

Noticias para Socios de Amsat Emitidas los fines de semana por email Correspondientes al 13 Octubre 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:

- Colombia quiere satélite propio
- La sonda lunar japonesa 'Kaguya' lanza un 'bebé' satélite
- Lanzó Rusia nave espacial Soyuz
- Atraca la Soyuz a la Estación Espacial Internacional
- La NASA descubre relámpagos cerca de los polos de Júpiter
- China comparte satélites méteo con Birmania y Corea del Norte
- Un látigo para la nueva jefa de la ISS
- Estamos solos en el universo ?

Institucionales:

- El Luxex, informe reunión de desarrollo del 11 de Octubre
- Evento Jota del 20-Oct en Ramos Mejía
- Joven LU de Bahía Blanca seleccionado para el CQWW en Jamaica
- Jornada abierta en el Radio Club Morón. Domingo 11 de Noviembre
- AO-51 inoperativo
- Últimos Logs actividad satelital en Amsat Arg
- Cumplen años los próximos días estos socios de AMSAT
- Noticias Amsat abierta a tu contribución. Y anteriores ?
- Frases de la semana

INTERNACIONALES

Colombia quiere satélite propio

08 de Octubre del 2007 - Mincomunicaciones contratará consultoría para analizar opciones en este campo. on el fin de garantizar la capacidad técnica necesaria para llevar a cabo sus programas sociales en el mediano y largo plazo, el Gobierno Nacional se ha planteado la posibilidad de que Colombia cuente con su propio satélite de telecomunicaciones.

Joaquín Restrepo, asesor de Asuntos Internacionales del Ministerio de Comunicaciones, explicó que el Gobierno lleva varios meses analizando el tema debido, no solo al aumento en los precios para contratar capacidad de transmisión satelital, sino a la baja oferta actual de la misma. Alcuos del ministerio señalan que en los últimos proyectos de telecomunicaciones sociales desarrollados bajo el programa Compartel, hasta el 30 por ciento del presupuesto ha tenido que ser destinado a pagar los servicios que prestan los operadores satelitales.

Como se recuerda, Compartel llega -vía satélite a los sitios más alejados de la geografía nacional con servicios de telefonía e Internet. estrepo señaló que los análisis realizados hasta ahora han conducido al Ministerio de Comunicaciones a la definición de cuatro escenarios factibles.

En el primero, se establece la posibilidad de que la Nación financie la construcción y el lanzamiento de un pequeño satélite propio que sería destinado tanto a los intereses del Gobierno en materia de telecomunicaciones sociales, como en el campo aeronáutico y de la seguridad nacional, entre otros.

Se calcula que este proyecto tendría un costo entre 150 y 200 millones de dólares. a segunda opción es emprender un proyecto mixto, es decir, de la mano de empresas privadas interesadas en contar con capacidad satelital. Podría ser un satélite grande o dos pequeños: uno para los fines estatales y otro para los particulares, entregado en concesión.

La tercera vía está relacionada con la búsqueda de un operador internacional que esté planeando -en el corto plazo poner en órbita un satélite y vincularse a su proyecto. Mientras que la cuarta opción es encontrar a un empresa que venda 'sobre planos' una participación en su proyecto.

Precisamente, para estudiar estas alternativas el Ministerio de Comunicaciones va a contratar una consultoría con la Asociación de Empresas de Telecomunicaciones de la Comunidad Andina (Aseta). e prevé que los resultados de este proceso se conocerán en diciembre y el Gobierno tomará una decisión en el primer semestre del próximo año. De apostar por un satélite propio, el Gobierno deberá esperar unos dos años para su construcción y lanzamiento.
<http://www.telecom.com>

La sonda lunar japonesa 'Kaguya' lanza un 'bebé' satélite

La sonda japonesa 'Kaguya' liberó con éxito uno de los dos mini satélites que la ayudarán a cumplir su misión de observación en órbita alrededor de la Luna, anunció la Agencia de Exploración Espacial japonesa (Jaxa).

"El bebé satélite Rstar se separó de la sonda a las 09H36 (las 02H36 en la España peninsular)", informó la agencia en un comunicado. "La sonda principal, así como el satélite, funcionan normalmente", agregó. La operación era delicada, debido a la implicación de un complicado mecanismo desarrollado por entero por investigadores japoneses.

