

Noticias para Socios de Amsat Emitidas los fines de semana por email Correspondientes al 30 de Setiembre 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:

- Astronauta de Atlantis se desmaya !
- Japón lanza satélite para misión solar internacional
- Nuevo satélite GPS IIR-15. Nueva constelación GPS ?
- Trae satélite semillas cultivadas en el espacio
- Llegó a la Tierra la primera turista espacial
- Rusia continua desarrollo de ISS tras reanudación vuelos del 'shuttle'
- Maravillosa foto del Sol, el Atlantis y la ISS
- Los MERs continúan con su exploración
- NASA intentará primer lanzamiento nocturno en 4 años con Discovery

Institucionales:

- Martes 3 de Octubre reunion Amsat. No te la pierdas!
- Globo 2 desde San Luis el domingo 1 de Octubre 10 hs
- Excelente Simposio Satelital y de AMSAT YV en Venezuela !!
- AMSAT 'viajó' a Mercurio con el Dr. Mario Acuña, LU9HGB
- El Suitsat reingresó a la atmósfera !!
- Operación Centro Atómico. Transponder U/V
- AMSAT responde...
- Cumplen años los próximos días estos socios de AMSAT
- Noticias Amsat abierta a tu contribución. Y los anteriores?

INTERNACIONALES

Astronauta de Atlantis se desmaya !

Houston, Texas - 2006 Sep 23 - Una de las astronautas del transbordador Atlantis se desvaneció este viernes dos veces durante un acto realizado para celebrar su llegada.

Heidemarie Stefanyshyn-Piper, la quinta de los seis que hablaron, pareció estar confundida antes de que sus piernas se doblaran y cayera al piso. Se levantó nuevamente, y la multitud la aplaudió.

Después de hablar durante otro medio minuto, nuevamente pareció desconcertada y se agarró del podio. Algunos miembros de la tripulación se colocaron a su lado y la bajaron hasta el piso. Fue trasladada desde el hangar por varios funcionarios de la NASA, por una puerta secundaria.

Las autoridades dijeron que se estaba reacondicionando y no fue llevada a un hospital.

La tripulación del Atlantis regresó el jueves en la mañana luego de reanudar los trabajos de construcción en la estación espacial internacional por primera vez desde el accidente del Columbia en el 2003.

<http://www.notiver.com.mx/index.php?id=40279>

Japón lanza satélite para misión solar internacional

TOKIO (AFP) - 23-Set-2006 - Japón colocó en órbita en la mañana de este sábado un satélite científico (Solar-B) para una misión internacional de estudio de los mecanismos y fenómenos solares, anunció la Agencia de Exploración Espacial Japonesa (Jaxa).

El lanzamiento se produjo como estaba previsto a las 06h36 locales (las 23h36 del viernes en la España peninsular) desde la base de Uchinura, prefectura de Kagoshima (sur). Todas las fases se desarrollaron correctamente hasta la puesta en órbita, media hora después del despegue, indicó la agencia en su sitio de internet.

Solar-B, que pesa 900 kg y tiene una envergadura de 10 metros, fue colocado en órbita polar en torno a la Tierra, de modo que será iluminado por el sol al menos nueve meses por año, durante los tres años que durará la misión. Los datos que recogerá Solar-B a partir de noviembre serán compartidos con las agencias espaciales estadounidense (NASA) y europea (ESA).

El satélite está equipado de varios instrumentos de medida de muy alta precisión, como un telescopio a rayos X y un espectrómetro de "ultravioletas extremos". El artefacto permitirá recoger información para comprender el origen y las causas de las erupciones solares, observar la creación y la destrucción de los campos magnéticos, medir la amplitud de las variaciones de emisión de energía por el Sol y estudiar el proceso de radiación.

Se trata del segundo lanzamiento exitoso, este año, para Jaxa, con un cohete M-5, que cumple así su última misión, pues será reemplazado por un nuevo vector desde 2007.

<http://es.news.yahoo.com/23092006/159/japon-lanza-satelite-mision-solar-internacional.html>

Nuevo satélite GPS IIR-15. Nueva constelación GPS ?

