

## Noticias para Socios de Amsat Emitidas los fines de semana por email Correspondientes al 9 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:

-El 'Atlantis' despegó rumbo a la ISS hoy 9 de Set.

### Institucionales:

-Informe Asamblea Amsat del 5 de Setiembre  
-Informe de DK3KC - Noticias Amsat en el RCA  
-Amsat saluda a la IARU en su reunion de Bs Aires  
-Nota de Cetra a Amsat Argentina - Asamblea 3 de Set.  
-Informe de Guillermo Descalzo en foro de ACEMA  
-Transponder UV en qrp y chequeos planeados  
-Cumplen años los próximos días estos socios AMSAT  
-Noticias Amsat esta abierta a tu contribución

---

---

## INTERNACIONALES

---

---

### El 'Atlantis' despegó rumbo a la ISS hoy sábado 9 de Setiembre

09/09/2006 - 19:27 IBLNEWS, AGENCIAS - A la quinta fue la vencida. Después de varios aplazamientos por problemas técnicos y meteorológicos, el transbordador 'Atlantis' ha despegado sin contratiempos a las 11.15 hora local (17.15 en España) desde el Centro Espacial Kennedy, en Cabo Cañaveral (Florida) rumbo a la Estación Espacial Internacional (ISS, en sus siglas en inglés).

Unos minutos antes de la salida, uno de los técnicos en la mesa de control de la misión indicaba a la tripulación que parecía que su "larga espera" había terminado.

"Han sido casi cuatro años y una cantidad tremenda de trabajo de miles de personas", contestó desde la nave el comandante de la tripulación, Brent Jett.

"Tenemos confianza en las próximas semanas. La NASA va a demostrar a la nación y nuestros amigos que ha merecido la pena esperar (para reanudar la construcción de la ISS) y estamos preparados para trabajar", añadió.

A 11.23 hora local (17.23 hora española), el tanque externo de combustible se separó del 'Atlantis' y la nave, según informó la NASA, se encuentra ya en órbita. El cielo del centro espacial estaba despejado por lo que las condiciones meteorológicas no impidieron, como en ocasiones anteriores, el despegue.

El lanzamiento del 'Atlantis', que realizará una misión de once días a la Estación Espacial Internacional, ha sido ya aplazado en varias ocasiones por problemas técnicos y meteorológicos, ya que la semana pasada cayó un rayo en la zona de lanzamiento a consecuencia de la tormenta tropical 'Ernesto'.

Hoy era la última oportunidad de la NASA de lanzar el transbordador ya que desde mañana y hasta principios octubre no puede salir para no interferir con las operaciones de la nave 'Soyuz' de la agencia espacial rusa, que será lanzado a finales de mes.

La misión STS-115 del 'Atlantis' está dirigida por el comandante Brent Jett, secundado por el piloto Christopher Ferguson y los especialistas Heidemarie Stefanyshyn-Piper, Joseph Tanner, Daniel Burbank y Steven G. MacLean, de la Agencia Espacial de Canadá.

Una vez acoplada a la ISS tres días después del lanzamiento, los seis tripulantes serán recibidos por el comandante ruso de la ISS, el cosmonauta Pável Vinogradov, el ingeniero de vuelos estadounidense Jeff Williams y el astronauta alemán Thomas Reiter.

Este viaje supone la reanudación oficial de las tareas de construcción de la ISS, congeladas desde la explosión del 'Columbia'. Los dos viajes realizados después del accidente por el transbordador 'Discovery' fueron calificados como vuelos de prueba. Ahora, el 'Atlantis' sí que tiene una misión específica de construcción del complejo espacial.

La Agencia espacial se enfrenta a una carrera contrarreloj para conseguir realizar en los próximos cuatro años los 16 vuelos de transbordadores necesarios para completar los trabajos de ensamblaje de la Estación. <http://iblnews.com/story.php?id=17608>

Desde la página de Amsat Argentina en Internet puede verse NASA-TV con todos los detalles en vivo y en directo, vistas desde y dentro del Atlantis y la ISS, comentarios, actividades, etc.

Desde el área de servicios/multimedia dando click en <http://www.amsat.org.ar?f=v>, se accede a esta posibilidad. Es realmente apasionante palpar en vivo cada detalle en tiempo real de lo que esta sucediendo en este historico vuelo del transbordador a la ISS y ver el crecimiento y la ampliación de la ISS durante esta misión.

---

---

## INSTITUCIONALES

---

---

### Asamblea AMSAT el 5 de Setiembre. Renovación autoridades

Se realizo en una agradable y calida reunion la Asamblea Amsat el pasado 5 de Setiembre. Con una importante concurrencia y mucho entusiasmo de completar este paso institucional previsto en estatutos de la renovacion de autoridades.