El segundo satélite está programado para desprenderse de la sonda el viernes. El primer satélite servirá como repetidor en la transmisión de datos hacia la Tierra mientras la sonda esté oculta tras la Luna. El otro permitirá medir el campo de gravedad de la Luna, trabajo que realizará en conjunto con su gemelo. La Sonda 'Kaguya', lanzada el 14 de septiembre por el cohete japonés H-2A, se colocó en órbita lunar el fin de semana pasado y deberá acercarse progresivamente a la Luna para estabilizarse hacia el 19 de octubre en una órbita circular de observación, a unos 100 km del suelo lunar.

'Kaguya', nombre de una princesa de un cuento tradicional japonés, permitirá levantar una cartografía de alta precisión de la Luna y conocer mejor su superficie y capas inferiores. La observación comenzará en diciembre, una vez que todos los elementos se encuentren bien emplazados y que las pruebas técnicas hayan sido realizadas. La misión ha sido presentada como el proyecto lunar más ambicioso desde los programas norteamericanos Apollo, en las décadas de 1960 y 1970.

http://us.f537.mail.yahoo.com/ym/ShowLetter?MsgId=3623_8375651_139_95404_3057_4425_0_30038_12857_1780933320&Idx=0&YY=16498&y5beta=yes&y5beta=yes&inc=25&order=down&sort=date&pos=0&view=a&head=b&box=inbox
Fotografías en http://www.jaxa.jp/press/2007/10/20071009_kaguya_e.html

Lanzó Rusia nave espacial Soyuz

10-Oct 09:30 Rusia lanzó hoy al cosmos la nave Soyuz TMA-11 con una tripulación de relevo de la Estación Espacial Internacional (EEI), acompañada por el primer astronauta malasio. El lanzamiento se produjo a las 13.22 GMT con ayuda de un cohete portador Soyuz FG desde el cosmódromo de Baikonur, que Rusia alquila a Kazajistán, en Asia Central, informó el Centro de Control de Vuelos Espaciales ruso (CCVE). "El despegue transcurrió con normalidad", informó un portavoz del CCVE, quien pocos minutos más tarde precisó que la nave ya se había separado del cohete y se encontraba en órbita, según la agencia Interfax.

Precisó que el vuelo de la Soyuz durará dos días, durante los que dará 34 vueltas a la Tierra, tras lo cual se acoplará al muelle del módulo ruso Zaria de la EEI. La nueva tripulación permanente del laboratorio orbital, EEI-16, la integran el ruso Yuri Malenchenko y la estadounidense Peggy Whitson, que permanecerán medio año en la plataforma internacional. Junto con Malenchenko y Whitson, que ya han trabajado en la EEI, también viajó al espacio el primer astronauta malasio, o "angkasawan", Sheikh Muszaphar Shukor. En la nave Soyuz, Malenchenko es comandante y Whitson ingeniera de a bordo, mientras en la EEI los papeles se invertirán, pues ella se convertirá en la primera mujer al mando del laboratorio espacial.

El astronauta malasio permanecerá una semana a bordo de la EEI y regresará a la Tierra, tras lo cual se acoplará a la nave Soyuz TMA-10, actualmente adosada a la plataforma orbital, junto con los integrantes rusos de la anterior tripulación, EEI-15, Oleg Kótov y Fiódor Yurchijin. Muszaphar, médico de 35 años, realizará en la EEI experimentos elaborados por científicos europeos y malasios, como el estudio del efecto de la microgravedad y la radiación espacial en las células y microbios, así como el posible uso de proteínas como vacuna para el virus VIH, causante del Sida.

Malenchenko y Whitson formarán la EEI-16 con el astronauta de la NASA Clayton Anderson, ahora miembro de la EEI-15 junto a Kótov y Yurchijin, pero al que más tarde relevarán por turno astronautas norteamericanos y europeo llegados en transbordadores de EEUU. El jefe de la agencia espacial rusa Roscosmos, Anatoli Perminov, calificó hoy la misión EEI-16 como "la más complicada en la historia de la Estación Espacial" por el gran volumen de trabajo que la espera en la órbita.

Durante los 192 días que permanecerá en el espacio, la EEI-16 recibirá dos naves de carga rusas Progress, el primer carguero europeo, Julio Verne, y tres transbordadores estadounidenses con nuevos módulos de la estación, uno norteamericano, otro europeo y otro más japonés
<http://www.eluniversal.com.mx/notas/454171.html>

Atraca la Soyuz a la Estación Espacial Internacional

Centro Control de Vuelo (Ciudad Koroliov, provincia de Moscú), 12 de octubre, RIA Novosti. La nave Soyuz TMA-11 atracó a la Estación Espacial Internacional habiendo traído a su bordo a los miembros de la 16ª expedición fija y al primer cosmonauta de Malasia. El acoplamiento se efectuó a la hora programada en modo automático.