Publicado el 21-09-2006 en Tecnología. Según GPS Review el próximo lunes se va a lanzar desde Cabo Cañaveral un nuevo satélite denominado GPS IIR-15 que formará parte de la constelación de satélites ya en órbita. De ello se encargará un cohete del tipo Delta II.

El nuevo satélite tiene una antena de más potencia con lo que proporcionará una señal más fuerte, de momento dicha señal es sólo para usos militares. Este nuevo satélite es el segundo de una nueva constelación GPS de las Fuerzas Aéreas de los Estados Unidos.

Ha sorprendido un dato, dicen que hay 29 satélites GPS en órbita, 30 con el próximo, pero que sólo 24 están operativos en un momento dado, que van conectando y desconectando según necesitan para operaciones de mantenimiento.

<http://www.tecnomaps.com/index.php/2006/09/22/gps-iir-15/> y <http://www.gpsmania.es/?p=57>

Trae satélite semillas cultivadas en el espacio

El Universal - Lunes 25 de septiembre de 2006 - Una nave china realizó experimentos de germinación de plantas en gravedad cero; China ha llevado a cabo pruebas de crianza de semillas en nueve satélites desde 1987

PEKÍN (Notimex).- El satélite chino Shijian-8 aterrizó con éxito en la suroccidental provincia de Sichuan, con las primeras semillas germinadas en el espacio de hortalizas, frutas, cereales y algodón. El Shijian-8, aterrizó ayer domingo alrededor de las 10:43 horas locales (01:43 GMT) en la región de Suining de Sichuan, 15 días después de haber sido lanzado y de concluir sus experimentos sobre la germinación y crecimiento de las plantas en gravedad cero.

La cápsula de regreso del satélite fue recuperada, mientras que el módulo orbital continuará girando alrededor de la Tierra y llevará a cabo más experimentos hasta que su batería se agote, según reporta la agencia informativa Xinhua.

El satélite, lanzado el 9 de septiembre desde el Centro de Lanzamiento de Satélite de Jiuquan, llevó consigo 215 kilogramos de semillas, la mayor carga de su tipo desde 1987. Científicos del Centro de Crianza Espacial de la Academia de Ciencias Agrícolas de China, informaron que durante los 15 días de su misión espacial, el satélite llevó a cabo experimentos sobre la germinación en gravedad cero.

Después de sufrir la radiación cósmica y gravedad cero, algunas semillas pueden variar bruscamente y producir rendimientos más altos y mejorar la calidad cuando se plantan en la Tierra, destacaron. Durante su misión, el Shijian-8 envió a la Tierra imágenes digitales de alta definición de la germinación de las semillas, según el Instituto de Fisiología y Ecología de Plantas y el Instituto de Ciencias Biológicas, de la Academia de Ciencias de China.

China ha llevado a cabo pruebas de crianza de semillas en nueve satélites desde 1987. Durante los últimos cuatro años, nuevos tipos de cultivos desarrollados con semillas de crianza espacial han sido plantados en un total de 567 mil hectáreas de tierras cultivadas, que han producido 340 millones de kilogramos de cereales. (Notimex)

http://www2.eluniversal.com.mx/pls/impreso/noticia.html?id_nota=49971&tabla=cultura

Llegó a la Tierra la primera turista espacial

Astana, Kazajistán (RCN) - La mujer aterrizó en Kazajistán luego de permanecer casi dos semanas en la Estación Espacial Internacional. La nave rusa "Soyuz" que transportaba a la estadounidense de origen iraní, Anousha Ansari, aterrizó en Kazajistán sin inconvenientes.

Ansari estuvo durante nueve días en la Estación Espacial Internacional (EEI) y pagó más de 20 millones de dólares por ser llevada a la misión espacial. Los científicos aseguraron que la turista espacial regresó a la Tierra en perfecto estado de salud.

<http://www.canalrcn.com/noticias/index.php?op=info&idS=749&idP=119&idC=20484>

Amsat Argentina agradece a Cetra <http://www.cetra.org.ar> y a lu8yy, Luis por compartir esta información.

