

## Noticias para Socios de Amsat Emitidas los fines de semana por email Correspondientes al 15 Setiembre de 2007

Estas 'Noticias' completas, ampliando cada título se distribuyen a Socios de Amsat Argentina. Para recibir semanalmente estas Noticias que te mantendrán al tanto de la realidad del espacio y con la última información sobre satélites, tecnología y comunicaciones especiales, inscribite sin cargo en <http://www.amsat.org.ar?f=s>.

### Internacionales:

- Japón lanzo con éxito su primer satélite lunar
- DigitalGlobe, colaborador de Google Earth, lanza otro satélite
- Dawn a un paso del cinturón de asteroides
- Cassini entró en modo seguro tras el sobrevuelo de Japeto
- Opportunity entró en el Cráter Victoria
- Empezarán hoy experimentos en el biosatélite ruso Fotón

### Institucionales:

- La ACEMA inaugura su Personería Jurídica !!
- Amsat responde: Que satélites se usan para TV ?
- Amsat responde: Como nos conectamos vía la ISS ?!?!
- Amsat Responde: Sputnik Grabación RS-17 !
- Amsat Responde: Necesito comunicarme con Amsat
- Impresionantes contactos en Packet vía la ISS
- Ultimos 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

---

### Japón lanzo con éxito su primer satélite lunar

Tokio, (EFE) Japón comenzó su aventura lunar con el exitoso lanzamiento del satélite Kaguya, que ha logrado adelantar al programa espacial de China con su objetivo de orbitar durante casi un año alrededor de la Luna.

Un cohete "H-IIA", con la marca del fabricante Mitsubishi en su exterior, lanzó con precisión nipona, exactamente a las 10:31:01 horas (01:31:01 GMT), el Kaguya, de tres toneladas de peso, desde el centro espacial de la isla de Tanegashima (oeste de Japón). El Kaguya, el primer satélite que Japón pondrá en su historia en la órbita lunar, se separó de la lanzadera media hora después, iniciando un viaje de 380.000 kilómetros hacia la Luna.

La Agencia de Exploración Aeroespacial de Japón (JAXA) afirma orgullosa que se trata de la misión lunar más compleja desde el programa Apolo, responsable del famoso paseo del astronauta Neil Armstrong en 1969, y señala que marcará un antes y un después en el "camino a la Luna". El objetivo es recopilar durante cerca de un año información para tratar de resolver "el misterio de cuándo y cómo fue creada la Luna", según JAXA, que cree que sus investigaciones podrán facilitar en un futuro la instalación allí de una base humana permanente.

El programa Kaguya, llamado así en honor de una princesa selenita de un conocido cuento infantil nipón, ha costado 55.000 millones de yenes (unos 480 millones de dólares), en parte financiados por la aportación privada de Mitsubishi Heavy Industries. Consiste en un observador orbital de tres toneladas de peso, 2,1 metros de largo, 2,1 de ancho y 4,8 de alto, que lleva consigo dos pequeños satélites de 50 kilos. Está equipado con catorce instrumentos científicos que recolectarán información sobre la superficie lunar para averiguar su composición mineral, estructura y geografía, así como su campo gravitatorio y los vestigios de su campo magnético.

Ahora el Kaguya orbitará alrededor de la Tierra dos veces antes de viajar hacia la Luna, donde está previsto que llegue dentro de 20 días para orbitar a cien kilómetros de su superficie. Entonces se separarán los dos pequeños satélites, Relay y VRAD para observar la superficie lunar desde distintas órbitas elípticas, lo que ocurrirá a partir de diciembre de acuerdo con la agencia local Kyodo.

Según la JAXA, el Kaguya, también conocido por SELENE (del inglés Selenological and Engineering Explorer), permitirá una investigación más precisa de la Luna de las realizadas hasta ahora por cualquier otra misión de exploración. Los responsables japoneses de la investigación espacial calificaron hoy como "un éxito" el comienzo de la aventura lunar nipona, que ha logrado adelantarse a la misión china "Change I", prevista para el segundo semestre de este año.

Muchos expertos habían asistido divertidos a la carrera espacial entre las dos grandes potencias asiáticas, pues sus misiones lunares están entre las más ambiciosas de las que se organizan actualmente a la espera de la que planea la NASA, que pretende volver a colocar un hombre en la Luna en 2020. Aunque Japón ha lanzado antes su satélite y defiende que su programa espacial es técnicamente superior y logrará más avances científicos, la misión china, además de orbitar la Luna, tiene previsto un alunizaje. Entre el Apolo y el Kaguya han seguido enviándose misiones a la Luna, como el Clementine en 1994 y el Lunar Prospector en 1998, pero el último alunizaje se remonta a 1976, a cargo del vehículo espacial soviético LUNA 24.

El Kaguya estudiará además el impacto del Sol sobre la Luna a través de la observación de las auroras sobre los dos polos y llevará también una cámara de alta definición, que permitirá capturar fotografías de la Tierra sobre el horizonte de la Luna.