Integran la nueva expedición fija la astronauta norteamericana Peggy Whitson y el cosmonauta ruso Yuri Malenchenko. Los acompañará durante diez días el primer cosmonauta malayo Muszaphar Shukor.
<http://sp.rian.ru/onlinenews/20071012/83683957.html>

La NASA descubre relámpagos cerca de los polos de Júpiter

La NASA ha descubierto relámpagos cerca de los polos de Júpiter y actividad volcánica en una de sus lunas, anunció hoy la agencia espacial estadounidense. Alan Stern, uno de los encargados de los descubrimientos de la sonda New Horizons, indicó que estos hallazgos van más allá de sus "sueños más inimaginables". "No solo puso a prueba nuestro aparato espacial, sino además lo colocó en la senda para poder llegar a Plutón en 2015. Fue una oportunidad para llevar aparatos sofisticados a lugares en el sistema Jovian donde otros aparatos no han podido ir", agregó Stern.

A su vez, señaló que les ha proporcionado "datos importantes" que les ayudarán en su conocimiento del mayor planeta del sistema solar, sus lunas, anillos y atmósfera. Los descubrimientos de la NASA permitirán a la agencia espacial conocer mejor la atmósfera de Júpiter. Además, New Horizons ha ofrecido las imágenes más claras de las que se dispone hasta el momento de los anillos de Júpiter, en las que se puede observar que un meteorito chocó recientemente contra uno de ellos. Por último, la NASA informó que la nave detectó partículas que fluyen cientos de millones de millas más allá de la cola magnética del planeta.

Los descubrimientos de New Horizons fueron recogidos el pasado 28 de febrero, cuando el aparato pasó por la órbita de Júpiter. En el mismo viaje, la nave usó la gravedad de Júpiter para darle un empuje a su trayectoria, lo que recortará en tres años el viaje a Plutón, concluyó la NASA.

http://actualidad.terra.es/ciencia/articulo/nasa_jupiter_descubre_relampagos_polos_1917107.htm

China comparte satélites meteo con Birmania y Corea del Norte

Pekín, 10 oct (EFE).- Doce países asiáticos, entre ellos Birmania y Corea del Norte, reciben desde hoy datos de satélites mundiales a través del sistema chino "Fengyun", que les permitirá mejorar la prevención de desastres y controlar la situación medioambiental.

El sistema proporciona datos de los satélites chinos y de otros países, entre ellos EEUU y Japón, que se utilizan también en agricultura, bosques o aviación civil, afirmó hoy en un acto Yang Jun, director del Centro Nacional de Satélites Meteorológicos, de la Administración Meteorológica China. Desde hoy, subrayó, Pekín compartirá esta red con Birmania (Myanmar), Camboya, Corea del Norte, Kirguistán, Laos, Malasia, Nepal, Filipinas, Sri Lanka, Tayikistán, Uzbekistán y Vietnam.

"Nos ayudará a mejorar la información meteorológica", dijo escuetamente a Efe una representante diplomática birmana, que declinó precisar qué problemas tiene el país en este aspecto. China ya compartía desde 2006 la red con otros siete países de Asia y el Pacífico: Bangladesh, Indonesia, Irán, Mongolia, Pakistán, Perú y Tailandia.

En el acto de hoy, participaron también los máximos responsables del Grupo para las Observaciones Terrestres (GEO, en inglés), alianza creada en 2005 para fomentar el intercambio de datos y observaciones de la atmósfera, e integrada por 71 países, la Comisión Europea y 46 organizaciones internacionales. El organismo desarrolla el Sistema de Observación Global Terrestre (GEOSS), que provee información coordinada y sostenida de la Tierra mediante miles de instrumentos en todo el mundo.

Entre sus campos de actuación, el conocimiento de las fuentes energéticas y las reservas de agua, datos que algunos países asiáticos presentes hoy en el evento, como Birmania, Camboya, Corea del Norte, Laos, Sri Lanka o Vietnam, se niegan a facilitar. "Invitamos a las naciones asiáticas representadas hoy aquí y que todavía no son miembros a sumarse al grupo", manifestó el director general de GEO, el francés Jose Achache.