Rusia continua desarrollo de ISS tras reanudación vuelos 'shuttle'

Moscú, 25 de septiembre, RIA Novosti. Rusia espera poder continuar el desarrollo del segmento ruso de la Estación Espacial Internacional (ISS) ya que han sido reanudados los vuelos de los transbordadores espaciales norteamericanos, comentó el director de la Agencia Federal Espacial ("Roskosmos"), Anatoli Perminov.

"Ha terminado ese largo receso y ahora quisiéramos continuar el desarrollo del segmento ruso del complejo orbital, para lo cual aprovecharemos la cosmonave tripulada de la nueva generación y los lanzadores Angara", reveló Perminov en una entrevista ofrecida a la revista BOOS y publicada en el sitio oficial de "Roskosmos".

Preguntado sobre si la industria de cohertera espacial de Rusia tenía perspectivas, contestó: "Claro que sí. En mayo pasado, el sector ruso de cohertera espacial había cumplido 60 años y hemos alcanzado notables avances para esa fecha".

"Contamos con un excelente potencial científico y tenemos ambiciosos planes en materia de exploración espacial para comunicar un nuevo impulso al desarrollo de la ciencia y la tecnología en Rusia", manifestó el jefe de "Roskosmos".

<http://sp.rian.ru/onlinenews/20060925/54238813.html>

Maravillosa foto del Sol, el Atlantis y la ISS

Este es un acercamiento de una maravillosa foto donde se ve el sol, el transbordador espacial Atlantis y la Estación Espacial Internacional. Fue tomada a 50 minutos que se separaran para regresar a casa.

No te pierdas la imagen completa. Tampoco el equipo usado para hacer la fotografía. Para ver esta foto ir a <http://www.amsat.org.ar> y dar click en Imagen del día

Los MERs continúan con su exploración

27-Set 2006. ¿Cuánto más durarán los rovers Spirit y Opportunity? Nadie puede responder a esta cuestión. Lo que sí se sabe es que ambos robots están en las vísperas de un nuevo hito en su exploración.

Ahora mismo, el Spirit se encuentra en las Colinas Columbia, con sus paneles solares orientados para recoger lo máximo posible de la macilenta luz solar. Recientemente se atravesó en el hemisferio sur el solsticio de invierno, y el rover está ahora mismo tomando imágenes de sus alrededores mientras espera la llegada de la primavera.

"La potencia recogida irá poco a poco comenzando a aumentar," dice Steve Squyres, científico jefe del equipo de los rovers. En seis semanas, más o menos, el Spirit será capaz de echar a andar de nuevo. Mientras tanto, el Opportunity se encuentra a unos 30 metros del borde del Cráter Victoria, de 750 metros de diámetro. Este podría ser el más impresionante escenario estudiado por el robot.

"Todo parece indicar que el Cráter Victoria será el último lugar visitado por el Opportunity," dice Squyres. "No espero que lleguemos a abandonar los alrededores de este cráter." Los motivos para esta afirmación tan tajante son varios. En primer lugar, el profundo cráter parece idóneo para contener el mejor registro de la historia geológica de Marte jamás encontrado, y eso es algo que a todas luces requeriría más de un año terrestre de estudio. Incluso antes de que el rover alcance el borde del cráter, los científicos de la NASA han querido que examinase un par de cráteres menores que podrían darle una idea de lo que nos revelará el propio Cráter Victoria.

El otro motivo es que una vez que el rover haya visitado el cráter, no hay mucho más que ver, dice Squyres: "Si miras alrededor, el siguiente cráter de tamaño similar al Victoria se encuentra a 25 kilómetros de distancia. Y eso es todo. A nuestro alrededor el paisaje es un completo desierto."

Pero Squyres no pretende acabar esta aventura antes de tiempo, incluso si todo lo que hay que ver es un desierto vacío, la intención es trabajar con ellos hasta el último momento de su vida operativa.

