



ESCUCHAS Y COMENTARIOS POR LU5CAB

Ing Juan Luís Costa - lu5cab@gmail.com

LUDX Nº 559 - 01/02/2012

Editorial

Hoy que estoy escribiendo este pensamiento, es el último día de enero, del tórrido mes que nos ha tocado vivir.

Por supuesto dejamos atrás el Abierto de Tenis de Australia, se está pensando en el DAKAR 2013, se acabaron los torneos de verano con un Racing y Boca como campeones.

En estos pensamientos me viene a mi mente, cuando se creó la Federación Argentina de Radioaficionados -FARA, así a lo largo de más de 50 años, estimo que la idea no la hemos sabido comprender.

Después se creó el Consejo de Radio Clubes –CARC y luego La Unión Argentina de Radio Clubes –UARC.

Como observaran el primero es decir la FARA, era de radioaficionados y los que siguieron era de radio clubes, es difícil que funcione, si el jugador argentino del Barcelona si viene a la Selección Argentina de Fútbol, no jugaran en conjunto sino para demostrar las habilidades personales de cada uno de los seleccionados y así no funciona.

Les comento que la Federación Mexicana de Radio experimentadores ha cumplido los 80 años de vida y a continuación incluyo el Editorial de su presidente Víctor Damián Pinilla Morán –XE1XP, el cual agrego a continuación, para que se piense y se saquen algunas conclusiones:

Con el inicio del siglo XX, gracias a los experimentos de Marconi existe una efervescencia en todo el mundo por desarrollar una nueva tecnología: la radiocomunicación.

México no es la excepción.

El primer registro que se tiene de actividades de radioaficionados ocurre en 1918, cuando en la Escuela Nacional Preparatoria se crea un laboratorio en donde los estudiantes construyen sus equipos de radio.

Es en 1921 cuando la Dirección General de Telégrafos concede los primeros permisos para instalar estaciones radioeléctricas. Francisco Castro Herrera, Carlos González y Carlos Palomino obtuvieron los permisos para emplear una onda menor de 200 m; sólo Francisco Castro utiliza el distintivo AA.

Poco a poco esta práctica fue ganando adeptos, y al mismo tiempo se percibió la necesidad de crear organizaciones de radioaficionados.

En 1922 se funda en el Colegio Francés la Liga Nacional de Radio, con 46 socios. En 1923, la Liga crea sus estatutos y cambia su nombre a Liga Mexicana de Radio. En este mismo año se funda el Club Central Mexicano de Radio, en el Centro de Ingenieros. Poco tiempo después, la Liga Nacional y el Club Central se fusionan naciendo así la Liga Central Mexicana de Radio. Comienza la celebración de reuniones nacionales de radioaficionados y la edición de revistas.

La Liga Central evoluciona y de acuerdo a sus actividades en torno a la radiodifusión comercial se le considera como la antecesora de la Cámara Nacional de la Industria de la Radio y Televisión.

En noviembre de 1925, el periódico Excelsior crea su Departamento de Radio naciendo ahí la Unión de Radio experimentadores Mexicanos, UREM.

La UREM se desintegró durante 1929; no obstante, varios de sus miembros solicitaron su afiliación a IARU y organizaron la Conferencia Nacional de Radioaficionados. De estas acciones, nace la Liga Mexicana de Radioexperimentadores.

El 17 de noviembre de 1931, se reúne un grupo de radioaficionados, la mayoría ex miembros de la LCMR y de la UREM, para crear un organismo que agrupe a todos los Radioexperimentadores de la República Mexicana.

El 10 de enero de 1932, en el marco de la Conferencia Nacional de Radioaficionados, nace la Liga Mexicana de Radioexperimentadores, LMRE. Su primera mesa directiva la conformaron:

FUNDADORES DE LA LIGA MEXICANA DE RADIO EXPERIMENTADORES, A.C 1932 HOY FMRE. A.C.

- Presidente Fundador Julio Prieto Rodríguez X1AA
- Suplente Manuel Medina Peralta X1N
- Secretario Francisco Castro Herrera X1AX
- Suplente Williams B. de Mello X1U
- Tesorero José Ríos del Río X1AF
- Suplente Pablo L. Rivas X1D

La naciente Liga contó con 30 radioaficionados afiliados y tuvo su primer domicilio social en la calle de Sinaloa 33, colonia Roma de la Ciudad de México y posteriormente se instala en Av. Juárez # 104, despacho 22. Su primer activo fue el apartado postal 907, cedido por Julio Prieto para comenzar a dar el servicio del QSL Buró. Asimismo, fue el mismo Julio Prieto quien acuñó el lema "Por la patria y la humanidad". Posteriormente, se funda la revista "Onda Corta".

Fue en ese mismo año de 1932 cuando se adoptó el actual escudo de la Liga, sirviendo como base para su diseño el escudo de la ARRL, el cual ha sido adoptado mundialmente por asociaciones y radio clubes. Aquí inician los derroteros de la radioafición organizada en México.

La LMRE tuvo gran presencia ante las autoridades mexicanas, convirtiéndose en un organismo de consulta necesaria, participando en las redacciones de los distintos reglamentos federales, en la zonificación del país y en la conformación de las guías de estudios. El primer radio club afiliado a la Liga fue el Club de Radioexperimentadores de Saltillo. Le siguen Club de Radioexperimentadores de Monterrey, La Unión de Radioexperimentadores de la Laguna, el Radio Club de Durango, el Club de Radioexperimentadores de Yucatán, el Club de Radioexperimentadores de Occidente, el Club de Radioexperimentadores de Veracruz y la Unión de Radioaficionados de Tamaulipas, en 1934.

En 1937, la LMRE establece su estación oficial con el distintivo XE1CB. Para entonces, ya posee 305 afiliados. En 1941, la estación oficial cambia su distintivo a XE1BN en memoria de Don Manuel de Velasco Almendaro, quien fue uno de los radioaficionados más estimados.