Subrayó que el sistema pretende ayudar a los gobiernos a "tomar las decisiones adecuadas en los momentos apropiados con los datos correctos, de forma que cada país pueda adaptarse mejor a los cambios climáticos". "GEOSS es un sistema que recopila toda la información de satélites y estaciones de observación mundiales para utilizarla en varias áreas: desastres, salud, gestión de recursos de agua y energía, observación del clima y condiciones meteorológicas, ecosistemas, agricultura y biodiversidad", precisó. EFE cg/pa/cia
<http://www.campusred.net/noticias/asp/verNoticia.asp?idNoticia=11531045>

Un látigo para la nueva jefa de la ISS

11/10/2007 IBLNEWS, AGENCIAS - La astronauta estadounidense Peggy Whitson, la primera mujer que estará al mando de la tripulación de la Estación Espacial Internacional (EEI), recibió el martes un regalo especial antes de despegar del cosmódromo ruso de Baikonur: un látigo, como símbolo de su autoridad.

"Para que los miembros de su tripulación (todos hombres) sepan quién manda", le explicó un responsable de la base rusa al ofrecerle un látigo kazajo, durante una conferencia de prensa organizada la víspera del lanzamiento de la nave Soyuz, en la que la nueva tripulación llegará a la Estación. "Espero no tener que utilizarlo", respondió Whitson, una bioquímica de formación de 47 años, que ya ha permanecido en la Estación durante seis meses <http://iblnews.com/story.php?id=30576>

Estamos solos en el universo ?

La respuesta a esta pregunta podrá llegar gracias a una ambiciosa red de radiotelescopios puesta en marcha el jueves en California (oeste) y concebida específicamente para dar con pistas de vida extraterrestre.

Financiado en gran parte por el cofundador del gigante de la informática Microsoft Paul Allen, en colaboración con la universidad de Berkeley y el Instituto para la Búsqueda de Extraterrestres (SETI, por su sigla en inglés), el proyecto contará una vez finalizado con 350 radiotelescopios, instalados en la pequeña ciudad de Hat Creek, 400 km al norte de San Francisco. Desde el jueves, 42 antenas del proyecto "Allen Telescope Array" (ATA) comenzaron a registrar las frecuencias de ondas del cosmos, con la esperanza de dar con señales de vida extraterrestre.

"Es un gran día para la radio astronomía y el estudio del cosmos", afirmó Leo Blitz, profesor de astronomía en Berkeley, la prestigiosa universidad instalada cerca de San Francisco. "Numerosos secretos del Universo están más cerca de ser develados" gracias al ATA, aseguró. "El telescopio puede realizar numerosas tareas, entre las cuales una vigilancia extensa de las ondas radiales provenientes del espacio y la búsqueda de tecnología extraterrestre", indicó por su parte Paul Allen, dueño de la quinta fortuna de Estados Unidos (18.000 millones de dólares) según la revista Forbes.

Los telescopios detectan las ondas de radio emitidas por los cuerpos astrales, incluso aquellos que no son visibles por los telescopios ópticos. "Multitarea", el ATA se distingue de los telescopios anteriores por su potencia y su velocidad sin igual, según sus promotores. "En 24 años, el ATA va a recolectar mil veces más datos que (los recabados por otros aparatos del SETI) en los últimos 45 años", afirman los científicos.

"Para el SETI, las capacidades técnicas del ATA incrementarán las posibilidades de buscar señales de inteligencia y podrían desembarcar en el descubrimiento de seres dotados de raciocinio más allá en el Universo", subrayó el astrónomo Seth Shostak.

"Se trata del primer gran telescopio en el mundo construido específicamente para la búsqueda de vida extraterrestre", destacó Shostak, empleado por la SETI, una red con fines no lucrativos que agrupa a los científicos dedicados a la búsqueda de vida no terrestre. Shostak comparó este proyecto con la película de 1997 "Contacto", en la cual Jodie Foster personificaba a una científica que recibía las primeras señales radiales coherentes en llegar desde el espacio. "El ATA será como 200 millones de Jodie Foster escuchando", bromeó.

Aunque no logre probar que la Tierra no es el único lugar con vida en el Universo, el ATA permitirá comprender mejor los mecanismos que rigen a "las supernovas, los agujeros negros y otros objetos astronómicos extraordinarios cuya existencia se presume pero que aun no han sido observados", esperan los científicos.

El ATA, proyecto lanzado en 2001, es un campo de antenas satelitales de seis metros de diámetro que, combinadas, recorren el cielo para crear una "imagen radial" de alta calidad de los cuerpos espaciales. Hasta ahora se han invertido unos 50 millones de dólares en el proyecto, la mitad por la fundación de Allen. La universidad de Berkeley y el SETI están recaudando fondos para poder terminar la construcción de las 350 antenas de aquí a tres años. San Francisco, Octubre 12, (AFP)
<http://www.lafm.com.co/noticia.php3?nt=25344>

INSTITUCIONALES

El Luxex, informe reunión de desarrollo del 11 de Octubre

El Luxex (LU Satellite EXperiment), es el nuevo satélite que Amsat Argentina esta encarando a través de un grupo de socios que con mucho empuje y esfuerzo esta trabajando hace 6 meses en su diseño y construcción.