<http://www sondasespaciales.com/modules.php?name=News&file=article&sid=1921>

NASA intentará 1er lanzamiento nocturno en 4 años Discovery

Agencia espacial estadounidense, además, pretende adelantar la misión prevista inicialmente para el 14 de diciembre en una semana.

La agencia espacial estadounidense NASA espera adelantar en una semana el despegue del transbordador "Discovery" e intentará, por primera vez en cuatro años, un lanzamiento nocturno, informó una portavoz.

La idea de adelantar el despegue busca "darle a los empleados la oportunidad de que pasen más tiempo con sus familias durante las fiestas" de fin de año, dijo Jessyca Rye, en el Centro Espacial Kennedy, en el sur de Florida.

El primer período propicio para el lanzamiento del "Discovery" comienza el 7 de diciembre y se extiende hasta el 26 de diciembre. La NASA había elegido en principio el 14 de diciembre como la mejor fecha para el despegue de la nave, pero ahora la agencia buscará lanzarla el 7 de diciembre.

Por otro lado, la última vez que se hizo un lanzamiento nocturno de un transbordador fue el 23 de noviembre del 2002, con la partida del "Endeavor". Desde el desastre del Columbia, el 1 de febrero del 2003, la NASA ha requerido que todos los lanzamientos se hagan a la luz del día para que las cámaras en tierra y las instaladas en la nave y su tanque puedan detectar si ocurren desprendimientos de materiales que dañen al transbordador.

El transbordador "Columbia", con siete astronautas a bordo, estalló y se desintegró cuando retornaba a la Tierra. La investigación posterior determinó que la cubierta térmica de la nave había sufrido daños por el desprendimiento de espuma aislante del tanque durante el lanzamiento.

Desde entonces los lanzamientos de las tres misiones de transbordadores han sido durante horas diurnas, observados cuidadosamente por decenas de cámaras. En la misión del "Discovery", en la cual participarán siete astronautas y que durará 11 días, se incluye la renovación de los cables del sistema eléctrico de la Estación Espacial Internacional (EEI).

Una de las astronautas, la ingeniero de vuelo Suni Williams, se quedará en el puesto, que orbita a más de 350 kilómetros de la Tierra, como parte de la tripulación de los próximos seis meses.

http://www.elmostrador.cl/modulos/noticias/constructor/noticia_new.asp?id_noticia=199024

INSTITUCIONALES

Martes 3 de Octubre reunion Amsat. No te la pierdas!

Estás invitado el próximo martes 3 de octubre a las 20hs en Carlos Calvo 1402, donde tendremos el gusto de compartir la reunion mensual de Amsat. Socios y no socios bienvenidos, la entrada es libre y gratuita.

Hay previstos los siguientes temas para esta reunion: Organización del Simposio/Conferencia/Encuentro Amsat 2006, que se planea realizar el 17 y 18 de Noviembre proximo, donde habra interesantes propuestas para realizar eventos que reunirán radioaficionados, equipos, proyectos, ideas y todo el entusiasmo que vemos diariamente entre los socios de Amsat Argentina.

Tambien durante la reunión comentaremos los desarrollos e ideas sobre magnetómetros, acelerómetros, altímetros y programas aplicativos, orientados a impulsar y concretar el convenio de cooperación firmado con nuestros hermanos coheteriles de ACEMA.

Se informará sobre la actividad realizada el martes pasado en la Operación Centro Atómico, tendiente a actualizar, revitalizar la potencia y poner a operar en modos adicionales el transponder U/V instalado por Amsat Argentina en la Red Teleinformática Académica.

Ampliaremos detalles de la motivante e impresionante presentación del Dr. Mario Acuña de la NASA, LU9HBF, sobre la misión a Mercurio realizada en el Instituto Argentino de Física del Espacio, a la que varios socios de Amsat han concurrido.

Recibiremos un informe actualizado de Tesorería y Secretaría del llamativo crecimiento de socios en Amsat y evaluaremos proyectos e ideas para dar el mejor servicio posible a nuestros asociados, implementando canales de comunicacion y de ayuda para incremento y facilitación de la actividad satelital.