El 1° de diciembre de 1941, el Secretario de Comunicaciones y Transportes, Gral. Maximino Ávila Camacho, acuerda la suspensión de operaciones las estaciones de aficionados por motivo de la participación mexicana en la II Guerra Mundial. Esta suspensión duró hasta el 5 de octubre de 1945.

En este período, la Liga no suspendió sus actividades, manteniendo unida en la medida de lo posible a la radioafición mexicana. Asimismo, muchos radioaficionados se integraron al servicio de defensa civil o a los cuerpos de transmisiones del Ejército impartiendo capacitación u operando estaciones militares.

En abril de 1946, la LMRE cambia sus oficinas a la calle de Lucerna # 1, domicilio en el que permanecería hasta 1952, cuando se mudó a Liverpool 195. Posteriormente, en 1962 regresaría a la calle de Sinaloa, en el número 9 5° piso.

En 1947, existían en la República un total de 27 radioclubes, todos ellos afiliados a la Liga. Fue el 26 de abril de 1950 cuando se protocolizaron la mesa directiva y los estatutos de la Liga. Tengo en la mano el acta constitutiva original levantada por el notario público número 19, a instancias de los Sres. Julio Prieto Rodríguez, Francisco Castro Herrera, Juan Cross Buchanan, Juan Lobo y Lobo, entre otros

En 1953, la LMRE funda su nueva estación oficial, con el distintivo XE1LM, teniendo una línea completa de equipo Collins, donada por varios radioaficionados. Durante las décadas de los años 40, 50 y 60, se genera en México una explosión por el uso de la radio, lo que permite obtener fácilmente equipos y antenas. La Radioafición crece y le corresponde a la Liga Mexicana la dirección y difusión de esta actividad: Onda Corta alcanza tirajes de 5000 números mensuales y se le encuentra en Centro y Suramérica. También comienza a desarrollarse la cultura de apoyo a la población en situaciones de desastre.

En febrero de 1958 se produjo una huelga de telegrafistas que prácticamente paralizó al país. A través de la Liga Mexicana, los radioaficionados operaron los equipos de Telégrafos Nacionales, logrando reducir a un mínimo la interrupción del servicio y los perjuicios a los usuarios.

Esta explosión de actividades genera diversas situaciones. En octubre de 1959 habrían de sucederse una serie de hechos que tendrían como resultado una escisión entre los radioaficionados del país, que culminaría con el nacimiento de la Asociación de Radioaficionados de la República Mexicana, ARARM, en abril de 1960.

En 1962, la Secretaría de Comunicaciones y Transportes autoriza a al LMRE, el ejercicio de la Red Nacional de Emergencia.

En 1963, a instancias de Andrés Ebergény XE1LA, se inicia la entrega del Diploma Azteca, máximo reconocimiento a los radioaficionados Mexicanos.

En abril de 1964 se celebra en la Ciudad de México el Primer Congreso Panamericano de Radioaficionados, con delegados de todo el continente y en el cual se constituye la Región 2 de IARU. Su primer presidente fue el Sr. Antonio Pita XE1CCP. En 1964 existían en el país un total de 1298 estaciones de aficionados.

En 1966, a instancias de todos su afiliados, la Liga adquiere a través de una hipoteca los departamentos 307 y 308 del flamante condominio ubicado en la Av. Molinos 51.

En esta etapa, destaca la participación de los radioaficionados mexicanos en diversas situaciones de emergencia nacional, siendo la más importante la actuación motivo de los sismos de septiembre de 1985. La LMRE coordina de manera eficiente las comunicaciones en las diversas bandas, y suple, durante los tres días posteriores al terremoto, la comunicación telefónica con la radiofónica permitiendo con ello establecer contacto con el exterior de la Cd. de México e incluyendo importantes comunicaciones oficiales entre funcionarios gubernamentales con carácter confidencial. Durante ese tiempo, los radioaficionados fueron el único medio de comunicación con la sociedad mundial.

Esta labor fue reconocida por el Presidente y por el Senado de la República.

A partir de este momento, las actividades de protección y de la Red Nacional de Emergencia son fundamentales para la Liga Mexicana.

El siguiente punto de inflexión para la Liga Mexicana ocurre el 8 de diciembre de 1988, cuando en el Auditorio del 3er. Piso de la Torre Latinoamericana, se celebra una Asamblea General Extraordinaria para modificar los estatutos de la Liga. En ese

momento, se crea una estructura conformada por una asociación por cada estado de la República, lo que le permite formar parte de la Confederación Deportiva Mexicana, CODEME. En ese momento, nace la Federación Mexicana de Radioexperimentadores A.C.

En los últimos años, la vida de nuestra Federación ha sido muy contrastante. Por una parte, se ha trabajado intensamente en la búsqueda de la cohesión entre radioaficionados y en la mejora de nuestra práctica. Esta actividad, como es natural, ha producido problemas y sin sabores que han sembrado desinterés entre algún sector de los radioaficionados y dejado cicatrices que aún no sanan del todo.

Sin embargo, el saldo es positivo, la Federación trabaja junto con sus asociaciones estatales, radioclubes y de sus radioaficionados y miembros afiliados. Hay presencia de ella en toda la República Mexicana y con nuestros hermanos que viven allende las fronteras. Se mantiene la divulgación de nuestras actividades por medio de la revista Onda Corta, de los boletines dominicales, de su presencia en internet y en las redes sociales.

La FMRE participa con las autoridades federales a través de convenios formales. Todos los días, sin falta, la Red Nacional de Emergencia realiza sus prácticas. El QSL buró cumple con la confirmación de los comunicados que ustedes colegas realizan, y con muchos esfuerzos, pero nos reunimos año con año en nuestras convenciones nacionales.

A lo largo de 80 años la Liga y la Federación han sido testigo de la intensa actividad de los radioaficionados mexicanos, ya sea en lo individual y en equipo. Grandes radioclubes han sido los protagonistas, y seguramente todos hemos conocido a un gran radioaficionado mentor generoso que nos participa de su experiencia.

A todos ustedes que siguen con nosotros, o a los que recordamos porque ya partieron, les hacemos un homenaje, porque son los verdaderos héroes de la historia.