La misión a la cual esta orientado el Luxex es comunicaciones de voz, datos e imagen emitida en FM por la popular banda de 2m y con subida de comunicación en 70cm, orientado primariamente a emergencias y ayuda comunitaria en regiones aisladas, además de experimentación y nexo entre radioaficionados con la simple utilización de existentes equipos de mano (handies).

En el Luxex, sus características innovadoras lo han hecho merecedor de selección y difusión especial por parte de la SECYT (Secretaría de Estado de Ciencia y Técnica de la Nación), en el marco del concurso Innovar realizado durante octubre 2007.

El concepto es diseñar, construir y eventualmente lanzar un satélite de mínimo tamaño y peso (10 x 10 x 5cm, 500 gramos), que con celdas solares desplegables obtenga importante energía para facilitar su comunicación y operación. El reducido peso y tamaño favorece y abarata disponibilidades de lanzamiento, desarrollo y transporte.

Para lograr esto el desafío implica utilizar electrónica, baterías y celdas solares de ultima generación con mínimo peso y volumen, orientados además a lograr que el satélite por si mismo sepa donde se encuentra y pueda maniobrar en el espacio su posición, giro y orientación.

Durante la reunión realizada el jueves 11 de Octubre, a la que concurrieron 6 integrantes del team, se evaluó el estado actual y proyectaron futuras actividades.

Pudimos observar ya operando un sistema de tracking APRS parte del cual será utilizado en el Luxex, logrado a través de un dsPIC, realizando todas las funciones analógicas y digitales de recepción y transmisión de packet, además de manejar GPS y responder autónomamente a comandos recibidos.

Se evaluaron y nos asombramos de las características y potencial de los procesadores Rabbit serie 4100, que ya disponen tres integrantes del grupo de desarrollo de las computadoras del Luxex y con el cual ya se encuentra operando la función de toma de Keplerianos y cálculo durante el vuelo de la posición del satélite.

También el notable modulo de transmisión que con mínimos y minúsculos elementos será capaz de emitir más de 3 watts de RF en banda de 2 metros. Es de destacar que esto se logra con la tensión de alimentación prevista de 3.6 volts con la cual operará todo el satélite.

Se evaluaron baterías de litio-polímero, y su caracterización realizada ya en 8 baterías, comprobándose su aptitud de carga/descarga compartiéndose el conocimiento del grupo sobre la construcción interna de estas baterías, sus circuitos de protección y el manejo en conjunto con la unidad de gestión de energía.

Adicionalmente se diseñaron los magnetorques a utilizar en los 3 ejes, sus características constructivas, montaje y circuitos de control. Los magnetorques son bobinas que al aplicarles corriente generan un campo magnético que interactúa con el campo magnético terrestre y permitirá al Luxex orientarse y optimizar su posición y giro.

En este sentido aun no esta resuelto el algoritmo matemático que con información disponible (latitud, longitud, azimuts y elevaciones del sol y de la tierra) permitan aplicar corriente a magnetorques para lograr la actitud del satélite deseada.

Para entender y resolver este desafío se están gestionando reuniones con físicos, astrónomos y profesionales en magnetismo que ayuden y quien en el desarrollo de cálculos que permitan lograr el fin que se persigue, que es el mantener los paneles solares orientados en forma preferente al sol.

Cualquier ayuda de socios de Amsat sobre esta necesidad de cálculo es bienvenida, este es uno de los pocos temas aun no resueltos y que es motivo de reiterado análisis en las reuniones de desarrollo.

Es un gusto agradecer la ya disponible contribución de empresas y particulares que colaboran con elementos que ya están componiendo el modelo de ingeniería del Luxex.

Aun resta mucho para poder solventar el lanzamiento y la construcción de modelos de vuelo, cualquier ayuda es bienvenida, tenemos confianza que vamos a recibir de socios y colaboradores el necesario soporte para poder concretar un proyecto que nos merecemos los radioaficionados en nuestro compromiso con el futuro.

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

Evento Jota del 20-Oct en Ramos Mejía

Nos informa nuestro socio y amigo, LU1DCX, Alberto 'mapache' Thomae, organizador y activo participante del evento Jota 2007 en Ramos Mejía, al cual 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 (Jamboree On The Air) es un encuentro anual en que Guías y Scouts de todo el mundo establecen comunicaciones por radio.