Habrà propuestas de socios orientada a la defensa de frecuencias, modos, interferencias de otros servicios, necesidades de los socios de Amsat y su concreción relacionada a reglamentación y presentaciones a realizar en conjunto con otras organizaciones amateur.

Varios temas mas, y fundamentalmente escuchar, recibir y apoyar las propuestas y proyectos de socios, que son quienes hacen AMSAT conformandó su presente y planeandó su futuro.

Y por supuesto luego de la reunión para quien quiera acompañar, la tradicional e informal carga de batería, broche final de la reunion mensual de Amsat.

Te esperamos, bienvenido si nos acompañas !

73, LU7AA, Amsat Argentina

Globo 2 desde San Luis el domingo 1 de Octubre 10 hs

El 1 De Octubre a las 10:00 Hs lanzamos desde San Luis el segundo globo... Consta de un transmisor en 50.055 Mhz de baja potencia 50 mwatt en Cw.

El cual emite una secuencia y un transmisor en 146.395 Mhz con 50 mwatt modulado en FM igual que el anterior, con un tono de audio (cuanto más baja la frecuencia de audio; mas alto está) así sabemos a que altura se encuentra.....

Esperemos que los vientos vayan al este como el anterior..... Esperamos reportes o consultas el día del evento. Estaremos en 7080 Khz en 40 mtrs.

Confirmamos con tarjeta QSL los informes recibidos en el RC San Luis Yapeyu, 1385 San Luis Cp5700

Agradecemos la difusión del Evento. Saludos Carlos lu8dch/q

Amsat Argentina felicita y agradece al RC San Luis y a quienes hacen posible esta experiencia, deseando el mayor de los éxitos como el obtenido con el Globo 1, invitando a escucharlo y enviar los reportajes.

Excelente Simposio Satelital y de AMSAT YV en Venezuela !!

Hoy me voy a referir a una reunión que se llevó a cabo en la sede del Colegio Nacional de Periodistas y donde hubo la participación de la gente de AMSAT YV, grupo que desde la capital de Venezuela se trasladó hasta nuestro estado Anzoátegui para dictar varias charlas sobre la radioafición y los satélites.

Aquí debo aclarar que la iniciativa de esta visita a la zona estuvo promovida por colegas radioaficionados locales, que se han interesado en esta materia satelital y que ya han hecho grandes avances en esta materia y que ahora quieren compartir con muchos otros colegas sus logros, aprendizajes y enseñanzas.

Entre estos colegas cabe mencionar a: Pedro Manuel Matilla (YV6 PM), Manuel Centeno (YV6 BNI), Daniel Hernández (YY6 KWD), Jesús Calzadilla (YV6 DX), Manuel Mosquera (YV5 MM) y muchos otros que estuvieron presentes.

La charla comenzó con el colega Lino Rodríguez (YY5 FRD) quien nos llevó en forma amena y agradable por el mundo de los satélites y explicándonos a todos la forma sencilla de poder hacer contactos o escuchar a muchos satélites, aparte de eso, nos comentó Lino, sobre muchas experiencias personales que fueron del agrado de todos los presentes. En pocas palabras nos dijo este colega, que es un mito eso de creer que los contactos satelitales son cosa difícil y nos decía que con un pequeño transmisor de 2 metros con apenas 5 vatios y a veces con menos potencia se podían hacer estos comunicados y contactos.

Seguidamente se presentó el colega José Morales (YV5 DSL) para hablarnos de la ISS (Estación Espacial Internacional) y todo lo que podíamos hacer esta estación a través de nuestros equipos transmisores.

El colega José vino a confirmar aún más lo dicho anteriormente por el colega Lino, de que estos contactos eran cosas sencillas de hacerlos, que hay que tener, eso sí, un poco de paciencia, bueno, bastante paciencia para lograr comunicados interesantes con los astronautas que se encuentran en la estación espacial.

Al colega José Morales, lo ví bastante emocionado cuando hablaba sobre sus experiencias con la ISS y los contactos que ha logrado con ella, así mismo era interesante escuchar a estos colegas hablando de todos los países que han confirmado mediante estos contactos satelitales.