Han sido, al día de hoy, 26 mesas directivas las que han guiado a la Liga, hoy Federación. En particular, la actual que me honro en presidir se siente muy orgullosa por tener el privilegio de representar a una comunidad que se basa en el estudio y avance personal y científico, para apoyar a la sociedad cuando debe se le requiere.

Toda esta labor merece preservarse y continuarse. Por este motivo, durante este año, reditaremos la obra de Don Pablo A. Mooser XE1SR, Breve Historia de la Radioafición Mexicana, de donde se han tomado los elementos que relatamos hoy, y les convocamos a que nos ayuden a escribir otra obra con lo acontecido a partir de 1983, fecha en que concluye la obra de Pablo.

Los retos al futuro son impresionantes, pero mientras exista una persona con curiosidad por aprender, existirá la radioafición. Por este motivo, la tarea es, en esencia sencilla: colegas, hagamos radio, utilicemos nuestras frecuencias en cualesquiera de los modos permitidos y formemos nuevos radioaficionados, sigamos haciendo experimentos, recordemos que el mundo tiene color gracias a un radioaficionado mexicano, y recordemos también la satisfacción sentida cuando hemos podido servir en casos de emergencia. Hagamos esto sin mayor interés que la búsqueda del progreso del país.

Las trincheras son muchas, por eso todos tenemos un espacio para proyectarnos al futuro.

Si hacemos lo que sabemos, no tengo duda que los siguientes 80 años serán fabulosos para la radioafición mexicana.

Por lo anterior, muchas gracias a los radioaficionados mexicanos, radioclubes, asociaciones estatales, miembros y amigos por hacer posible esta aventura.

"Por la Patria y la Humanidad"

¿No le parece?

Radio Oreja.

Desearía que todos los radio clubes que tiene email, me remitan una correspondencia a fin de certificar el mismo, pues tengo muchas devoluciones, algunas por estar incorrecta el email y hay otras que nunca verifican su buzónes, esos estimo que no son radio clubes o como me dijo un radio club de la Provincia. De (CBA), como vamos a responderle ni tenemos tiempo de responder a nuestros asociados y esto acontece en todos los niveles, es muy grande la descortesía y la falta de sentimiento humano.

Además el texto a publicar debe figurar la firma del responsable de la activación bien aclarado, para evitar errores en el futuro y no se publicara lo que se reciba por intermediarios; sean estos radio clubes o Grupos; no responsables de la Activación o Concurso.

A los responsables de remitir las Activaciones o Concursos, es menester que recuerden que este Boletín se publica los días jueves y que se recibe la información, hasta las 20:00 LUT de los días miércoles.

Por supuesto todos los eventos que ustedes realicen después de ser distribuido el Boletín, no podrán ser incluidos, por lo tanto solicito informar con la antelación correspondiente, para ser incluido el evento en el mismo, esto lo manifiesto haciendo referencia dos eventos del día 20 y 21 del corriente, que fueron informados en el mismo día.

Si toman la decisión de efectuar algún envío tomen el tiempo necesario para informar y ser publicado por este y otros Boletines.

Asi la informacion debe venir en Word y no en pdf o pps. Siendo publicado todo lo recibido hasta las 20:00UTC de todos los miércoles. La Casilla de Correo Electrónico a la que deben remitir todos las Activaciones, Concursos, Exposiciones,

Aniversarios, Han Fes...Notas para el "Cofre de los Recuerdos" o Link de informacion.etc. Únicamente es >
lu5cab@gmail.com < Gracias .TNX

Space Weather News

For Jan. 19, 2011

EARTH-DIRECTED FLARE: Active sunspot 1401 erupted today, Jan. 19th, for more than an hour around 16:00 UT. The long-duration blast produced an M3-class solar flare and a CME that appears to be heading toward Earth. Forecasters say strong geomagnetic storms are possible when the cloud arrives during the late hours of Jan. 21st. High-latitude (and possibly middle-latitude) sky watchers should be alert for auroras this weekend. Check> <http://spaceweather.com> <

for movies and updates.

DON'T MISS THE STORM: Would you like a call when geomagnetic storms are in progress? Storm alerts are available from> <http://spaceweathertext.com> < (text) and ><http://spaceweatherphone.com> < (voice).

For Jan. 27, 2012

X-FLARE: Earth-orbiting satellites detected a powerful X2-class solar flare today, Jan. 27th, at 1837 UT (1:37 pm EST). The source was departing sunspot 1402. The blast produced a spectacular CME (not Earth directed) and accelerated energetic protons toward Earth. A low-level radiation storm is now in progress around our planet. Visit> <http://spaceweather.com> < for images and updates.

SOLAR FLARE ALERTS: Would you like a call when sunspots erupt? Solar flare alerts are available from> <http://spaceweathertext.com> < (text) and> <http://spaceweatherphone.com> < (voice).

Noticias Científicas de la NASA

Este año, el invierno parece resistirse a llegar a algunas partes de Estados Unidos. Las nevadas han sido escasas en sitios que, en la misma época del año, solían estar tapados de nieve. En esta historia de Ciencia@NASA, Bill Patzert, un climatólogo del JPL, explica lo que está sucediendo.

Todo el reportaje en> http://ciencia.nasa.gov/ciencias-especiales/17jan_missingsnow/ <

Los astrónomos todavía intentan entender lo que sucedió con el cometa Lovejoy, el cual se sumergió en la atmósfera del Sol y, contra todos los pronósticos, sobrevivió. El cometa ahora está alejándose hacia las afueras del sistema solar dejando de este modo muchos misterios por resolver.

Todo el reportaje en> http://ciencia.nasa.gov/ciencias-especiales/12jan_cometlovejoy/ <

La sonda Kepler, de la NASA, ha descubierto el sistema solar más pequeño jamás detectado hasta el día de hoy. Se trata de una estrella enana roja con tres planetas rocosos más pequeños que la Tierra.