<http://www.jornadanet.com/noticias/ciencia/ciencia1.html>

---

### DigitalGlobe, colaborador de Google Earth, lanza otro satélite

WASHINGTON.- DigitalGlobe, proveedor de imágenes para el programa de mapas interactivos Google Earth, de la empresa de búsquedas en internet Google, dijo que un nuevo satélite de alta resolución aumentará la precisión de sus imágenes y ampliará su archivo. Junto con el satélite actual de la compañía, el Quickbird, ofrecerá una resolución de medio metro y será capaz de capturar más de 600.000 kilómetros cuadrados de imágenes cada día, frente a una cantidad similar que recoge ahora por semana.

El nuevo satélite, bautizado WorldView I, será lanzado el martes 18 de septiembre. Junto con el satélite actual de la compañía, el Quickbird, ofrecerá una resolución de medio metro y será capaz de capturar más de 600.000 kilómetros cuadrados de imágenes cada día, frente a una cantidad similar que recoge ahora por semana, dijo a Reuters la presidenta ejecutiva Jill Smith.

Smith, en una entrevista telefónica, dijo que tanto éste lanzamiento, que será transmitido en directo a través de internet en la página del fabricante aeroespacial Boeing, y el posterior del WorldView II a finales del 2008, son hitos clave para la compañía. Una vez lanzado, su tercer satélite recogerá más de un millón de metros cuadrados de imágenes de alta resolución al día. El WorldView I permitirá recoger imágenes mucho más rápidamente y añadirlas antes al archivo de la compañía, que ya es la base de datos comercial de imágenes de satélite más grande del mundo, con más de 300 millones de kilómetros cuadrados de fotografías aéreas y de satélite.

El nuevo satélite proporcionará también datos mucho más precisos, que incluirán la posibilidad de mostrar los objetos de la Tierra a 3 ó 7,5 metros de distancia. En el caso de puntos de referencia conocidos, la precisión podría aumentar hasta los dos metros, según Smith. DigitalGlobe construyó el satélite en parte gracias a US\$500 millones aportados por la Agencia de Inteligencia Geoespacial Nacional del Pentágono, pero puede vender las imágenes comercialmente siempre y cuando su resolución no sea más precisa de medio metro.

Su rival, GeoEye, que cotiza en bolsa, tiene también previsto lanzar un nuevo satélite de alta resolución este otoño. DigitalGlobe está todavía trabajando en una oferta pública inicial para salir a bolsa en los próximos años, según Smith.

<http://www.economiaynegocios.cl/noticias/noticias.asp?id=33183>

---

### Dawn a un paso del cinturón de asteroides

La sonda Dawn completó el viaje de 25 kilómetros desde la sede de Astrotech Space Operations en Titusville, hasta la Torre 17B de Cabo Canaveral el martes a las 09:10 GMT de la mañana (05:10 hora local). El periodo de lanzamiento para Dawn, una misión de la NASA de ocho años y más de 5.000 millones de kilómetros hacia el corazón del cinturón de asteroides, comienza el 26 de septiembre.

"Desde aquí, el único camino es ir hacia arriba", dice Keyur Patel, director del proyecto del JPL. "Estamos intentando poner algo de espacio entre Dawn y la Madre Tierra y hacer algo de historia espacial". El objetivo de Dawn es caracterizar las condiciones y proceso de la primera época del Sistema Solar hace 4.500 millones de años, investigando en detalle el asteroide masivo Vesta y el planeta enano Ceres.

Ellos se encuentran entre Marte y Júpiter en el cinturón de asteroides. Los científicos teorizan sobre si fueron planetas que no tuvieron la oportunidad de crecer. Sin embargo, Ceres y Vesta siguieron cada uno un camino de evolución muy diferente en los primeros millones de años del Sistema Solar. Investigando dos asteroides diferentes durante el vuelo de ocho años de la nave, la misión espera descifrar algunos de los misterios de la formación planetaria. Dawn será la primera nave en orbitar un objeto del cinturón de asteroides y la primera nave en orbitar dos cuerpos diferentes tras abandonar la Tierra.

Ahora que la carga de Dawn está sobre el cohete Delta II 7925-H, un modelo pesado del cohete Delta II que usa unos mayores cohetes de combustible sólido, se realizará un gran test final. Este test integrado de Delta II y Dawn trabajando juntos simulará todos los eventos que ocurrirán el día del lanzamiento, pero sin combustible en el cohete. La ventana de lanzamiento del día 26 de septiembre se extiende entre las 11:25 y las 11:54 GMT. Si el lanzamiento fuera pospuesto 24 horas por cualquier razón, la ventana de lanzamiento sería entre las 11:20 y las 11:49 para el 27 de septiembre. Un aplazamiento de 48 horas hasta el 28 de septiembre dejaría la ventana de lanzamiento entre las 11:14 y las 11:43. La fecha máxima para lanzar la nave es el 15 de octubre.