Ya a las 20hs estaban los socios presentes y atendiendo a la actividad planeada, Ignacio, LU1ESY, comenzó a las 20:30 hs la reunion formal segun previsto. Con el asesoramiento legal y de la Inspeccion Gral de Justicia se realizó el acto eleccionario, donde resultó electa la lista previamente presentada y concensuada.

La designacion de los dos socios para la firma del acta fue para los Sres socios Raul Bon Foster, LU5AG, socio tambien de CD del RC QRM Belgrano y Juan Carlos Luciani, LU4AGC, socio de AMSAT y creador del muleto del LUSAT que nos permitió experimentar en tierra la comunicación con el BBS del LUSAT-1.

La lista previamente concensuada, presentada y que resultó electa para el próximo período 2006-2008 quedó conformada por:

Presidente: Ignacio Mazzitelli, LU1ESY  
VicePresidente: Pedro Converso, LU7ABF  
Secretario: Roberto Dhios, Ex LU4AJP  
Tesorero: Pablo Alvarez, LU2APR  
Vocal 1ro: Rodolfo Rodriguez, LU9AFP  
Vocal 2do: Nestor Bono, LU2AMW  
1er Revisor de Cuentas: Hector Castro, LU7AAW  
2do Revisor de Cuentas: Guillermo Villamayor, LU7EIM  
Revisor Cuentas Suplente: Marcelino Garcia, LU7DSU

Durante la reunión se hizo un especial reconocimiento a Nestor Bono, LU2AMW, actual vocal 2do, por su destacada actividad y gestión en Secretaria, ahora apoyando y asistiendo a Roberto Dhios, actual secretario, lo que le permitirá disponer de mayor tiempo a Nestor para que pueda continuar la excelente recuperación de su salud que ha demostrado con su presencia en la reunión.

Siendo las 21:30 hs, Ignacio dió por concluida la Asamblea, continuandose con la tradicional 'carga de baterias' y el tratamiento de temas varios que hacen al interes de los socios y actividad de la Institución. En la página de Amsat <http://www.amsat.org.ar?f=r> están disponibles el documento gráfico, fotos y documentación producida durante la Asamblea realizada el 5 de Setiembre de 2006. Documentación que se envía a Personas Juridicas y a la CNC.

Amsat Argentina agradece la presencia del Presidente de ACEMA, Guillermo Descalzo y del Sr Raul Bon Foster, de la Comision directiva del RC QRM Belgrano, los mails recibidos, las comunicaciones telefonicas y mensajes que se reciben en forma continua alentando, sugiriendo, aportando nuevas ideas y apoyando a la actividad que se viene desarrollando.

---

---

### Informe de DK3KC - Noticias Amsat en el RCA y en Nuremberg

Hemos tenido el agrado de recibir noticias de DK3KC, Raul Gerstel nuestro Socio y representante en Alemania quien nos comenta:

'Estimados amigos, llegó el momento de agradecerles la muy buena información que recibo semanalmente. No soy satelitero aunque el tema siempre me interesó mucho, pero utilizo vuestra información para los boletines de los viernes, der Radioclub Argentino. Nuevamente gracias y sigan con el impulso que demuestran semana a semana. vy 73 de Raúl, DK3KC, desde el Sur de Alemania, cerca de la ciudad de Nuremberg.'

Raúl, ex LU3AFV, ahora DK3KC, radicado en Alemania ha sido y es un excelente amigo personal y representante de la Radioaficion Argentina en Europa.

Raúl ha compartido informaciones desde y hacia Alemania para Argentina, y es muy conocido por su permanente y prestigiosa columna en el programa Radio Encuentro, que se emitiera por Radio Splendid y propalado semanalmente por los locutores Ricardo Sassy (LU4AKD) y Eduardo Giacchino (LU4AIW), programa en el cual se emitió en vivo el lanzamiento del LUSAT en 1990 y gran numero de emisiones donde Amsat a través de LU7ABF, LU8DYF, LU4ENQ, LU1ESY y varios miembros mas de Amsat, aportaban informaciones y noticias sobre el espacio y la radioafición.

Ahora tenemos el gusto de continuar en contacto con Raul, quién prosigue con su destacable labor de acercar a Europa y Argentina una vez mas a traves del hilo de la información, y con el agregado que las noticias de Amsat Argentina hemos visto con agrado se difunden también a través de la página del Radio Club Argentino y a sus socios, al cual Amsat Argentina agradece la difusión.

Ver en la pagina del RCA el link a <http://dk3kc.gmxhome.de/dx.pdf> en el cual además de jugosas noticias de DX figuran semanalmente las 'Noticias' que emite Amsat Argentina.

Gracias Raul !! por tu continuidad, permanencia y compromiso con la Radioaficion LU/LW

---

---

---

---

## Amsat saluda a la IARU en su reunión de Bs Aires

El domingo 3 de setiembre con motivo del cumpleaños de nuestro socio y amigo Reinaldo, LU2AH, fuimos invitados a una informal reunion de festejo realizada en un hotel céntrico.