Decía el colega José, que ya esto, de los contactos satelitales, no era cosa de un grupito que se guardaba todo, ahora gracias a estas invitaciones que se hacen desde todas partes de Venezuela, ellos pueden ir llevando estos conocimientos y compartiéndolos con todos los colegas radioaficionados interesados en la materia satelital.

Aquí quiero reconocer lo que muchas veces me ha dicho el colega Pedro Matilla (YV6 PM) y que ha quedado confirmado el día 23 de septiembre de este año 2006: me dice Pedro, que nada hacemos guardándonos para uno mismo, lo que logramos con nuestros equipos, que hay que compartir con los colegas estos aprendizajes y enseñanzas, que no hay que ser egoístas, que hay que compartir, esa es la clave de todo, compartir para que muchos otros se sumen y el amor por la radioafición satelital siga creciendo y surjan nuevos valores en este campo.

Para finalizar este comentario y con ello la sección de utilitarias, debo decir que hoy pasé un día muy agradable compartiendo con todos estos amigos y colegas radioaficionados que tenía tiempo que no veía, el cariño de todos era algo especial y estoy seguro que este momento vivido hoy junto a todos ellos quedará en mi mente grabado durante mucho tiempo.

Como comunicador social aproveché para entrevistarlos a casi todos y estaremos haciendo un programa especial con estas entrevistas el primer sábado del mes de octubre cuando mi querido programa Sintonía DX vuelva al aire luego de unas cortas vacaciones. Invito a todos a animarse a practicar el diexismo utilitario de las señales satelitales, es interesante y se pasan momentos muy interesantes con todo lo que se puede decodificar, escuchar, y simplemente ver.

Recomiendo ampliamente las paginas de AMSAT YV, y AMSAT Argentina donde hay muy buena y valiosa información sobre todo lo que tiene que ver con satélites.

Hasta la próxima semana queridos amigos.

Atte: José Elías Díaz Gómez

Amsat Argentina agradece a YV6DGN, José Elías Gómez, nuestro amigo y socio Nro.958, por esta motivante información y la contribución que realizan los radioaficionados desde Anzoátegui, Venezuela al crecimiento y difusión de la actividad Satelital. Es un ejemplo y un gusto saber que hay grupos como el que realizó este encuentro que ayudan a difundir y hacen crecer nuestra pasión por los satélites y el espacio.

AMSAT 'viajó' a Mercurio con el Dr. Mario Acuña, LU9HBG

Apasionante presentación la que compartimos varios socios de Amsat Argentina, atendiendo a la conferencia que brindó el Dr. Mario Acuña, LU6HBG, del Centro Goddard de vuelos espaciales, en el Instituto de Astronomía y Física del Espacio el 29 de Setiembre. Esta conferencia fue anunciada a Socios de Amsat el 27 de Setiembre por email.

Vimos como en un gigantesco billar espacial la sonda Messenger lanzada en 2004, rebotará en la órbita de la Tierra luego en Venús para finalmente hacer su ronda alrededor de Mercurio en el 2012. El Messenger emitirá los datos que capture en banda 'S' (2.4 Ghz) y en banda 'X' (10 Ghz), quizás para el 2012 podamos los radioaficionados experimentar recepción en esas frecuencias.

La didáctica y simpática modulación cordobesa de Mario, amigo de Amsat desde la primera hora, nos hizo conocer y entender cómo y porque tenemos un campo magnético en nuestro planeta y porque no lo hay en Marte.

Supimos que la nave Messenger transporta a Mercurio impresa en gran parte de su estructura las huellas digitales de Mario, ya que fue quien lideró el proyecto en el que trabajaron mas de 100 científicos de la NASA.

El Dr. Acuña es el científico de mayor experiencia en campos magnéticos, sus orígenes, consecuencias y evolución en nuestra tierra y planetas del sistema solar. Diseño e intervino en las sondas humanas mas lejanas del sistema solar, los Voyager.