Todo el reportaje en> http://ciencia.nasa.gov/ciencias-especiales/11jan_smallestexoplanets/ <

Un artículo publicado en la edición de hoy de la revista Science revela una intrigante nueva posibilidad: la presencia de una gran cantidad de "cadáveres" de cometas en el viento solar. La nueva investigación se basa en imágenes dramáticas, captadas en julio de 2011, que muestran a un cometa desintegrándose en la atmósfera del Sol.

Todo el reportaje en >http://ciencia.nasa.gov/ciencias-especiales/20jan_cometcorpse/ <

IARU

Reporte Especial Número Uno sobre la CMR

La Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones 2012 (CMR-12) de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) comenzó el 23 de enero de 2012 en Ginebra, Suiza. Este es el "gran Show" para asuntos de asignación de espectro y es una reunión muy importante para los Operadores radioaficionados en todo el mundo. Cada 4 ó 5 años hay una CMR. La última ocurrió en 2007. Aproximadamente 3,000 personas asistirán a la CMR-12; ellas son funcionarios Gubernamentales, gente de la industria de telecomunicaciones y otros, como la IARU, que tienen Interés en utilizar el espectro radioeléctrico. Los puntos de agenda discutidos durante la CMR-12 Se establecieron en la anterior CMR en 2007. En los pasados 4 años y medio, ha habido muchas reuniones de comités dentro de la UIT para tratar de llegar a soluciones que satisfarán cada uno de los

puntos de la agenda. En el caso de algunos puntos de agenda, varios métodos posibles para satisfacer el punto de agenda han sido identificados. Ya es cosa de la CMR seleccionar el método más apropiado para satisfacer el punto de agenda, o sea, para llegar a una solución a nivel mundial al problema presentado en el punto de agenda.

Hay un número de puntos de agenda para la CMR-12 que tienen algún impacto sobre la radioafición, ya sea de inmediato o en algún momento en el futuro. Cada punto de agenda está asignado a un comité y también a sub-grupos de trabajo. Dentro de cada uno de estos sub-grupos de trabajo se discuten los puntos de agenda en detalle, las propuestas de las organizaciones regionales de telecomunicaciones se analizan y la discusión procede hacia el desarrollo de consenso sobre el punto de agenda. Al observador casual éste le parecerá un proceso lento y tedioso, pero funciona muy bien para el desarrollo de consenso, asumiendo que las partes sean al menos un poco flexibles en sus puntos de vista.

AI 1.23. El punto de agenda que ha sido discutido ampliamente dentro de la comunidad de radioaficionados en los últimos 5 años es el punto de agenda AI 1.23. En 2007, el punto de agenda fue expresado como sigue: “considerar una asignación de cerca de 15 kHz en partes de la banda de 415-526.5 kHz para el servicio de radioaficionados en una base secundaria, tomando en cuenta la necesidad de proteger los servicios existentes”. Hay un número de formas sugeridas para satisfacer este punto de agenda que están siendo discutidas en la CMR: 1. Una asignación secundaria de hasta 15 kHz al SRA en una base mundial entre 472 kHz y 487 kHz. 2. Dos asignaciones secundarias mundiales no contiguas para el SRA en 461-469 kHz y 471-478 kHz, para un total de 15 kHz. 3. Una propuesta de la CEPT para una asignación secundaria mundial de 8 kHz de 472 a 480 kHz. 4. No al cambio.

Después de los primeros días de reuniones de comité, parece que muchos de los otros estados miembro que asisten a la CMR están a favor de otorgar al servicio de radioaficionados una asignación, pero los detalles todavía deben ser establecidos. Los estados miembros que están a favor de No al Cambio (NOC) han manifestado que ellos están preocupados principalmente con una posible interferencia a Balizas no Direccionales que actualmente operan en el espectro bajo consideración. Todavía es muy temprano en este proceso para determinar si el servicio de radioaficionados tendrá éxito en obtener una asignación en esta porción del espectro.

AI 1.10. Este punto de agenda es como sigue: “examinar los requisitos de asignación de frecuencias con relación a la operación de sistemas de seguridad para barcos y puertos y las disposiciones reguladoras asociadas, de acuerdo con la Resolución 357 (CMR-07).” Este punto de agenda podría haber tenido impacto sobre el objetivo de la IARU de lograr una asignación secundaria bajo AI 1.23. Sin embargo, al descartar el Método en la AI 1.23 para una asignación a los radioaficionados entre 493 y 510 kHz, ya no debería de haber conflicto entre los objetivos de servicio marítimo para AI 1.10 y los objetivos del servicio de radioaficionados para AI 1.23.

AI 1.15. Este punto de agenda es como sigue: “considerar posibles asignaciones en el rango de 3- 50 MHz para el servicio de radiolocalización para aplicaciones de radar oceanográfico, tomando en cuenta los resultados de estudios de UIT-R, de acuerdo con la Resolución 612”. Las reuniones de comités de la UIT previas a la CMR-12 han identificado las siguientes bandas a ser estudiadas

bajo este Punto de Agenda:

3.5 – 5.5 MHz, 8 – 10 MHz, 12 – 14 MHz, 24 – 30 MHz, 39 – 45 MHz. Estas se han refinado a sub-bandas candidatas particulares, incluyendo 5.060-5.450 MHz, 13.870-14.000 MHz, 24.000- 24.890 MHz y 29.700-30.000 MHz. La posición de la IARU es que las aplicaciones de radar oceanográfico son incompatibles con los servicios de radioaficionados y de satélites de radioaficionados en el rango de 3 a 50 MHz y no deberían ser asignadas en bandas que ya están asignadas a los servicios de radioaficionados y de satélites de radioaficionados, incluyendo 5.250-5.450 MHz, donde un número cada vez mayor de administraciones están permitiendo algún acceso a los radioaficionados en una base doméstica.