Al concurrir nos llevamos la sorpresa que en esta reunion social, también estaba la IARU, representada por asistentes de países de la region II, el Presidente de IARU a nivel mundial y el presidente de IARU Region II (Americas) como así también directivos de la CNC y varios excelentes amigos radioaficionados LU/LW, muchos de ellos socios de Amsat Argentina.

Amsat tuvo en esta ocasión la oportunidad reconocer y valorar publicamente el continuo compromiso de IARU y de la CNC hacia las gestiones realizadas por AMSAT para el registro del LUSAT, el LUSAC, el Pehuensat, el Libertad y el continuado y valorable apoyo recibido de IARU en oportunidad de compartir y comprender las propuestas de Amsat Argentina que acompañadas por la UARC, el RCA y varios RadioClubs, resultaron en resoluciones y artículos en la reglamentacion vigente impulsando la actividad satelital no solo en Argentina sino también en otros países y regiones.

La IARU esta impulsando a través de sus sitios en internet y su comprensión de la problemática actual a la participación de los radioaficionados e instituciones con una clara orientación a impulsar la radioafición y adecuarla a las épocas que nos toca vivir, lo cual realizaría dando valor y peso a las opiniones y propuestas que surjan de la siempre dispuesta y profesional radioafición Argentina.

---

---

## Nota de Cetra a Amsat Argentina - Asamblea del 3 de Set.

De mi mayor consideración: Tengo el agrado de dirigirme a Usted y por su intermedio a la Honorable Comisión Directiva, deseándoles para la reunión del día de la fecha mucho éxito y suerte. Tenía muchos deseos de ir, pero otros compromisos me lo impidieron.

Señor Presidente, desde Cetra, estamos trabajando mucho, para llevar adelante varios Proyectos Educativos, dos de ellos ya se encuentran en el Consejo Provincial de Educación para declararlos de 'Interés Educativo Provincial'. Ni bien tengamos noticias se las enviaremos, con la Universidad Nacional del Comahue, estamos colaborando en el área de comunicaciones del Pehuensat, ver en Cetra Informa : Cetra Colabora.

Para la Nueva Comisión estoy con la decisión de la mayoría, hay mucho por hacer, entre "todos" "podemos". Para la Conferencia, desde ya saben que cuentan con mi apoyo en todo, dentro de mis posibilidades, a los informes Semanales de Amsat

Informa y Cetra, estoy tratando de darle curso, en los medios de comunicaciones de la región, espero que me salga bien.

Colegas y Amigos, éxitos para el día de hoy y mucha fuerza para el "futuro muy cercano". 73 de Luis LU8YY. Saludos para todos de Daniel LU5YBR.

PD.: Ya cuenta CETRA con su nombre de dominio propio, ya activo y disponible en <http://www.cetra.org.ar> dado el esfuerzo y dedicación del webmaster de Cetra, Daniel, LU5YBR. Allí vas a encontrar las últimas informaciones sobre la ISS y enterarte de los impresionantes planes que caracterizan y movilizan a CETRA. Esperamos tu visita !

---

---

## Informe de Guillermo Descalzo en foro de ACEMA

Estimados amigos: Ayer por la noche tuvo lugar la reunión mensual de AMSAT Argentina.- En esta oportunidad se efectuó la renovación de autoridades, resultando reelecta la comisión directiva encabezada por Ignacio Mazzitelli (LU1ESY).- Por supuesto, Ignacio está muy bien acompañado por nuestros amigos Néstor Bono, Pedro Converso, Marcelino García, etc. etc.- En breve veremos el resumen fotográfico de esa reunión en la web de AMSAT.-

En lo personal, deseo a la comisión directiva de AMSAT un amplio éxito en sus gestiones y desde ya les propongo mi más amplia colaboración, tanto en nombre de ACEMA como en mi calidad de socio AMSAT.-

Por otra parte -luego de los intercambios de papelería de rigor- a partir de ayer ha quedado rubricado y en vigencia el ya anunciado Convenio de Cooperación Científica y Tecnológica AMSAT-ACEMA.- En breve publicaremos en la web de ambas organizaciones los detalles del citado acuerdo y los trabajos actualmente en curso dentro de ese marco.-

*Saludos, GD*

Amsat agradece los conceptos y la continua y valiosa colaboración de ACEMA, que con mucho entusiasmo compartimos, ahora con un convenio de colaboración que nos ayudará a lograr importantes desarrollos y avances con el trabajo conjunto.

---

---

## Transponder UV en qrp y chequeos planeados

En Enero de 2006 Amsat Argentina, luego de un año de desarrollo, instaló y puso a disposición el transponder UV que recibe en 435.950 y transmite en 145.950 FM, donde también emite su baliza en CW con telemetría.