El programa previsto 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 guiada por Museo de las comunicaciones.
- 14:00 Taller para hacer pequeñas demostraciones de exp.
- 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 exp.

- 16:00 Charla Amsat Argentina con unas presen y conf.
- 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 expe.
- 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.

Mayor información y detalles en <http://www.patruillaspica.com.ar> , consultas: jota2007@patruillaspica.com.ar

Un gran compromiso y esfuerzo de preparación en lo que promete ser una fiesta del Scoutismo y la Radioafición. Te esperamos !!
 73, lu1dcx, Alberto

Amsat agradece a lu1dcx, Alberto por esta información, y felicita por el empuje y entusiasmo que reunirá en esta 50ava edición del Jota a la radioafición con el scoutismo y que con gusto tendremos el placer de compartir como institución.

Joven LU de Bahía Blanca seleccionado para el CQWW en Jamaica

Entrando en la página de la súper estación 6Y1V que operará en CQWW desde Jamaica, <http://www.6y1v.com/news.htm> y cliqueando news se encontrarán con esta noticia.

Emmanuel Siebert (LU9ESD) del Grupo DX Bahía Blanca ha sido seleccionado entre un millar de jóvenes operadores de hasta 21 años de todo el mundo. Es la primera vez que un joven radioaficionado argentino recibe esta distinción que implica la invitación con todos los gastos pagos para formar parte de dicho equipo. Dice la noticia:

Joven radioaficionado seleccionado para el CQWW:

Felicitaciones a Manu, LU9ESD, de Bahía Blanca, Argentina, quien ha sido seleccionado para participar en el evento 'CQWW SSB Contest' en 6Y1V.

Manu, quien tiene ahora 21 años, fue guiado en la radio desde los 8 años por su abuelo, LU4DTT, obteniendo su licencia de radioaficionado a los 13 años. Manu ha mantenido una constante pasión con la radioafición, particularmente en DXs y concursos de radio. También es co-fundador del Bahía Blanca DX Group, y miembro de World Wide Young Contesters (Jóvenes concurseros alrededor del mundo).

A pesar de haber operado en varios eventos IOTA (Islands On The Air) desde diferentes lugares de Argentina, Manu nunca operó fuera de su país. Referido a las activaciones IOTA Manu dice: "Estas expediciones me permitieron realizar lo que mas quiero en la vida, aunque esto no tiene comparación con una expedición a Jamaica"

Manu opero en el 2006 el CQWW SSB contest, con el team de LU8YE (Radio Club de los Andes), aprendiendo a operar en equipo con gente que no había conocido antes. Acorde a las planillas de esta operación, Manu fue quien logró los mayores contactos y multiplicadores en este concurso.

Manu se inscribió para la operación VP5D en el 2004, pero no fue seleccionado en esa oportunidad. Las selecciones de 2005/2006 fueron canceladas debido a la venta de la ubicación donde operaría el VP5X contest. Manu será un valorable activo para nuestro team. Será un placer poder hacer realidad sus sueños. David - KY1V
 Amsat agradece a Ignacio, LU1ESY por compartir esta información.

Jornada abierta en el Radio Club Morón. Domingo 11 de Noviembre

El Radio Club Morón invita a socios, Radioaficionados, experimentadores, Radio Clubes, Alumnos de Colegios industriales, amantes de electrónica y cualquier otra persona que se interese por el hobby de la radioafición, computación o no, y que tenga deseos de pasar un domingo en familia, a la Jornada Abierta que se realizará en la sede de la institución, Calle Castelli 1550 de dicha Localidad, el día Domingo 11 de Noviembre de 2007 a partir de las 9.30 horas.

Se darán charlas de antenas, de radiolocalización, código Morse, fabricación de circuitos Impresos y sistemas de comunicación digitales, entre otras que se irán sumando en las próximas semanas. Aquellos colegas que tengan algún proyecto realizado y deseen mostrarlo y o promocionarlo lo pueden llevar y exponerlo ese día (habrá premio para el mas original)

Tenemos el concurso de Radio a galena y receptor regenerativo con importantes premios para los más creativos.- Habrá un Jurado Integrado por Técnicos y Profesores de electrónica, quienes evaluarán los trabajos de acuerdo a las pautas establecidas. La entrada es libre y gratuita, no se suspende por mal tiempo. Esto no es un Hamfest, pero no es excluyente para aquel colega que quiera traer algún equipo u otros elementos de radio y computación para canje o trueque. El objetivo es pasar un domingo distinto con amigos y en familia, disponemos de un servicio de

buffet a precios accesibles para hacer más placentera la estadía. Los Esperamos.