Noticia original en JPL  
<http://www.jpl.nasa.gov/news/news.cfm?release=2007-099> . Adaptado por Pedro León el 13/9/2007 para <http://www.sondasespaciales.com>

---

## Cassini entró en modo seguro tras el sobrevuelo de Japeto

Cassini completó su más cercano sobrevuelo a la extraña luna Japeto el 10 de septiembre de 2007. La nave la sobrevoló a una distancia de unos 1.640 kilómetros de la superficie de Japeto y está devolviendo sorprendentes imágenes de la extraña luna.

Todos los datos fueron grabados con éxito en la nave. Veintiún minutos tras la primera transmisión de datos tras el sobrevuelo, la nave entró en una condición de precaución llamada modo seguro. La causa ha sido encontrada en un interruptor de energía de estado sólido que saltó debido al impacto de un rayo cósmico galáctico.

Mientras estuvo en modo seguro, la nave apagó todas las actividades innecesarias y transmitió solo los datos esenciales de telemetría de ingeniería a un ritmo bajo, mientras esperaba comandos desde la Tierra.

En la mañana del 11 de septiembre, se enviaron comandos a la nave para volver al ritmo de transmisión de datos a alta velocidad de ingeniería y ciencia. Se espera que todos los datos en la nave estén de vuelta en la Tierra durante las descargas del martes y el miércoles, sin ningún impacto en los datos de ciencia de Japeto, excepto por el breve retraso.

Debido al evento de seguridad, la secuencia de ejecución de eventos en la nave ha sido parada y los instrumentos no volverán a ser encendidos hasta dentro de tres o cuatro días. La última vez que Cassini entró en modo seguro fue hace cuatro años.

Noticia original en NASA

<http://saturn.jpl.nasa.gov/news/press-release-details.cfm?newsID=773>  
Adaptado por Pedro León el 12/9/2007 para <http://www.sondasespaciales.com>

## Opportunity entró en el Cráter Victoria

En la jornada del martes, el Mars Exploration Rover Opportunity de la NASA ha entrado en el cráter Victoria por primera vez. Tras esto envió por radio a casa la información a través del orbitador Mars Odyssey, informando de sus actividades en ese día. Opportunity condujo lo suficiente (unos 4 metros) como para meter sus seis ruedas más allá del borde del cráter.

Entonces retrocedió hacia arriba unos 3 metros. Los comandos para conducir ese día incluían precauciones para que el rover parara del todo si las ruedas se deslizaban más de un 40%.

El deslizamiento superó esa cantidad en el último tramo de la conducción por lo que Opportunity paró con su par frontal de ruedas todavía dentro del cráter.

"Haremos un estudio completo de lo que hemos aprendido de la conducción de hoy y usaremos esta información para planificar el descenso de Opportunity dentro del cráter", dijo John Callas, director del proyecto de la NASA.

Una vez que Opportunity comience su exploración extendida dentro del cráter, el rover investigará capas de rocas expuestas en la pendiente interior.

Noticia original en JPL

<http://www.jpl.nasa.gov/news/news.cfm?release=2007-99b> . Adaptado por Pedro León el 13/9/2007 para <http://www.sondasespaciales.com>

## Empezarán hoy experimentos en el biosatélite ruso Fotón

Centro Control de Vuelo (Ciudad Koroliov, provincia de Moscú), 14 de septiembre, RIA Novosti. Este viernes empezarán los primeros experimentos científicos en el biosatélite ruso Fotón M-3, comunicó a la prensa el responsable del vuelo, Nikolai Sokolov.

"Para los jerbos (mamíferos roedores parecidos a ratones) está previsto un cambio artificial del día y de la noche -reveló-. En su jaula, equipada con bebedero y comedero automáticos, ha sido instalada una cámara de video". Explicó que el programa científico del vuelo está a cargo de otras personas, especialistas del Instituto Ruso de Problemas Médico-Biológicos, la Agencia Espacial Europea (ESA) y la NASA.

"Nosotros sólo controlamos el funcionamiento del satélite y recibimos datos telemétricos sobre la humedad, la presión y la temperatura a bordo del ingenio espacial", apuntó Sokolov.

El biosatélite Fotón M-3 lleva adentro jaulas con jerbos, tritones, lagartijas, cucarachas y gusanos de seda, y cumplida su misión científica deberá regresar a la Tierra el 26 de septiembre.

<http://sp.rian.ru/onlinenews/20070914/78784871.html>

## INSTITUCIONALES

### La ACEMA inaugura su Personería Jurídica !!

Buenas noches...

Me permito molestarlos para compartir una noticia que nos llena de alegría; deseo comentarles que nuestra asociación cohetera, la ACEMA, ha dado un gran paso legal: ha culminado el trámite de gestión de la personería jurídica como entidad dedicada a la cohetería.-

¿Para qué sirve la Personería Jurídica de la ACEMA?