Notas de pie de página. En cada CMR, hay un punto de agenda que trata con las notas de pie de página contenidas dentro de las Regulaciones de Radio. Generalmente, esta es una situación en la que una administración (un país) ha tomado la opción de “salirse” de la decisión de una CMR y por lo tanto, crea una excepción a la tabla de frecuencias en las Regulaciones de Radio. Por ejemplo, un país podría decir que no utilizará cierto servicio en una porción del espectro que ha sido designado para ese servicio por la CMR. Por lo tanto, se crea una nota de pie de página en las Regulaciones de Radio para esa porción del espectro indicando que un uso designado no está disponible en ese país aunque pudiera estar disponible en muchas otras partes del mundo. Hay un número de ejemplos de notas de pie de página que se relacionan con la radioafición. Una de las tareas de la IARU durante cada CMR es tratar de hacer que las administraciones remuevan el nombre de su país de las notas de pie de página que impidan a los radioaficionados de ese país utilizar el espectro que está disponible para uso por los radioaficionados en otros países.

Hay otros puntos de agenda los cuales la IARU ha determinado que son una amenaza muy baja para los servicios de radioaficionados y de satélites de radioaficionados, pero esos puntos serán vigilados muy de cerca por el Equipo de IARU en la CMR-12 para asegurarse que no tengan un impacto negativo sobre la radioafición.

La CMR-12 comenzó el lunes 23 de enero y terminará el viernes 17 de febrero. Durante este período de cuatro semanas, a medida que los grupos y sub-grupos de trabajo discutan los puntos de agenda, reportaré sobre cualquier desarrollo significativo en boletines electrónicos posteriores.

Distribución de este e-Boletín

Este boletín electrónico es enviado a las oficinas principales de muchas sociedades miembro de IARU alrededor del mundo. Los radioaficionados individuales deben animar a su sociedad nacional miembro de IARU para que envíe el boletín a sus propios miembros. El boletín también puede leerse y bajarse de la página web de IARU en www.iaru.org.

Si usted es miembro de la ARRL, puede suscribirse a este E-Boletín directamente en la página web de la ARRL. Cuando se registre en la página web de la ARRL, vaya a la página donde puede editar su perfil y seleccione las opciones de boletín electrónico que están disponibles.

Si tiene alguna información que podría ser apropiada para publicación en este boletín electrónico, favor contactarme en w6rod@iaru.org.

Rod Stafford, W6ROD

Secretario de IARU

El E-Boletín de IARU es publicado en nombre del Consejo Administrativo de la Unión Internacional de Radioaficionados por la Secretaría Internacional de IARU. Editor: Rod Stafford, W6ROD, Secretario de IARU. El material del E-Boletín de IARU puede ser publicado nuevamente o reproducido total o parcialmente en cualquier forma sin permisos adicionales. Deberá darse crédito al E-Boletín de IARU y a la Unión Internacional de Radioaficionados.

Reporte de G3PSM desde el WRC-12.

Se avanzó en el compromiso de una propuesta de sobre el tema 1.23, redactado para tener en cuenta las opiniones de los que están a favor y en contra de una asignación de servicio de aficionados en torno a 500 kHz. Esta propuesta sugiere un segmento 7kHz entre 472-479kHz, muy cerca de la posición de la CEPT de 472-480kHz. Las indicaciones iniciales son que esto podría ser aceptable para muchas administraciones y las organizaciones regionales. Sin embargo, diversas reuniones deben tener lugar para que estos aceptaran formalmente. Con el fin de poner en orden el proyecto para la próxima reunión del subgrupo de trabajo, se llevara a cabo una reunión de fin de semana del grupo de redacción. En el momento de escribir los defensores del NOC (no al cambio) mantienen firmemente sus posiciones. ¡Sólo quedan tres semanas!

Fuente: RSGB, Colin Thomas G3PSM

ARRL

Logbook of The World to Now Support CQ Awards

The ARRL and CQ Communications, Inc have signed an agreement to begin providing support for CQ-sponsored operating awards by the ARRL's Logbook of the World (**LoTW**) electronic confirmation system. The agreement was announced jointly today by ARRL Chief Operating Officer Harold Kramer, WJ1B, and CQ Communications President Richard Ross, K2MGA. CQ's awards will be the first non-ARRL awards supported by LoTW and will be phased in beginning with the CQ WPX award, with additional CQ awards to follow. The ARRL's LoTW system -- an interactive database recording contacts between radio amateurs -- was created in 2003 and has been adopted by 47,500 radio amateurs worldwide. It already has records of 400 million contacts and is growing weekly. The target date for beginning LoTW support for WPX is April 1, 2012. Amateurs will be able to use LoTW logs to generate lists of confirmed contacts to be submitted for WPX credit. Standard LoTW credit fees and CQ award fees will apply.

ARRL Chief Executive Officer David Sumner, K1ZZ, observed that this step gives radio amateurs throughout the world an inexpensive and convenient means of gaining credits toward CQ's popular operating awards: "LoTW has significantly increased interest and participation in the ARRL's DXCC, Worked All States and VUCC awards programs. We anticipate a similarly positive response to the addition of the CQ WPX award. Amateurs will be able to spend more time operating and less time chasing QSL cards."

CQ President Richard Ross, K2MGA, said he is very pleased to be able to move forward with LoTW support for CQ awards. "We have had excellent results with electronic confirmations for several years," he explained. "I am glad that we are now able to begin expanding that convenience to those participants in our award programs who use Logbook of The World. We look forward to a smooth launch for WPX and to the expansion of LoTW support to include the rest of our award programs, as well."

La ARRL anuncio que se podran solicitar certificados de CQ a través de LoTW

Aprovechando que LoTW ya cuenta con más de 47500 Radioaficionados como usuarios y 400 millones de QSO´s en sus bases, desde el 1 de abril se podrá solicitar el primer certificado de CQ que será el WPX.

Le dejo el Link. Diego - LU8ADX

> <http://www.arrl.org/news/logbook-of-the-world-to-now-support-cq-awards> <

Explosión solar clase X2

Los satélites que orbitan la Tierra detectaron una poderosa explosión solar clase **X2** hoy a las 18:37UT. El origen es la mancha solar 1402; la explosión generó una espectacular **CME (NO DIRIGIDA A LA TIERRA)**. Los analistas del laboratorio para el clima del Centro Espacial Goddard informaron que el viento solar fue de 2.500 km/s.