Comisión Directiva del Radio Club Morón. Informes: a santiago@camistad.com.ar o bien al teléfono del Radio Club, 4696-8806 los martes, viernes y sábados de 18 a 22 horas.

Amsat Argentina felicita al RC Morón por esta iniciativa que revive y mantiene el espíritu experimentador y constructivo de la radioafición. Agradeciendo también el apoyo y continua difusión realizada en sus boletines radiales de los sábados desde las 19:30hs por 147.165 KHz.

AO-51 inoperativo

Hoy 11 de Octubre a las 18:48 GMT sobre Europa, el software del AO-51 tuvo una caída, dejando inoperativos ambos transmisores.

En consecuencia el repetidor y el BBS, estarán inoperables por varios días mientras que las estaciones de control recargan el software. Lamento el inconveniente.

73, Drew KO4MA AMSAT-NA Vice Presidente de Operaciones
Extractado del BBS Amsat-NA

<http://www.amsat.org/amsat/archive/amsat-bb/48hour/msg58926.html>

Ultimos Logs actividad satelital en Amsat Arg

PU2BFG/ SWL Fred AO-51 08/10/2007 00:19 UTC Brasil Escuchados: lu8amf, py2sad, ce3rr,

LU1HVK Victor ISS 06/10/07 UTC 10:16 Leones -cba
Eport save date=10-06-2007 local-time=07:16:49 utc-time=10:16
callsign :lu1hvk latitude :32.64.58s longitude:062.29.17w
stations heard -----
lu1hvk 06/10/2007 05:38:42 a.m.
pu2sby 06/10/2007 05:38:45 a.m.
rs0iss-11 06/10/2007 07:08:22 a.m.
rs0iss-4 06/10/2007 07:09:13 a.m.
lu6pck 06/10/2007 07:10:04 a.m.
ce3qc-1 06/10/2007 07:10:10 a.m.
ce2ugo 06/10/2007 07:10:36 a.m.
lw2dtz 06/10/2007 07:10:53 a.m.
lu8yy-9 06/10/2007 07:11:47 a.m.
total stations = 9

PU2BFG/ SWL Fred AO-51 29/09/2007 23:57 UTC Brasil Escuchados: ca4ugh, lu2dpw, py1at, ce3rr, cx2sc, py2fg, lu6fec, py1san/3, py2sad e yy6kwd.

PU2BFG/ SWL Fred AO-51 30/09/2007 11:36 UTC Brasil Escuchados: py1at, py2sad, py2hj y lw2dpw.

PU2BFG/ SWL Fred ISS 30/09/2007 10:59 UTC Brasil Escuchados (aprs): lu4he, lu2ham-7 y lw2dtz.

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
LU2VCD Claudio Viedma, Rio Negro 13-Oct
LW3EQG Juan La Plata, Bs.As. 14-Oct
LU9EOH Osvaldo Bernal, Bs.As. 15-Oct
LU8EFF Enrique Ciudadela, Bs.As. 15-Oct
GJKILLING Guillermo Moreno, Bs.As. 15-Oct
CX1RI Carlos Maldonado, Uruguay 15-Oct
LU7DJH Juan Hurlingham, Bs.As. 15-Oct
LU1JBK Carlos Gualaguaychu, Entre Rios 16-Oct
LU7DFM Mario 9 de Julio, Bs.As. 17-Oct
YV6EVC Lobsang Anaco, Anzoategui, Venezuela 18-Oct
YV5DSL Jose Miranda, Caracas, Venezuela 18-Oct
LU8DK Ricardo Mar del Plata, Bs.As. 18-Oct
LU1HK Daniel Rio Cuarto, Cordoba 18-Oct
LW4DKU Maria San Pedro, Bs.As. 19-Oct
LW7DWX Pablo Azul, Bs.As. 20-Oct
LU9FI Guillermo Casilda, Santa Fe 20-Oct
LU4AEU Alberto Cap.Fed. 20-Oct
LU8HNS Natalia Leones, Cordoba 20-Oct
LW1EXU Carlos La Plata, Bs.As. 21-Oct
LU6FOE Luis Rosario, Santa Fe 22-Oct
LU6FAF Daniel Casilda, Santa Fe 22-Oct
LU9VS Daniel Viedma, Rio Negro 22-Oct
LW4DVA Armando Quilmes, Bs.As. 22-Oct
LU7FOJ Miguel Pujato, Santa Fe 22-Oct
LW4EF Castelnovo Banfield, Bs.As. 22-Oct
LU1IBL Marcelo Eldorado, Misiones 23-Oct 11 días
EA1APA Francisco V.de Arosa, Pontevedra, España 23-Oct