Entre otras cosas, la Personería Jurídica -de cualquier asociación- es un documento que determina que el Estado Nacional Argentino certifica la existencia y funcionamiento organizado de esa sociedad, reconociendo oficialmente la legalidad y corrección de sus actividades.

Con respecto a eso, a principios de este año fuimos notificados por la Inspección General de Justicia acerca del reconocimiento oficial de nuestras actividades a través de una resolución solicitada por aquel organismo a la CONAE, resolución que fue firmada por el propio director técnico y ejecutivo de CONAE, Dr. Conrado Varotto; siendo ese un trámite y un reconocimiento MUY importantes, su culminación aceleró el resto de la gestión dentro de la Inspección General de Justicia.-

Hacia fines de mayo de este año recibimos la notificación del grado de avance del trámite general, hasta un punto del camino legal que sólo requería de su rubricá final y asiento en libros.-

Finalmente, esta es la notificación OFICIAL recibida hoy, el mismísimo aniversario de la primera reunión fundacional de la ACEMA, allá por el 13 de setiembre de 2003:

Buenos Aires, 21 de mayo de 2007

Visto:

El expediente C N°1771428/57130, en el cual se solicita la autorización para funcionar con carácter de persona jurídica a la "Asociación de Cohetería Experimental y Modelista Argentina - ACEMA"

Considerando:

Que la entidad satisface los requerimientos establecidos por el Art. 33, 2da. Parte, Inc. 1° del Código Civil.

Que la presente encuadra en las facultades conferidas a la Sra. Inspectora general por los Arts.

10 Inc. a), 21 Inc. a) y concordantes de la Ley N° 22.315.-

Por ello, La Inspectora General de Justicia Resuelve:

Artículo 1°: Autorízase para funcionar con carácter de persona Jurídica a la entidad denominada "Asociación de Cohetería Experimental y Modelista Argentina - ACEMA", constituida el 15/04/2005 y apruébase su estatuto de fojas 1/2, 3/14, 66 y 76.-

Artículo 2°: Regístrese, notifíquese y expídase testimonio de fs. 17/18, 19/30, 67 y 77.- Oportunamente, archívese.

Firmado: Dra. Débora Cohen, Inspectora general de Justicia de la República Argentina

Vaya mi humilde agradecimiento a todas las personas que vienen apoyando estas gestiones, en especial a Emiliano Lopez Marando, quien colaboró fuertemente con todos los trámites y a todos los coheteros que -desde los inicios de esta idea de asociarse libre y honestamente- han colaborado para que todo este esfuerzo sea hoy una realidad concreta, que ya cuenta con varias decenas de socios y con algunos años de experiencia organizada, creciendo y adelantando sanamente.

Muchas gracias. Saludos. Guillermo Descalzo

LAS 10 PREGUNTAS MÁS FRECUENTES SOBRE LA ACEMA:  
[http://www.acema.com.ar/INFO\\_10preguntas.html](http://www.acema.com.ar/INFO_10preguntas.html)

(~\*~..(~\*~.....~\*~)..~\*~)  
Grupo de Cohetería Experimental y  
Amateur "Cuartel V"  
Socio ACEMA # 002  
<http://www.gdescalzo.com.ar>

Amsat Argentina felicita a todos en ACEMA por la Personería Jurídica !! , justa recompensa a la labor, organización y sobre todo al entusiasmo que percibimos desde Amsat en la gente y eventos de ACEMA que hemos tenido oportunidad de compartir.

Que sea con mucha suerte esta nueva etapa, que con seguridad va a continuar y profundizar el compromiso de ACEMA con sus socios y con el País.

73, LUTAA Amsat Argentina [info@amsat.org.ar](mailto:info@amsat.org.ar) [www.amsat.org.ar](http://www.amsat.org.ar)

PD: Con ACEMA, AMSAT ha tenido el placer de firmar un acuerdo conjunto de colaboración que nos une en futuros y apasionantes proyectos.

**Amsat responde: Que satélites se usan para TV ?**

**Pregunta:**

Hola, Buenas tardes, solo quiero hacerles una pregunta, quisiera saber si Uds. Conocen que satélite o satélites utiliza Cablevisión? Desde ya muchas gracias. Alberto.

**Respuesta:**

Hola Alberto, Cablevisión y los demás operadores de cable, reciben las señales de los distintos canales a trabes de muchos satélites. Si quieres tener una idea de los satélites y las señales que se distribuyen en cada uno de ellos, entra en <http://www.lyngsat.com> allí están listados todos los satélites geostacionarios del mundo, y en las tablas de frecuencias podrás ver las señales que llevan cada uno.