Compartimos esta presentación los socios de Amsat lu2amw Nestor, lu3aiv Pedro, lu8enu Juan, lu7abf Pedro, lu1dbo Luis, y lu1dlw Manuel. Hay informes gráficos en la pagina de Amsat, Socios/Reuniones en <http://www.amsat.org.ar?f=r> en el area AMSAT/CONAE y allí click en Mercurio.

Lo mas impresionante fue luego de la presentación la excelente predisposición de Mario para recibir preguntas de Amsat y contestarlas en una manera muy didáctica y comprensible. Ya de hecho nos hizo diagramas que nos ayudarán a construir magnetómetros capaces de medir campos de sólo una millonésima de gauss, o sea una millonésima del campo magnético terrestre, acelerómetros de excelente operación y precisión, todos con elementos comunes, simples y replicables.

Este conocimiento que tan abiertamente nos acercó Mario será aplicado a los proyectos en el que AMSAT y ACEMA (coherencia experimental) están embarcados y comprometidos en el convenio firmado durante setiembre 2006.

Es un orgullo para Argentina y para Amsat contar con un científico de la capacidad y conocimientos del Dr. Mario Acuña, y el conocer su excelente desempeño reconocido en múltiples organismos internacionales. Ver su CV en <http://ssed.gsfc.nasa.gov/vitae/acuna.html>.

Durante la reunión mensual Amsat del 3 de octubre, se mostrarán los gráficos realizados por el Dr. Acuña para Amsat y se informarán mas detalles de esta inolvidable y valiosa conferencia.

El Suitsat reingresó a la atmósfera !!

El 7 de Septiembre de 2006 a las 16:00 GMT (11:00 Hora Argentina), el Satélite Suitsat ha reingresado a la atmósfera terrestre sobre el Pacífico sur en 110.4° latitud Este y 46.3° longitud Sur El punto de reingreso fue aproximadamente en un punto a 1400 km al Sur-Suroeste del Cabo Leeuwijn (Augusta), En el Oeste de Australia.

Hasta donde se sabe no hubieron testigos oculares del evento y no se han encontrado rezagos del traje en tierra.

Amsat Argentina agradece a Cetra , <http://www.cetra.org.ar> y a LU8YY, Luis por esta información.

Operación Centro Atómico. Transponder U/V

Como planeado concurrimos el martes 26 de Setiembre 14hs al Centro Atómico Constituyentes, donde en las instalaciones de la Red Teleinformática Académica Amsat tiene instalado el transponder UV a 125 mts de altura. (Emulo del LUSAC, próximo satélite Argentino)

La razón fue la revisión del sistema que está operando QRP emitiendo en 145.950 y recibiendo en 435.950. Se determinó que la causa es una falla en el módulo de salida del transmisor de 2 metros, lo que genera solo 10 milliwatts, en vez de los 5 Watts previstos.

Fueron de la partida LU2APR, Pablo, LU2AMW, Nestor, LU4YBT, José y LU7ABF, Pedro. Una vez mas debemos agradecer al personal de planta de la Red Teleinformática Académica por su excelente atención y recibimiento.

Debemos también agradecer al personal del Centro Atómico la oportunidad brindada a Amsat de visitar las impresionantes instalaciones del complejo TANDAR, un acelerador de iones instalado en 1982 utilizado para experiencias de radiación y uno de los pocos en el mundo operativos en su tipo.

Se planea una próxima visita del grupo de desarrollo del transponder durante octubre, cuando se cuente con un equipo de reemplazo programado para el cambio de la etapa transmisora del transponder. Es de notar que la parte digital que opera en manchester a 4800 bauds sigue comportándose perfectamente, manteniendo la operación del gateway Baires con servicio 24hs Packet-Internet-Packet, lo que permite el funcionamiento permanente del chacachat ingresando via telnet://44.153.0.102:3600 .

AMSAT responde...

Esta es tu sección. Preguntá, comentá, sugerí a info@amsat.org.ar , entre todos en Amsat trataremos de responderte...

