comunicaciones para reporte de emergencias o desastres naturales, Cohetería amateur.

Organizada por la UTN y AMSAT Argentina, la primera conferencia se llevara a cabo el día 17 de Noviembre del 2006, en la sede central de la Universidad Tecnológica Nacional en Medrano 951 2º piso Sala 5 Capital Federal desde las 14:00 hasta las 19:00 horas.

Organizada por el Radio Club Morón y Amsat Argentina, el Sábado 18 de Noviembre del 2006 se realizara la segunda Conferencia 2006 en la sede del RCM, calle Castelli 1550, Morón Buenos Aires, desde las 11:00 a las 17:00 horas.

Información general - Conferencia de un día conteniendo: Apertura, Sesiones introductorias y técnicas, Almuerzo (en el caso del RCM), Sesión plenaria, Conclusiones y Cierre.

Sesiones introductorias: En estas sesiones se expondrán tecnologías y el uso de las mismas para quienes recién se inician o están pensando comenzar. La idea de estas sesiones es estimular a los asistentes a que se involucren en esta actividad en aspectos tales como: Modos digitales, Operación de satélites, Introducción a APRS y GPS, Recepción de SAT. Meteorológicos, Cohetería experimental, Etc.

Sesiones técnicas: Así como las sesiones introductorias son para quienes recién comienzan con la actividad, las técnicas van en

profundidad sobre aspectos puramente técnicos, y son el corazón de la conferencia y donde se pone mayor énfasis.

Demostraciones: Se presentarán los elementos utilizados por Amsat Argentina y aquellos que los asistentes traigan, los cuales serán presentados durante la conferencia. Se intentará que todos los dispositivos estén operativos y se puedan realizar demostraciones y se expondrán equipos y antenas utilizados por AMSAT Argentina y modelos de vectores de ACEMA.

Agenda, disertantes y temas Conferencias Amsat 2006

Los siguientes son los temas, horarios y disertantes previstos para la conferencia.

Viernes 17 de Noviembre 14 a 19 hs, UTN Medrano 951 , 2do piso sala 5
 14:00 Romeo (Instituc. UTN y Convenio)
 14:20 Mazzitelli (Institucional Amsat)
 14:40 Converso (Satélites Amsat)
 15:20 Funes/Toth (Proyectos CETRA)
 16:00 Intervalo
 16:10 Estudiantes UTN (DSP)
 16:40 Dhios (Lusac)
 17:10 Descalzo (Cohetería ACEMA)
 17:50 Etedgui (Aprs)
 18:20 Marcelino (Meteo y observación sat.)
 18:50 Mazzitelli (Sesión Plenaria, Cierre)

Sábado 18 de Nov. 11-17:30 hs, Radio Club Morón , Castelli 1550, Morón
 11:00 Mazzitelli (Institucional Amsat)
 11:20 Romeo (Institucional UTN)
 11:40 Converso (Satélites Amsat)
 12:30 Pausa / Almuerzo / Demos
 14:00 Funes/Toth (Proyectos CETRA)
 14:40 Dhios (LUSAC)
 15:10 Prof. Gonzalez (Acema, Cohetería, CanSat)
 15:50 Preda (Aprs)
 16:20 Marcelino (Meteos y observación sat.)
 16:50 Estudiantes UTN (dsp)
 17:20 Mazzitelli (Sesión Plenaria, Cierre)

En la página de Amsat <http://www.amsat.org.ar?f=c> hay mas detalles, mapas para llegar a ambas conferencias, certificado de asistencia, etc. Allí vas a encontrar la última información sobre estas conferencias.

AO-51 subida USB 145880 Khz y bajada 435300 Khz FM !

Hola a todos!!

Los que manejan el satélite AO-51 han anunciado que dispondran el modo experimental con subida en USB en 145880 Khz y bajada en 435300 Khz FM, desde el 30 de Octubre al 6 de Noviembre.

Trataré de estar atento para las estaciones que tengan SSB en 144 Mhz y quieran probar este modo. Además tambien podriamos probar en CW ya que la vez anterior pude hacer un QSO exitoso en CW con Luis LU6QI. Saludos y nos escuchamos via AO-51 !! - Juan Carlos - LU2DPW - Mercedes (Bs.As.)