Otra fuente de información similar es <http://www.satcodx.com> . En ambos casos, fijate en los satélites que están listados en las zonas Atlantic y Americas. Saludos, Marcelino - LU7DSU

**Amsat responde: Como nos conectamos vía la ISS ?!?**

**Pregunta:** Saludos Don Luis. Mi nombre es Fernando y soy un enamorado de la ISS, de forma totalmente AMATEUR Y AUTODIDACTA. En estos días lo he visto en reiteradas oportunidades activo en la estación y en la pasada de las 18:00 de hoy creo entender que nos conectamos vía ARISS..... Tendría a bien contarme algo de lo que sucedió hoy? Y de ser posible recomendarme alguna fuente de información actualizada.....ya que la mayoría de los webites están bastante vetustos.... Desde ya agradecido, Saluda atte, Fernando Baillo, CX1AQN

**Respuesta:** Hola Fernando. Un placer responderte y mis Felicitaciones por tu interés en la Estación Internacional ISS, ok y por tu trabajo en ella. Tienes o sabes a que QTR pasa la ISS ?. Por favor dentro de mis posibilidades, pregunta todo lo que quieras saber ok. Te envío las estaciones que trabajan la ISS, y que, veo en mi pantalla . También las estaciones que quedan en mi pbbs ok . Mi pbbs es " CETRA " . Dime si sabes como conectar. Bueno dentro de 33 minutos pasa por el sur o sea ingresa por el sudoeste ok.

**Monitorizando:**

```
(P1) RS0ISS-4>CQ,SGATE [10/09/07 19:38:22]: <<UI>>:
ARISS - International Space Station (BBS/APRS on)
(P1) RS0ISS-4>LU2HAM-7 [10/09/07 19:39:13]: <<UA>>:
ISS Crew Keyboard. Crew may not be available. For BBS/PMS use
RS0ISS-11
(P1) LU2HAM-7>APRS,RS0ISS-4*,PCSAT-1,W3ADO-1,ANDE,RAFT
[10/09/07 19:42:14]: <UI>:
=3120.48S/06418.04W Sat Gate Cordoba Argentina 73V LU2HAM-7
APRS UISS51
(P1) LW5DGM>CQ,RS0ISS-4* [10/09/07 21:16:37]: <UI>:
=3801.25S/05734.01W estación terrena Mar del Plata {UISS50}
(P1) CX1AQN>CQ,RS0ISS-4* [10/09/07 21:17:48]: <UI>:
=3454.47S/05610.73W-cx1aqn@yahoo.com 73' vía Satellite {UISS50}
```

**En el PBBS:**

```
[KPC9612-5.2-HM$]
95019 BYTES AVAILABLE
THERE ARE 22 MESSAGES NUMBERED 1-24
Estas en el box de esta estación PBBS
"La provincia de los grandes Lagos
YOU HAVE 2 MESSAGE(S) WAITING
ENTER COMMAND: B,J,K,L,R,S, or Help >
LU9DTC-15/1 11/09/07 18:28:11
LW4DEM/1* 11/09/07 18:31:07
LU2HAM-7/1* 12/09/07 00:49:28
LU8YN/1* 12/09/07 00:50:15
CE3QC-1/1* 12/09/07 00:51:04
LU5YBR-1/1 12/09/07 00:55:00
CETRA/1* 12/09/07 02:26:33
LU8YY/1* 12/09/07 02:26:40
LW5DGM/1* 12/09/07 15:27:46
RS0ISS-4/1 12/09/07 15:29:28
CX2UA/1* 12/09/07 15:29:38
RS0ISS-11/1 12/09/07 15:31:23
LU8YY-11/1 12/09/07 16:10:55
ENTER COMMAND: B,J,K,L,R,S, or Help >
```

Tenés mas información de como contactar y usar la ISS en la Pag [www.amsat.org.ar](http://www.amsat.org.ar) y mas detalles en [www.cetra.org.ar](http://www.cetra.org.ar) . Por favor no dudés en preguntarme ok.. En 27 minutos ya pasa. Nos encontramos por allí. 73 de Luis LU8YY

**Respuesta:** Desde Montevideo-Uruguay Saludos <Luis, gracias por tu pronta respuesta. Sigo a la ISS con el STS y funciona bárbaro..... Preguntas.....miles. La BBS sería rs0iss-11 Packet directo con los tripulantes(?) RS0ISS-4 Digipeater ARISS

Ahora....como fue que quedamos conectados la LU8YY-2 y la CX1AQN ? Ya te preguntare de forma más pensada y ordenada... Un abrazo. Fernando CX1AQN ... Hoy quedamos conectados....