Este transponder es la plataforma de desarrollo del LUSAC, próximo satélite de Amsat Argentina, y nos ha

provisto de resultados e información de como operar el que seria nuestro futuro satélite.

Desde hace 2 semanas, hemos notado una importante reducción de la potencia de emisión, las pruebas remotas efectuadas por la computadora de abordo, determinan que los sistemas digitales en el transponder (operacion del gateway Baires pkt-internet-pkt) estan funcionando adecuadamente, pero el sistema de interrelacion con la parte analogica muestran problemas en el switcheo y el manejo de transmisores, lo que produce una menor emision en 145.950 Khz.

Por lo que tenemos previsto concurrir con los diseñadores, LU2APR, Pablo y Guillermo Killing en fecha próxima al Centro Atómico Constituyentes, donde se encuentra instalado el transponder, para hacer una revisión del sistema instalado.

De haber ya estado en el espacio operando el LUSAC, esto no hubiera sido posible, pero esta alternativa de plataforma de prueba nos facilita la revisión y reparación en tierra y nos alerta de futuras situaciones que puedan producirse en el espacio.

Mantendremos informado via estas 'Noticias' de los resultados y pruebas que se realicen.

Los grupos de trabajo del LUSAC, en colaboracion con la Universidad Tecnológica Nacional y del transponder estan abiertos a quien quiera formar parte de este apasionante desarrollo que nos acerca al espacio.

---

---

### Cumplen años los próximos días estos socios de AMSAT

Licencia Nombre Localidad y Provincia Cumple el  
LU2AMW Nestor , Cap.Fed. 9 Set.  
LW9ENR Norberto La Plata, Bs.As. 9 Set.  
LU8AIT Eduardo Cap.Fed., Capital Federal 9 Set.  
LU6VET Gustavo Cipolletti, Río Negro, R. 11 Set.  
LW6DMB Martinez Chascomus, Bs.As. 11 Set.  
LU3PCJ Edgardo Capital, San Juan 11 Set.  
LU4EDD Daniel Ramallo, Bs.As. 13 Set.  
LU5DNC Raúl La Plata, Bs.As. 14 Set.  
LU1ALN Walter V. Tesei, Bs.As. 14 Set.  
LW6ESR Enrique Olavarria, Bs.As. 14 Set.  
LU4AJP Roberto Cap.Fed. 15 Set.  
LW9DTR Martin Temperley, Bs.As. 16 Set.  
LU5VBH Sergio Viedma, Río Negro 17 Set.  
LU3DXI Daniel Carapachay, Bs.As. 19 Set.  
LU2HOB Alberto Arroyito, Cordoba 20 Set.  
LW6DO Carlos Hurlingham, Bs.As. 21 Set.  
LU3DCT Carlos Ramallo, Bs. As. 21 Set.  
DK3KC Raul Neunkirchen, Baviera, Alemania 21 Set.  
LU1EGC Javier Olavarria, Bs.As. 23 Set.  
LU1FD Marcelo Rosario, Santa Fe 23 Set.  
LU5DHL Hernan Gral Belgrano, Bs As 24 Set.  
LU8QT Roque La Toma, San Luis 25 Set.  
LU1JA José Paraná - Entre Ríos 25 Set.  
LU1FNJ Jorge Galvez, Santa Fe 25 Set.  
LU3EJR José Lecce, Italia 25 Set.

### Han cumplido años recientemente

Licencia Nombre Localidad y Provincia Cumplió el  
LU6HGO Graciela Arias, Cordoba 7 Set.  
CE3BFE Mario Santiago, Reg.Metrop. Chile 6 Set.  
LU6FGC Luis Arequito, Santa Fe 5 Set.  
LU6WA Jose Comodoro Rivadavia, Chubut 4 Set.  
LU2AH Reinaldo Cap.Fed. 3 Set.  
LU1EZN Nestor Rivera, Bs.As. 2 Set.  
LU8EU Miguel La Plata, Bs.As. 2 Set.  
LU4OFA Víctor Salta, Capital 1 Set.  
LU6ENA Norman Punta Alta, Bs.As. 1 Set.  
LU6HGM César Río Cuarto, Córdoba 31 Agosto  
RICARDOFANTINI Ricardo La Plata, Bs.As. 31 Agosto  
LU1GOK Omar Machagai, Chaco 29 Agosto  
RASACA Raúl Formosa 29 Agosto  
LU7DAZ Adrián Castelar, Bs. As. 28 Agosto  
LW6HJR Jose Cordoba 27 Agosto  
LU5FJC Juan Rosario, Santa Fe 27 Agosto  
LU1SAJ Juan La Rioja 26 Agosto

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 esta abierta a tu contribución

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.

---

---

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)