



Sáb 19 Mayo 2012: Globo libre repetidor UV desde Gral. Pico + Concurso

Introducción:

Amsat Argentina estará lanzando un globo con una carga útil de comunicaciones que es parte del desarrollo de un futuro satélite. A los efectos de incentivar la participación de las estaciones y exigir al máximo a dicha carga útil, se propone reconocer y premiar a las estaciones participantes mediante un concurso sobre dicha carga de comunicaciones experimental que tiene las siguientes bases:

Fecha, Hora, Bandas y Modo:

Sábado 19 de Mayo, en el horario de vuelo del globo, estimado entre 10 y 13 hs o hasta que, en fase de descenso, las estaciones coordinadoras den por finalizado este concurso y se pase a la fase de recuperación.

Subida: 435.950 MHz FM subtono 123 Hz, Bajada: 145.950 MHz FM. Coordinación: 7.090 (+/-10) KHz, LSB.

Objetivo:

Comunicar con la máxima cantidad de estaciones posibles. (Modalidad "todos contra todos").

Llamado:

"CQ Experimento Globo Amsat, de <QRA>" , que debe ser hecho una sola vez y en menos 10 segundos y si no hay respuesta el participante debe esperar otros 10 segundos antes de reiterar el llamado para dar lugar a que llamen otros.

Intercambio:

QRA, localidad y reporte de señales. Ej. "Copiado LU7AA/U 5/9 por Junín". (No pasar nombre, ni QTR, ni Nº de Orden, ni Grid Locator ni otros datos)

Reglas especiales para este experimento:

- Al igual que en satélite, no se deberá transmitir si no se escucha la señal en VHF.
- QSO-QAP: Una vez hecho un QSO la estación participante debe permanecer QAP 15 segundos para facilitar el ingreso de otras estaciones. Esto no es aplicable a las estaciones coordinadoras LU7AA/U y LU4AAO.

Validez de la participación y de los comunicados.

Es válida a los efectos de este especial concurso la participación de todas las estaciones que cumplan estas bases y las eventuales indicaciones que den las estaciones coordinadoras, sea vía el experimento o la frecuencia de coordinación en HF.

Si el canal no está en uso, son bienvenidos los QSOs repetidos para exigir a la carga de comunicaciones, en cuyo caso simplemente deben aclararse en la planilla.

Cada QSO será válido cuando figure en la planilla que envíe el corresponsal o que este último figure en por lo menos en el 30% de las planillas enviadas.

Las estaciones coordinadoras LU7AA/U y LU4AAO, y los integrantes de la comisión ad-hoc que hará la clasificación, participan a nivel de check log, pero no compiten.

Puntaje:

Cada QSO tiene un puntaje igual a la suma de la cantidad de KM entre la estación y la posición del Globo en ese momento más la cantidad de KM entre el globo y la estación correspondiente.

Planillas:

Completar todos los datos básicos que se incluyen en la planilla anexa a este documento y enviarla antes del 15 de Junio de 2012, a la direcciones parapente@amsat.org.ar y lu4aao@gmail.com.

Clasificación:

Una comisión ad-hoc analizará y determinará los resultados, tomará las planillas y completará el grid locator de los correspondientes si faltara y el del globo en el momento del QSO. Al final se sumarán todos los KM obtenidos en todos los QSOs y se determinará una clasificación. Las decisiones serán inapelables.

Premios:

- Al primer clasificado se lo premiará con un Handy Dual Bander Baofeng UV-3R+.
- A los 10 primeros clasificados se les extenderá en forma electrónica los certificados correspondientes al art. 35 inc. "a" de la Res. 50/SC/98.
- A todos los participantes escuchados mediante el repetidor se le enviará electrónicamente una carta de agradecimiento.
- A los integrantes del experimento que no compitan pero tengan una participación destacada a lo largo de todo el desarrollo de la carga útil, se les hará un reconocimiento con un certificado de la acuerdo con la Res.50/SC/98 art. 35, inc. I.

Validez adicional para Certificados:

Los QSOs con LU7AA/U y/o LU4AAO que se realicen mediante este experimento, por ser un desarrollo de aplicación satelital, son válidos para el Certificado Satelital que emiten conjuntamente Amsat Argentina y el Radio Club QRM Belgrano.

Además, los QSOs que se realicen con LU7AA/U en 40 metros o vía el experimento, son válidos para el Diploma Permanente Operaciones de Campo de LU7EO Avellaneda Radio Club.

Situaciones no contempladas:

Aquellas cuestiones de momento o no contempladas durante el desarrollo del vuelo o en estas bases, serán resueltas por las estaciones coordinadoras LU7AA/U o LU4AAO o la comisión ad-hoc.

Más información y detalles de todo el experimento:

Los invitamos a ver toda la documentación, relatos, fotos, gráficos, audio y video de este y anteriores vuelos y sus antecedentes en:

<http://www.amsat.org.ar/globo19.htm>

http://www.amsat.org.ar/lu4aao/experimento_globo_y_parapente.htm

Panilla anexa a estas bases:

Globo_19may2012_concurso.xls