**Amsat Responde: Sputnik Grabación RS-17 !**

**Pregunta:** Es un gusto por este medio. El motivo por el cual me dirijo a Uds. es que al ver la información " SPUTNIK, Medio Siglo de la Humanidad en el Espacio ", Boletín AMSAT 08 SEAT 2007, le informo por si le interesa o algún miembro de AMSAT, dispongo de la grabación que he realizado de su paso del RS-17 Sputnik por nuestro hemisferio en 1993, recordando los 40 años de aquel lanzamiento en el 1957, el que fuera lanzado a mano desde la estación Espacial MIR , como así también eln PDF de un artículo completo en ingles, francés y ruso, de tal realización e inclusive se muestra a las únicas 10 estaciones LU que pudieron obtener el certificado de tal evento. Quedo con la esperanza de alguna posibilidad de retorno. Agradezco su atención a mi correo. Cordiales 73. Emilio LU8QT. Estoy correcto en el QRZ.COM

**Respuesta:** Estimado Emilio. Las felicitaciones y el reconocimiento por el contacto y las confirmaciones recibidas con el Sputnik-17. Es muy interesante el comentario, y saber que hay LUs que lograron recibir esa comunicación. De ser posible disponer de algún texto relatando la experiencia lo incluiríamos en el próximo noticias. Este tipo de experiencias que sabemos cuesta mucho esfuerzo lograrlo, es siempre interesante y anima a otros a intentarlo y disfrutar de contactos satelitales. Desde ya gracias por el mail y por acompañar a Amsat como socio desde San Luis. 73, lu7abf, Pedro

**Amsat Responde: Necesito comunicarme con Amsat**

**Pregunta:** Sres. Amsat Argentina: Deseo comunicarme con la Presidencia por inquietudes de un grupo de entusiastas del sur de la Pcia. de Bs. As. para lo cual necesito la dirección de e-mail correspondiente. Atte. Carlos.

**Respuesta:** Hola Carlos; decime en que te podemos ser útiles. La dirección de e-mail es [info@amsat.org.ar](mailto:info@amsat.org.ar) y la personal [lu1esy@amsat.org.ar](mailto:lu1esy@amsat.org.ar). En la primera recibimos los miembros de CD de Amsat. Saludos Iñacio Mazzitelli

**Impresionantes contactos en Packet vía la ISS**

Como anunciaramos en el 'Noticias' de la semana pasada (7-Set), el domingo pasado se reactivó la ISS en 145.825 KHz operando en packet a 1200 bauds.

Es notable la cantidad de estaciones y contactos realizados por radioaficionados de Sud-América, que demuestran una vez más la capacidad y vanguardia de nuestros radioaficionados en contactos espaciales. Varios de estos contactos han sido reportados en los log de Amsat Arg. en <http://www.amsat.org.ar?f=z> . Se puede decir que es casi un pile-up de estaciones dada la facilidad y efectividad del modo de comunicación.

Las señales recibidas de la ISS y su sensibilidad son excelentes, pudiendo recibirse y hasta operarse con un handie. Una excelente oportunidad de mostrar a nuestros amigos nuestra capacidad de contactar con naves surcando el espacio.

Dado que la ISS y las estaciones que la operan trabajan en modalidad APRS, toda la información de su actividad es llevada a ariss (Amateur Radio en la ISS) (un sistema que registra actividad APRS) por varios gateways APRS, entre ellos el que opera desde Neuquén, instalado por LU5YBR, Daniel y LU8YY, Luis, ámbos integrante de CETRA y AMSAT.

Esta información y las estaciones que han operado la ISS se encuentran en <http://www.ariss.net> . Si pones en tu sistema de packet vía RS0ISS-4 vas a ver allí reportada también tu estación. En este mismo Noticias se incluyen últimos logs reportados en Amsat Arg en <http://www.amsat.org.ar?f=z>

**Ultimos Logs actividad satelital en Amsat Arg**

```
PU2BFG/ SWL Fred ISS 15/09/2007 01:48 UTC Brasil Escuchados en
pkt/aprs: py4mab y ps8rf.
PU2BFG/ SWL Fred AO-51 15/09/2007 00:33 UTC Brasil Escuchados:
ce3rr, lu6fec, cx1th y py2sad.
PU2BFG/ SWL Fred AO-51 14/09/2007 22:59 UTC Brasil Escuchado:
yv6bfe
PU2BFG/ SWL Fred ISS 14/09/2007 16:02 UTC Brasil Escuchados en
pkt/aprs: yv6bfe y py4mab.
LU8YY Luis ISS 13/09/07 00:35 Neuquén Estaciones registradas en el
pbbs de CETRA que trabajaron a iss.
Felicitaciones 73 de luis
[kpc9612-5.2-hm$] 95019 bytes available there are 22 messages
numbered 1-24
estas en el box de esta estación pbbs "la provincia de los grandes lagos
you have 2 message(s) waiting enter command: b,j,k,l,r,s, or help >
```

lu9ebz/1\* 12/09/07 21:53:10 cetra/1\* 12/09/07 21:54:08  
 lw5dgm/1\* 12/09/07 21:54:51 lu8yn/1\* 12/09/07 23:23:32  
 lw4dem-6/1\* 12/09/07 23:27:01 lu5ybr/1 12/09/07 23:27:26  
 lu9dtc/1\* 12/09/07 23:28:37 lu6fec-2/1\* 12/09/07 23:28:58  
 cx1aqn/1\* 12/09/07 23:29:09 rs0iss-11/1 12/09/07 23:29:16  
 rs0iss-4/1 12/09/07 23:29:18 lu5ybr-1/1 12/09/07 23:30:43  
 lu8yy-9/1 12/09/07 23:34:50 lu8yy/1 12/09/07 23:42:40