Una tormenta de bajo nivel de radiación está en progreso alrededor del planeta. La mancha solar 1402 está rotando hacia el lado opuesto del Sol y por ello la explosión X2 no fue de frente a la Tierra, no obstante los protones emitidos por la explosión solar se aceleraron con la explosión y están ahora rodeando nuestro planeta y una tormenta de radiación **clase 1** está en progreso.

Tormenta de radiación:

S1 Tormenta de rango menor
Daños biológicos; ninguno
Daño a satélites: ninguno
Otros sistemas: impactos menores en radios HF en las regiones polares

Pronostico de NOAA (Administración Oceánica y Atmosférica)

Explosión solar	0-24 hr	24-48 hr
CLASE M	25 %	01 %
CLASE X	05 %	01 %

Fuente:CP1.News

The Sun Flares with Activity

Después de uno de los períodos más largos y débiles de la actividad en muchos ciclos, el Sol está lleno de actividad de nuevo. A finales de enero de 2012, nuestra estrella más cercana que ofrece un adelanto de lo que podría venir en el máximo solar de 2012-13. La tormenta tiene el potencial de interrumpir algunas de las comunicaciones y los sistemas por satélite y llevar a los cielos auroras en latitudes altas. Las imágenes anteriores muestran una erupción solar observada por la atmósfera de la Asamblea de imagen (AIA) de la NASA Solar Dynamics Observatory (SDO) en 3:27, 3:42, 4:12 y la hora universal (hora de Greenwich) del 23 de enero. Tenga en cuenta que el brillo de la superficie solar en forma de gas sobrecalentado y se sobrealimentado magnéticamente. Por el tercero (derecha) de la imagen, una corriente de material solar se ve que fluye hacia el espacio por encima del punto caliente, probablemente protones solares y una eyección de masa coronal. Haga clic en la imagen ampliada y películas para una visión más amplia. La antorcha de alta latitud solar se midió como M8.7 en intensidad, justo debajo de las más intensas "clase X" de bengalas. La erupción envió una corriente de movimiento rápido, protones de alta energía hacia la Tierra, provocando la más intensa tormenta solar de partículas energéticas un S3 de NOAA Clima Espacial Centro de Predicción de la escala-desde el año 2005. La erupción fue acompañada de una eyección de masa coronal (CME), una nube de plasma solar que fue expulsado de la atmósfera solar en dirección a la Tierra. El CME fue observado por el STEREO y SOHO nave espacial con una velocidad inicial de más de 2.000 kilómetros (1.400 millas) por segundo. Se estima que llegará a la Tierra en algún momento el 24 de enero y Marte el 25 de enero. Los meteorólogos de NOAA predijeron una tormenta geomagnética G2, G3, aunque una que era posible. Las llamaradas solares y las CMEs no son un peligro para los seres humanos en la superficie de la Tierra, el campo magnético del planeta (la magnetosfera) y su atmósfera desvían y absorben la energía solar y las partículas. El tormentas solares pueden representar algunos riesgos para los astronautas, y que puede alterar la electrónica y la transmisión de la ciencia, militares y satélites de comunicaciones. Más cerca de la superficie terrestre, la actividad solar puede causar perturbaciones de las señales de radio (en particular HF), proporcionan una pequeña dosis de radiación a los pasajeros en los vuelos de altas latitudes, y provocar auroras (luces del norte y del sur). La tormenta es impresionante para los estándares recientes, pero en ninguna parte cerca de las intensidades máximas de frecuencia generada en el apogeo del ciclo solar. "Yo esperaría que veremos más tormentas como ésta o incluso mayor medida que nos acerquemos al máximo solar", dijo Michael Hesse, jefe de heliofísica de la NASA en el Centro Goddard para Vuelos Espaciales. Envío de Cesar_OA4QV_Cosmos_SAC

Radio Club Neuquén LU1YY

QSL Especial desde Playa Arenas Blancas - El Chocón

Se estará entregando desde el día **viernes 03 de febrero y hasta el domingo 5 de febrero de 2012**, una QSL especial desde Villa El Chocón, en la Playa de Arenas Blancas, a un solo contacto.

La activación se hará en las bandas de 10, 40 y 80 metros, en los horarios en que esten operables.

Se deberá enviar una tarjeta QSL en un sobre autodirigido y estampillado a Radio Club Neuquén CC 641 (8300) NEUQUEN.

El evento queda sujeto a las condiciones climáticas del lugar. Esperamos su participación

Gustavo A. Gerbaudo Bollingern LU7YCL -Neuquen

Radio Club Cordoba

Estimados socios como es costumbre, en época estival, la sede de nuestro club permanecerá cerrada el mes de enero. No obstante el día 11/01/2012 abriremos para entregar algunos trámites pendientes en el horario de 18 hs. a 21 hs.

Por otro lado las tareas de refacción y mantenimiento se seguirán llevando a cabo, aquellos que deseen colaborar con las mismas dirigirse por este medio a> lu1hjs@rccordoba.com.ar <

ARRL Diamond DXCC Challenge

Para conmemorar los 75 años do DXCC, se plantea desafío para cumplimentar en todo el año 2012.

Reglamento ver el Link, puesto a continuación:

><http://www.arrl.org/files/file/Diamond%20DXCC/ARRL%20Diamond%20DXCC%20Challenge%20Rules%20and%20Explanation%2023%20dec%2011.pdf> <

Lista de Entidades antes Countries al inicio do DXCC en 1937 (ajustado a los días actuales), ver Link:

><http://www.arrl.org/files/file/Diamond%20DXCC/2012%20ARRL%20Diamond%20DXCC%20Challenge%20Entity%20List%20TABLE.pdf>

Radio Club Avellaneda –LU7EO y el Grupo DX Norte

Durante el verano 2012 el Boletín Radial que realizan en conjunto LU7EO Avellaneda Radio Club y el Grupo DX Norte se transmitirá todos los sábados a las 18 hs. LU (21:00 UTC) en 7.130 MHz (+-10 Khz.) y se repetirá a las 20 hs. LU (23:00 UTC) en 147.420 MHz (Echolink LU1DF) y en 3.670 MHz. (+- 10 Khz.).