LU6DKT Jorge San Miguel, Bs.As. 24-Oct
LU2ESW Héctor San Isidro, Bs.As. 24-Oct
LU5FF Javier San Justo, Santa Fe 25-Oct
LU2CPJ Victor Cap.Fed. 25-Oct
LU2DNE Nicolás Banfield, Buenos Aires 25-Oct
LU3EAL Carlos Merlo, Buenos Aires 25-Oct
LU5FSM Aldo Santa Fe 26-Oct
LW6EKY Ramiro Temperley, Bs.As. 26-Oct
LU1VDA Gustavo S.C. de Bariloche, Rio Negro 26-Oct

Han cumplido años recientemente

Licencia Nombre Localidad y Provincia Cumplio el
LU3DBJ Jorge Quilmes, Bs.As. 12-Oct
LU7AMO Julian Cap.Fed. 12-Oct
LU1YNE Edwin S.Martin de Los Andes, Neuquen 12-Oct
LU8IAO Raul Posadas Misiones 12-Oct
LU7FUR Juan Villa Gdor.gálvez, Santa Fe 9-Oct
LU2AML Luis Cap.Fed. 9-Oct
LU1DF Patricio Bedminster, New Jersey, Usa 8-Oct
LU9DO Juan Olivos, Bs.As. 8-Oct
LU4LF Mario Corrientes 7-Oct
LU9DGE Gabriel Mercedes, Bs.As. 7-Oct
COCODE Comisión Casilda, Santa Fe 6-Oct
LU1EFY Gabriel Pehuajo, Bs.As. 5-Oct
YV2GGG Abraham El Junquito, Venezuela 4-Oct
PU2BFG Frederico Sobradinho, Df, Brasil 3-Oct
LU6DRO Omar El Palomar, Bs.As. 3-Oct
LU5PU Rodolfo San Juan 3-Oct
LU3HBA Mauricio Justiniano Posse, Cordoba 2-Oct
LU3DOU Gustavo Martinez, Bs.As. 1-Oct
LU1VFP Edgardo Villa Regina, Rio Negro 30-Set
LU7EMA Miguel Mar del Plata, Bs.As. 30-Set
LU5DJJ Julio Moreno, Bs.As. 30-Set
LU6AER Raspanti Cap.Fed. 29-Set
LU7JA Pocho Galarza, Entre Rios 29-Set
LU5DU Gustavo La Plata, Bs.As. 28-Set
LU7AMK Ricardo Cap.Fed. 27-Set
LU4DC Daniel Hurlingham, Buenos Aires 26-Set
LU4HAH Pedro Rio Tercero, Córdoba 26-Set
LW2DFX Eduardo Ituzaingo, Bs.as. 26-Set
LU9EM Ricardo Ituzaingo, Bs.As. 26-Set
LU6MHO Ernesto Lujan de Cuyo, Mendoza 26-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 dejarte 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 OSL gratuitamente. Recientemente Amsat inauguró el envío vía SMS de información relevante a socios que hayan incorporado en su registro el Tiro telefónico de su celular.

Noticias Amsat abierta a tu contribución. Y anteriores ?

Si podés contribuir con noticias cortas sobre el espacio, los satélites, las comunicaciones especiales y todo lo que este relacionado a estos temas, favor enviar un email a info@amsat.org.ar desde ya agradecemos tu contribución y buena voluntad de compartirlo con todos los socios de Amsat.

Si recién sos socio de Amsat o te perdiste 'Noticias' anteriores, ahora podés tenerlos todos en <http://www.amsat.org.ar?f=r> dando click en Noticias/News. Amsat agradece a los varios RadioClubs y socios que reemiten estos 'Noticias' por diferentes medios radiales, por BBSs, por email, por boletines impresos, por packet, imprimiéndolos y distribuyendo en su Radio Club, en su trabajo, a sus amigos, etc, etc.

Frases de la semana:

-Un optimista ve una oportunidad en toda calamidad, un pesimista ve una calamidad en toda oportunidad. (Winston Churchill)
-La capacidad de entusiasmo es signo de salud espiritual. (Gregorio Marañón)
-Imposible, significa que no has encontrado la solución. (Henry Ford)
-La inspiración existe, pero tiene que encontrarte trabajando. (Pablo Picasso)

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

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