**LU8YY Luis** ISS 12/09/07 16:50 Neuquén Estaciones que mi estación registro en mi kpc9612. felicitaciones. Luis lu8yy [kpc9612-5.2-hm\$] 95019 bytes available there are 22 messages numbered 1-24

estas en el box de esta estación pbbs "la provincia de los grandes lagos you have 2 message(s) waiting enter command: b,j,k,l,r,s, or help >

lu9dtc-15/1 11/09/07 18:28:11  
 lw4dem/1\* 11/09/07 18:31:07  
 lu2ham-7/1\* 12/09/07 00:49:28  
 lu8yn/1\* 12/09/07 00:50:15  
 ce3qc-1/1\* 12/09/07 00:51:04  
 lu5ybr-1/1 12/09/07 00:55:00  
 cetra/1\* 12/09/07 02:26:33  
 lu8yy/1\* 12/09/07 02:26:40  
 lw5dgm/1\* 12/09/07 15:27:46  
 rs0iss-4/1 12/09/07 15:29:28  
 cx2ua/1\* 12/09/07 15:29:38  
 rs0iss-11/1 12/09/07 15:31:23  
 lu8yy-11/1 12/09/07 16:10:55

**LU8YY Luis** ISS 12/09/07 02:37 Neuquén Estaciones en la iss, muy buenas señales en todas sus pasadas. welcome to rs0iss's message board system ver 1.50 105546 bytes free you have following mails waiting. welcome to rs0iss's message board system ver 1.50 105098 bytes free you have following mails waiting. cmd(f/k/m/r/w/b/h/?)> [error]

cmd(f/k/m/r/w/b/h/?)>  
 py4mab 03-nov-25 02:53:30  
 oh5apo-6 03-nov-25 09:34:09  
 kd8atf-2 03-nov-25 15:42:52  
 lu9dtc 03-nov-25 20:45:03  
 lu2ham-7 04-nov-25 01:35:58  
 lu8yn 04-nov-25 03:06:13  
 ce3qc-1 04-nov-25 03:10:03  
 cx1aqn 04-nov-25 03:11:49  
 cs1rad 04-nov-25 03:36:02  
 lu8yy 04-nov-25 04:40:38

**CX9DE Juan Carlos** ISS 23:10 Shangrila Canelones Buenas señales de la iss fueron escuchadas por cx6di y cx9de el 10/09/07

**LU4HE Omar** ISS 11.09.07 Las Varas Muy fuertex las varas cba 5/9+ 20

**LU8YY Luis** ISS 11/09/07 00:30 Neuquén Bueno muy bien escuchada la estación internacional iss por neuquén, varias estcaciones activas , muy bien.felicitaciones, estamos nuevamente conectados vía iss, fantástico. 73 de Luis

**LU2HAM Mario** ISS 10/9/07 19:35 Córdoba Por finnnnnnnnnnn muchachos revivió la iss recién la contacto con señales espectacular en 145.825 simples packet y aprs

**CX9DE Juan Carlos** OA51 21:29 Canelones Shangrila Orbita 16794 contacto con cx2sc ce4mln ce3rr hora21:29 9/9/07

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  
 LW6EJB Juan Caseros, Bs As 16-Set  
 LW4ECV Dante Cte. N. Otemendi, Buenos Aires 16-Set  
 LW9DTR Martin Temperley, Bs. As. 16-Set  
 LU5VBH Sergio Viedma, Río Negro 17-Set  
 LU1ESS Edgardo San Nicolás, Buenos Aires 18-Set  
 LU3DXI Daniel Carapachay, Buenos Aires 19-Set  
 LU4HE Omar Las Varas Córdoba, Córdoba 20-Set  
 LU2HOB Alberto Arroyito, Córdoba 20-Set  
 LW6DO Carlos Hurlingham, Buenos Aires 21-Set  
 LU3DCT Carlos B° Sta.teresa-ramallo, Ramallo, Bs. As. 21-Set  
 DK3KC Raúl Neunkirchen, Baviera, Alemania 21-Set  
 LW6DLL Horacio Martin Coronado, Buenos Aires 22-Set  
 LU8FWL Ana Arequito, Santa Fe 23-Set  
 LU1FD Marcelo Rosario, Santa Fe 23-Set  
 LU1EGC Javier Olavaria, Buenos Aires 23-Set  
 CESAR24 A César Villa María, Córdoba 23-Set  
 LU5DHL Hernan Gral Belgrano, Bs As 24-Set  
 LU3EJR Jose Lecce, Italia 25-Set 10 días  
 LU1JA José Paraná - Entre Ríos, Entre Ríos 25-Set  
 LU1FNJ Jorge Galvez, Santa Fe 25-Set  
 LU8QT Roque La Toma, San Luis 25-Set 10 días  
 LW2DFX Eduardo Ituzaingo, Bs.as. 26-Set 11 días  
 LU4DC Daniel Hurlingham, Buenos Aires 26-Set