Estará disponible en MP3 en los sitios de internet> www.gdxn.com.ar <y > www.lu7eo.org.ar <

Radio Club Grupo DX Bahía Blanca

Comienzan los preparativos para la cuarta edición del “**Fin de Semana de los Faros Sudamericanos**”, que se desarrollará entre el **viernes 24** y el **domingo 26 de febrero de 2012**.

El mismo es organizado por el Radio Club Grupo DX Bahía Blanca en representación de la República Argentina, la Federación de Radio Clubes De Chile (FEDERACHI). El Radio Club Uruguayo, el Radio Club Peruano, habiéndose agregado a partir de la cuarta edición, el Radio Club Venezolano.

Los participantes argentinos ya pueden solicitar el permiso de los faros o balizas a ser operadas al Servicio de Hidrografía Naval.

El REGLAMENTO de la FIESTA DE LOS FAROS 2012 ya se encuentra en la página Web del GDxBB:><http://www.grupodxbb.com.ar/faros2012/index.htm> <

Ya son 19 los Faros y Balizas Argentinos. 6 los Faros Brasileños, 3 los Faros Chilenos, 2 los Faros Uruguayos y 5 los Faros Venezolanos, que serán puestos en el aire durante la cuarta edición del FIN DE SEMANA DE LOS FAROS SUDAMERICANOS del viernes 24 al domingo 26 de febrero de 2012;

ARGENTINA (19)

FARO QUEQUEN **ARG-004**

FARO PUNTA MOGOTES **ARG-005**

FARO PUNTA MEDANOS **ARG-008**

FARO RIO NEGRO **ARG-012**

FARO CABO ARISTIZABAL **ARG-023**

FARO EL RINCON ARG-036

FARO MAR CHIQUITA **ARG-044**

FARO ISLA MARTIN GARCIA **ARG-045**

FARO PUNTA TEHUELACHE **ARG-059**

FARO SEGUNDA BARRANCA **ARG-067**

FARO ATALAYA **ARG-076**

FARO STELLA MARIS **ARG-077**

BALIZA PUERTO ROSALES **ARG- 095**

BALIZA ATALAYA **ARG-099**

BALIZA ESCOLLERA NORTE MDP **ARG-123**

BALIZA ESCOLLERA SUR MDP **ARG-124**

BALIZA BUSTAMANTE **ARG-128**

BALIZA ULLOA **ARG-130**

BALIZA INGENIERO WHITE 2 **ARG-135**

BALIZA JUAN DE LA PIEDRA **ARG-en trámite**
Información agregada en rojo, me la informo alguien que lo activaría.
La lista oficial no me ha llegado del Organizador

BRASIL (6)

FARO CAPAO DE CANOA BRA-021
FARO CIDEIRA BRA-025
FARO OLINDA BRA-068
FAROL DE PONTA NEGRA BRA-080
FARO CABECUDAS BRA-121
FARO PONTA DOS CANAS BRA-233

CHILE (3)

FARO CABO CARRANZA CHI-005
FARO PUNTA CARAUMILLA CHI-014
FARO PUNTA LUTRIN CHI-071

URUGUAY (2)

FARO ISLA FARALLON URU-003
FARO COLONIA DEL SACRAMENTO URU-007

VENEZUELA (5)

FARO LA GUAIRA SUR -histórico- VEN-011
FARO CABO SAN ROMAN -histórico- VEN-032
FARO PUERTO CRUZ VEN-045
FARO ISLA PIRITU ADENTRO VEN-en trámite
FARO ESCUELA NAVAL VEN-en trámite

><http://www.grupodxbb.com.ar/faros2012> <

Carlos Almirón A. LU7DSY
Manager Sudamericano ARHLS
BBDXG

Hector Frias J. CE3FZL
Manager Diploma Faros De Chile
FEDERACHI

NR.: Los Faros que tienen pocas Activaciones o ninguna son: ARG-002 ,AREG-003 ,ARG-010 , ARG-016 , ARG-019 , ARG-021 ,ARG-022 ,ARG-027 ,ARG-028 ,ARG-029 ,ARG-030 ,ARG031 ,ARG-041 ,ARG-042 ,ARG-046 ,ARG-048,ARG-054 ,ARG-061 ,ARG-066, ARG-072 ,ARG-081.

Por lo que se observa de Argentina son todas activaciones que algunas se repiten todos los años.

LABRE

El 02 de febrero de 2012 la **Liga de Radioamadores Brasileiros de Radio Emissão-LABRE** completa **78 años de su fundación**.

En conmemoración del evento va a suceder una operación especial en el período **de 1 hasta 5 de febrero**, cuando todos los estados brasileños y del Distrito Federal están en el aire, a través de las estaciones de LABRE. La relación del Estado es indicativo de LABRE a continuación.

La estación de LABRE Nacional tendrá distintivo especial **ZY78AA** para **todo el mes de febrero**.

Todos los QSO serán confirmados con una hermosa QSL conmemorativa. Para recibir en forma directa (por correo) envíe SAE + IRC o 2 US\$.

Disfrute del evento para trabajar el **diploma WAB Worked All Brazil**:

El Diploma WAB Worked All Brazil está disponible para todos los aficionados y radioescutas del mundo que mantengan el contacto o escucha con cualquier estaciones en los 26 estados brasileños y en el Distrito Federal. No hay restricción de fecha, banda o modo.

La solicitud para el WAB debe ser enviada a la dirección de LABRE acompañada de 10 (diez) dólares de los EE.UU. o su equivalente en IRC.