Amsat Argentina agradece a Juan Carlos, LU2DPW, nuestro consocio y amigo, por esta interesante y motivante información invitando a acompañar en esta experiencia. Juan Carlos ha realizado interesantes contactos via satélite, reportados en los logs <http://www.amsat.org.ar?f=z>

Comentarios Amsat: Interesante propuesta, subir en 2mts SSB y bajar en FM. Es posible que se posea un transmisor de SSB en 2mts, pero es poco probable que se disponga de SSB en 70cm. Esta experiencia promete ser interesante por lo novedosa.

Es probable que el AO-51 reciba en una frecuencia fija en 145.880 Khz, pero dado el doppler, para 'embocar' en esa recepción es necesario que transmitamos cuando aparece el satélite en 145.878 Khz (mas abajo) y vayamos subiendo la frecuencia hasta transmitir cuando se vaya el satélite en 145.872 Khz.

Y para la recepción se produce el mismo efecto al revés, es decir cuando aparece el satélite deberiamos recibirlo 10 Khz arriba o sea en 435.310, a medida que transcurre el paso deberiamos bajar la frecuencia para terminar al final del paso recibiendo en 435.290 Khz.

En la página de Amsat, en el mapa dando click a tu localidad y luego sobre el AO-51 vas a tener los horarios de los próximos pasos en tu hora local que te ayudarán a planear tu cacería del AO-51. Suerte si lo intentás

=====

Búsqueda y Rescate

Los sistemas de búsqueda y salvamento basados en satélites son muy importantes; cuando estamos en grave peligro de perder nuestras vidas, y requerimos de pronto auxilio, cada hora es importante si queremos regresar vivos a nuestros hogares, pero antes que se nos pueda suministrar la ayuda requerida por nosotros, los cuerpos de rescate deben ubicarnos primero.

Este proceso de búsqueda y salvamento (S.A.R.) (Search and Rescue), se lleva a cabo a través de una Red compleja (formada por Radio Transmisores Guía de Emergencia, Satélites, Estaciones Terrenas y Centro de Control de la Misión) llamada COSPAS-SARSAT (grupo de satélites Leo y Geo), creada en el año 1980, como resultado de un acuerdo internacional entre Canadá, Estados Unidos, Rusia y Francia, que coordinando sus esfuerzos, usan los satélites en la detección de aeronaves y embarcaciones marítimas siniestradas, en la búsqueda de sobrevivientes.

El funcionamiento de este sistema se basa en radiobalizas automáticas, que por ejemplo en un barco se sueltan automáticamente o manualmente y comienzan a emitir su identificación en 406.025 Mhz con 5W y 121.5 Mhz con 70 mW una señal modulada a 400 baud bifase con la identificación del buque, aeronave, expedición o persona que lo lleve consigo. Ver <http://neutron.ing.ucv.ve/revista-No7/Juan%20Chacina%20trabajo-final-de-postgrado.htm>

Esta señal es captada por múltiples satélites de órbita baja o geoestacionarios, principalmente los meteorológicos como los NOAA, Meteor o el recientemente lanzado MetOp. Esta transmisión la localizan los satélites geográficamente por efecto doppler o GPS con una precisión inferior al kilómetro y la retransmiten por varios días en otras frecuencias donde hay a nivel global estaciones permanentes que las identifican y redireccionan a las diferentes brigadas de rescate según corresponda. Ver gráficos de operación en http://www.jotron.com/maritime/leaflets/tron_40s_spa.pdf

Una vez mas los satélites estan a nuestro servicio, en esta aplicación cuidando ante emergencias la vida humana y formando parte de un mundo interconectado y mas seguro.

Los foros de radioaficionados en Internet

Hace unos años hemos visto surgir en internet foros LU con una loable intención inicial pero que derivaron con el tiempo en agresión y desprecio a instituciones, grupos, personas e incluyendo hasta a los propios foristas. Quizás esto les daba mas 'audiencia' pero esa audiencia son individuos que piensan y razonan. Generalmente estos foros son 'cerrados' (solo leible para suscriptos), quizás para ocultar su trasfondo y función.

Cuando la agresión y la intención de destruir ya son evidentes, palpables y reiteradas la misma gente que los integraba deja de participar, se aleja y busca nuevos espacios donde compartir sanamente ideas opiniones y propuestas.