LU6MHO Ernesto Lujan de Cuyo, Mendoza 26-Set  
 LU9EM Ricardo Ituzaingo, Bsa's 26-Set  
 LU4HAH Pedro Río Tercero, Córdoba 26-Set  
 LU7AMK Ricardo Capital Federal, Bs As 27-Set  
 LU5DU Gustavo La Plata, Buenos Aires 28-Set  
 LU7JA Pocho Galarza, Entre Ríos 29-Set  
 LU6AER Raspanti Capital Federal, Bs As 29-Set  
 LU1VFP Edgardo Villa Regina, Río Negro 30-Set  
 LU7EMA Miguel Mar del Plata, Buenos Aires 30-Set  
 LU3DOU Gustavo Martinez, Bs As, Rep Argentina 1 Octubre

### Han cumplido años recientemente

Licencia Nombre Localidad y Provincia Cumplió el  
 LU4EDD Daniel Ramallo, Buenos Aires 13-Set  
 LU8EGC Antonio Rauch, Buenos Aires 12-Set  
 LU3DKV Radio City Bell (la Plata, Buenos Aires 12-Set  
 YS1SPY Frank San Salvador, El Salvador 12-Set  
 LU6VET Gustavo Cipolletti, Río Negro, R. Argentina 11-Set  
 LW6DMB Martinez Chascomus, Buenos Aires 11-Set  
 LU3PCJ Edgardo Capital, San Juan 11-Set  
 LU9EMB Manuel Fcio Varela, Buenos Aires 10-Set  
 EB8BBL Oscar El Médano, Tenerife, España 9-Set  
 LU2AMW Nestor Ciudad de Bs As, Cap Federal 9-Set  
 LW6EPT Oscar El Medano, Tenerife, España 9-Set  
 LU8AIT Eduardo Ciudad Autónoma de Bs.as., Capital Federal 9-Set  
 LW9ENR Norberto La Plata, Buenos Aires 9-Set  
 LU6HGO Graciela Arias, Córdoba 7-Set 7 días  
 CE3BFE Mario Santiago, Region Metropolitana, Chile 6-Set  
 LU6FGC Luis Arequito, Santa Fe 5-Set 9 días  
 LU6WA Jose Comodoro Rivadavia, Chubut 4-Set  
 LU8YD Alejandro Neuquén 4-Set 10 días  
 LU1DKD Carlos Casa 552, Punta Alta, Buenos Aires 4-Set  
 LU2AH Reinaldo Cap. Fed., Bs. As. 3-Set  
 LU1EZN Nestor Rivera, Buenos Aires 2-Set  
 LU8EU Miguel La Plata, Buenos Aires 2-Set  
 LU0640010 Norman Punta Alta, Buenos Aires 1-Set  
 LU6ENA Norman Punta Alta, Buenos Aires 1-Set  
 LU4OFA Victor Salta, Capital 1-Set  
 RICARDOFANTINI Ricardo La Plata, Buenos Aires 31-Ago  
 LU6HGM Cesar Río Cuarto, Córdoba 31-Ago  
 LU1GOK Omar Machagai, Chaco 29-Ago  
 CX8CAG Gabriel Montevideo, Uruguay 29-Ago  
 LU3ESY Omar Morse, Bs. As 29-Ago  
 ARTGUTIERREZD4Y Arturo Miranda, Sta Lucia, Venezuela 28-Ago

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> podés dejarle un mensaje especial a tu consocio en Amsat para su cumpleaños. Esta sencilla y práctica facilidad está a tu disposición.

Recordamos que el inscribirse como socio de Amsat Argentina es sin costo ni cuotas sociales y puede realizarse fácilmente desde <http://www.amsat.org.ar?f=s> donde como socio se dispondrá de Credencial, Tarjeta Personal y QSL gratuitamente. Recientemente Amsat inauguró el envío vía SMS de información relevante a socios que hayan incorporado en su registro el 1ro 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](mailto: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:

-El futuro está oculto detrás de los hombres que lo hacen. (Anatole France)  
 -El destino es el que baraja las cartas, pero nosotros somos los que jugamos (William Shakespeare)  
 -Daría todo lo que se por la mitad de lo que ignoro. (Descartes)  
 -Si crees totalmente en ti mismo, no habrá nada que esté fuera de tus posibilidades. (Wayne Dyer)

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

73, LU7AA, AMSAT Argentina  
[info@amsat.org.ar](mailto:info@amsat.org.ar)  
[www.amsat.org.ar](http://www.amsat.org.ar)