Consulta

Hola amigos soy Sebastián de Santa Fé (lu6fpa). Quería saber algunos datos de la configuración del programa wxsat, ya que el mismo esta medio trancado en cuanto a la recepción de las imágenes meteorológicas.

Les cuento que la antena cuadrifilar funciona muy bien, en recepción y la estoy utilizando con un handy Alinco dj1f.

La antena se armó medio rápido como prototipo, ahora estoy trabajando en la construcción definitiva de la misma. Bueno saludos nos escuchamos. 73 bye bye. buenos DXs. Sebastian.

Respuesta Amsat

Hola Sebastian !

Hay disponible en el sitio de Amsat en <http://www.amsat.org.ar?f=p> , en la seccion de fax-rtty , una traduccion de la documentacion del wxsat en castellano realizada por John Coppens, ex on6jc ahora lw3haz.

Felicitaciones ! por la actividad en recepcion de los meteorológicos, y si es posible nos envíes una descripción de como y con que equipos operas y los resultados que se obtienen, la publicariamos en las noticias semanales para que otros se animen.

Gracias por acompañarnos como socio !.

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

Cumplen años los próximos días estos socios de AMSAT

Licencia Nombre Localidad y Provincia Cumple el
LU1VFP Edgardo Villa Regina, Rio Negro 30 Set
LU6DRO Omar El Palomar, Bs.As. 3 Oct
LU5PU Rodolfo San Juan, 3 Oct
LU1EFY Gabriel Pehuajo, Bs.As. 5 Oct
LU9DGE Gabriel Mercedes, Bs.As. 7 Oct
LU4LF Mario Corrientes 7 Oct
LU1YNE Edwin S. Martin de Los Andes, Neuquen 12 Oct
LU2VCD Dominguez, Viedma, Rio Negro 13 Oct
LW3EQG Juan La Plata, Bs.As. 14 Oct
LU7DJH Juan Hurlingham, Bs.As. 15 Oct
LU9EOH Osvaldo Bernal, Bs.As. 15 Oct
LU8EFF Enrique Ciudadela, Bs.As. 15 Oct

Han cumplido años recientemente

Licencia Nombre Localidad y Provincia Cumplió el
LU7JA Pocho Galarza, Entré Rios 29 Set
LU5DU Gustavo La Plata, Bs.As. 28 Set
LU7AMK Ricardo Cap.Fed., Bs.As. 27 Set
LU4HAH Pedro Rio Tercero, Córdoba 26 Set
LU4DC Daniel Hurlingham, Bs.As. 26 Set
LU9EM Ricardo Ituzaingo, Bs.As. 26 Set
LU8QT Roque La Tomá, San Luis 25 Set
LU1JA José Paraná - Entre Ríos 25 Set
LU1FNJ Jorge Galvez, Santa Fe 25 Set
LU3EJR José Lecce, Italia 25 Set
LU5DHL Hernan Gral Belgrano, Bs.As. 24 Set
LU1EGC Javier Olavarría, Bs.As. 23 Set
LU1FD Marcelo Rosario, Santa Fe 23 Set
LW6DO Carlos Hurlingham, Bs.As. 21 Set
LU3DCT Carlos Ramallo, Bs.As. 21 Set
DK3KC Raul Neunkirchen, Baviera, Alemania 21 Set
LU2HOB Alberto Arroyito, Córdoba 20 Set
LU3DXI Daniel Carapachay, Bs.As. 19 Set
LU5VBH Sergio Viedma, Rio Negro 17 Set
LW9DTR Martin Temperley, Bs.As. 16 Set
LU4AJP Roberto Cap.Fed., 15 Set
LU5DNC Raúl La Plata, Bs.As. 14 Set
LU1ALN Walter V. Tesei, Bs.As. 14 Set
LW6ESR Enrique Olavarría, 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 facilmente 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 los 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 puedes 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, imprimiendolos y distribuyendo en su Radio Club, en su trabajo, a sus amigos, etc, etc.

Frase de la semana: 'Sorprendernos por algo es el primer paso de la mente hacia el descubrimiento'

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

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