Hoy día basta con ver, sin tener que estar suscripto, el derrumbe de actividad en esos foros cuya orientación fué la polémica y el descrédito de participantes e instituciones o que han perdido su rumbo original para dedicarse a la difusión de compra/venta o transcribiendo información ajena e informándola como propia, omitiendo referencia o crédito al origen.

Pero no todo se ha perdido, pues se han visto surgir y crecer sanamente a nuevos foros 'abiertos' (leibles por todos sin suscribirse) orientados a la investigación, desarrollo, técnica, experimentación, al reconocimiento con orgullo de nuestro pasado y de nuestra gente, realizando una misión necesaria y productiva en nuestra radioafición, fomentando y defendiendo el uso de la radio, nuestra principal base de existencia y habilitando a personas a expresar su opinión, sin obtener como respuesta una agresión personal por haberlo hecho.

Creemos en Amsat que este último ejemplo es el camino, unir, disentir y opinar sanamente con respeto y con ideas para difundir, entusiasmar y hacer crecer nuestro querido hobby.

Amsat Argentina

PD: La radioafición no es una ciencia oculta ni ofensiva de la moral como para tener que permanecer escondida en un foro cerrado no leible publicamente. Tampoco es racional publicar nuestros equipos en un foro o sitio donde solo es visible para los pocos suscriptos que generalmente tambien venden y no compran. El formar parte de un foro oculto convierte al participante en rehén y 'participe necesario' de intenciones, que el tiempo ha demostrado estan orientadas a destruir, desvirtuar y desunir a la radioafición.

Actividad satelital en crecimiento! Logs de Amsat

27/10/2006 01:03 UTC via el AO-51. En Brasil Escuchados: ce3rru, lu6kk, py2sad, zz2vjg, ce3qc, ce5cox y ce4co. de PY2001SWL, Fred

25/10/2006 00:42 UTC via el AO-51. En Brasil Brasil Escuchados: ce4co, ce3rru, lu2fmu, py2sad y yy6kwd. de PY2001SWL Fred

16/10/2006 21:34 via el AO-51. En Rada Tilly - Chubut. Contacto en 145920 con estacion ce4co, ciudad de talca chile, ce1sjj desde calama y ce3qc desde santiago de chile, emití con ft-2400 a 35 w, antena ringo a 6 m, recepción con yagi uhf y handy th-28, de kenwood. de LU2XBA Francisco

24/6/2006 via el PACSAT-2. En Cordoba Contacte con pacsat-2 ver este link <http://www.findu.com/cgi-bin/pcsat2.cgi> saludos mario. de LU2HAM Mario Wolcoff

22/06/2006 via el AO-51. En Punta Alta emito con 5w antena ringo a 15m y rx con un mini ic-q7e y antena casera (paraguaita). Cuestan los qso pero valen oro. 73. LW3DKO Martina

Compartí tu contacto o escucha de satélites contandonos como fué, desde <http://www.amsat.org.ar?f=z> es sencillo y práctico ingresar tu contacto. Así nos entusiasmos más y habrá más gente para contactar via los pájaros.

Gran actividad CETRA en Neuquén

Nos informa Luis, lu8yy de importantes avances y documentos que están gestionandose exitosamente ante las autoridades en Neuquén, relacionados a las actividades Globo y Avión.

Luis no quiere aún adelantar detalles hasta que todo esté oficializado, pero con seguridad en próximos boletines y en las conferencias Amsat donde tendremos el gusto de contar con lu8yy, Luis y Daniel, lu5ybt nos van a asombrar con lo que presenten.

Amsat agradece a CETRA y a sus integrantes por el esfuerzo, dedicación y resultados en pos de la Ciencia, Educación y Tecnología unidos por la Radio Afición que es el móvil y apuesta de CETRA al futuro y a la educación.

Información actualizada sobre CETRA, la ISS y el espacio en <http://www.cetra.org.ar> o desde Cetra informa desde la página de Amsat <http://www.amsat.org.ar>.

Documentos de Asamblea Amsat ya en la CNC

El martes pasado, nuestro socio LU4YBT, José, en una gestión especial, acercó y entregó a las autoridades de la CNC en Peru 151, los documentos resultantes de la Asamblea de elección de autoridades en Amsat realizada el mes pasado. Nos ha acompañado José el documento gráfico (fotos) de esta especial visita, que ya forma parte del reporte gráfico de la Asamblea en <http://www.amsat.org.ar?f=r>

Amsat Argentina agradece a nuestro socio LU4YBT, José por esta gestión y la continua ayuda y apoyo a todas las actividades de Amsat Argentina.

Cumplen años los próximos días estos socios de AMSAT

Licencia Nombre Localidad y Provincia Cumple el
 LU8DC Lucio Mar del Plata, Bs.As. 28-Oct
 LW6EFR Nestor General Pacheco, Bs.As. 28-Oct
 LU9AWU Adrián Capital Federal 28-Oct
 YV4MT Miguel Casa 29, Naguanagua, Valencia,Carabobo,Venez. 29-Oct
 LU9HVR Juan Rio Ceballos, Córdoba 31-Oct
 LU4DO Omar Avellaneda, Bs.As. 31-Oct
 CX1JK Eduardo Montevideo, Uruguay 31-Oct
 LW4EUI José Ciudad Evita,La Matanza, Bs.As 1-Nov
 LU4DPO Ernesto Tandil, Bs.As. 2-Nov
 LU8JKY Eduardo Parana, Entre Rios 2-Nov
 LU2EFS Raul Tigre, Bs.As. 4-Nov
 LU1JTU Amelia Paraná Entre Rios 4-Nov
 LU9HM Rosset Alta Gracia, Cordoba 5-Nov
 LU5IBM Roberto Obera, Misiones 5-Nov
 OA4AHW Manuel San Borja, Lima, Perú 6-Nov
 LW6DIV Claudio Bolivar, Bs.As. 7-Nov
 LW6DJV Jose Isidro Casanova, Bs.As. 7-Nov
 LU1DOL Carlos Berutti, Bs.As. 7-Nov

LU5ENP Leonel Glew, Bs.As. 7-Nov
 LU2JNO Nilda Rosario del Tala, Entre Rios 8-Nov
 CE5WOL Jaime Los Angeles, Bio-bio, Chile 8-Nov
 LU4LE Néstor Paso de Los Libres, Corrientes 10-Nov
 LU9OTA Jorge Salta 10-Nov 14 días
 LW7DUC Claudio Gral. Pacheco, Bs.As. 10-Nov
 LU3AND Norma Capital Federal, Bs.As. 11-Nov
 LU6LB Francisco Alvear, Corrientes 12-Nov

Han cumplido años recientemente

Licencia Nombre Localidad y Provincia Cumplió el
 LU1VDA Gustavo S.C. de Bariloche, Rio Negro 26-Oct
 LU2CPJ Victor Cap.fed., Bs.As. 25-Oct
 LU5FF Javier San Justo, Santa Fe 25-Oct
 LU3EAL Carlos Merlo, Buenos Aires 25-Oct
 LU2ESW Héctor San Isidro, Buenos Aires 24-Oct
 LU1IBL Marcelo Eldorado, Misiones 23-Oct
 EA1APA Francisco Villagarcía de Arosa, Pontevedra., España 23-Oct
 LW4DVA Armando Quilmes, Bs.As. 22-Oct
 LU6FAF Daniel Casilda, Santa Fe 22-Oct
 LU9VS Daniel Viedma, Rio Negro 22-Oct
 LW1EXU Carlos La Plata, Bs.As. 21-Oct
 LU8HNS Natalia Leones, Cordoba 20-Oct
 LU4AEU Alberto Cap.Fed., 20-Oct
 LU9FI Guillermo Casilda, Santa Fe 20-Oct
 LW4DKU Maria San Pedro, Bs.As. 19-Oct
 LU1HK Daniel Rio Cuarto, Cordoba 18-Oct
 LU8DK Ricardo Mar del Plata, Bs.As. 18-Oct
 LU7DFM Mario 9 de Julio, Bs.As. 17-Oct
 LU1JBK Carlos Gualaguaychu, Entre Rios 16-Oct
 LU7DJH Juan Hurlingham, Ba As 15-Oct
 LU9EOH Osvaldo Bernal, Bs.As. 15-Oct
 LU8EFF Enrique Ciudadela, Bs.As. 15-Oct
 LW3EQG Juan La Plata, Bs.As. 14-Oct
 LU2VCD Claudio Viedma, Rio Negro 13-Oct

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.

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.

Frase de la semana:

"La mejor manera de jamás olvidar el cumpleaños de tu esposa, es olvidarlo una vez"

E. Joseph Cossman

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

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