LABRE Caixa Postal 4 -70351-970 Brasília-DF-BRASIL

Relación de distintivos das LABRE en los estados (provincias) brasileños

Estado	CALL
AC	PT8AA
AL	PP7AA

AM	PP8AA
AP	PQ8AA
BA	PY6AA
CE	PT7AAC
DF	PT2AAA
ES	PP1AAA
GO	PP2AA
MA	PR8AA
MG	PY4AA
MS	PT9AA
MT	PY9AA
PA	PY8AAP
PB	PR7AA
PE	PY7AA
PI	PS8AA
PR	PY5AA
RJ	PY1AA
RN	PS7AA
RO	PW8AA
RR	PV8AA
RS	PY3AA
SC	PP5AA
SE	PP6AA
SP	PY2AA
TO	PQ2AA

FENARCOM 2012

Feira Nacional de Radioamadorismo e Comunicações 9 a 11 de Novembro

><http://www.fenarcom.com.br/> < > www.fenarcom.com.br <

Novos Lançamentos de Rádios ICOM

Sai em poucos dias o número 2 da cq magazine em português.

rm italy é mais uma grande marca à venda na radiohaus memórias da fenarcom 2011 é muito fácil comprar no site da radiohaus

resultado da promoção de ano novo radiohaus importará da argentina Caso não consiga abrir o arquivo anexo, baixe em

><http://www.radiohaus.com.br/paginas/radiohaus%20news%206.pdf> <

Atenciosamente:Erwin Hübsch Neto, PY2QI / KK4CGD

Radiohaus Radiocomunicação

> www.radiohaus.com.br < > <http://www.radiohaus.com.br/> <

Tel: + 55 19 3894-2677 begin_of_the_skype_highlighting + 55 19 3894-2677

CQ Magazine Brasil

Radioamadorismo, Comunicações e Tecnologia

> <http://www.cqmagazine.com.br/>< > www.cqmagazine.com.br <

Revista CQ Radioamadorismo

Estamos lançando o número 2 da CQ Radioamadorismo em Português.

Faça já o seu pedido pelo site e receba pelo Correio.

Clique em ><http://www.radiohaus.com.br/categoria.php?cat=283> <

Os pedidos de revista serão postados à partir de 30 de janeiro.

73's Erwin, PY2QI / KK4CGD

Editor CQ Radioamadorismo

>www.cqmagazine.com.br< ><http://www.cqmagazine.com.br/> <

Caro Colega Radiomador

A Lidotec informa a suas novas edições: Clique nos links abaixo para comprar via Internet (Pag Seguro)

- Como se tornar Radioamador
 - Comunicações via Radio e Antenas
 - Comunicações via Radio Modos Digitais
 - Interferência e Proteção Eletromagnética
- ou visite> www.lidotec.com.br <

DXpedición Malpelo

Top 100 band/slots in ARGENTINA [First Past the Post]*

1	LU5VV	25	21	LU7DR	13	41	LU1ECZ	7	61	LU2DVI/H	5	81	LU6FOV	3
2	LU5FF	23	22	LU6HH	11	42	LU5DT	7	62	LU1WI	5	82	LU3MCJ	3
3	LU1BR	21	23	LU8QT	11	43	LU1DK	6	63	LU3HY	5	83	LU1ALF	3
4	LU6QI	21	24	LU1AJH	10	44	LU9FHF	6	64	LU3XX	5	84	LU9DC	3
5	LU8EKC	20	25	LU8EEM	10	45	LU1FM	6	65	LU9FFZ	5	85	LU7DP	3
6	LU8ADX	20	26	LU4FW	10	46	LU3HBO	6	66	LU6EQT	5	86	LU2HOD	3
7	LU7HO	19	27	LU6EE	9	47	LU3MAM	6	67	LU7MCJ	4	87	LU6EK	3
8	LU7HF	19	28	LU5MT	9	48	LU2CC	6	68	LU8DY	4	88	LU1MPK	3
9	LU3JVO	19	29	LU7EC	9	49	LU8DWR	6	69	LU6DRN	4	89	LU7YS	3
10	LU2FE	18	30	LU5BE	9	50	LU2DSL	6	70	LU6EB	4	90	LW1DG	3
11	LU5FD	18	31	LU3DA	9	51	LU8DQ	6	71	LU8XP	4	91	LU7YZ	3
12	LU7HN	16	32	LW6DG	9	52	LU2EM	5	72	LU3HR	4	92	LU1AS	3
13	LU8MB	16	33	LU2EMH	8	53	LU1DHM	5	73	LU3DR	4	93	LU4HSA	3
14	LU3CQ	16	34	LU5FZ	8	54	LU2AH	5	74	LU1AW	4	94	LW2EE	3
15	LU9DO	16	35	LU1EDH	8	55	LU7EAR	5	75	LU7DIR	4	95	LU8DCF	3
16	LU1FAM	14	36	LU2DPW	8	56	LW3DN	5	76	LW3DG	4	96	LU4DX	3
17	LU5OM	13	37	LW9DX	8	57	LU3EHR	5	77	LU5FC	3	97	LU8XW	3
18	LU4FPZ	13	38	LU9EL	8	58	LU9DPM	5	78	LW3EWZ	3	98	LU5EW	3
19	LU8EOT	13	39	LU2NI	8	59	LU6EF	5	79	LW7DUC	3	99	LW5EE	3
20	LU7KAT	13	40	LU5CAB	7	60	LW4DVA	5	80	LU2CRM	3	100	LW6DW	3

NR.: Esta planilla es tomada del sitio oficial de HKONA.

Pitcairn Island Dxpediton VP6T –

There is going to be a Dxpediton to Pitcairn Island (OC-044, CQ Zone 32) between January 20th and February 4th, 2012. The operator lineup is made of Jacques F6BEE, Gilles VE2TZT, Nigel G3TXF, Michel FM5CD and Vincent F4BKV

They will be on all bands 160-10 metres including the WARC bands during their stay.

They will try and upload the VP6T log to LoTW during the operation if they can. if not, they will upload the logs after their arrival home.

They will try to update their VP6T log on "ClubLog" as often as they can during the operation.

For their operating plans, QSL information and other information, take a look at the Dxpediton web site at:>
<http://www.vp6t.org/> <

Vernon Ikeda - VE2MBS/VE2QQ -Pointe-Claire, Québec
RAC Blog Editor/RAC E-News/Web News Bulletin Editor

Nestor Hugo Sabio exLU8DVR (SK)

Hace unos momentos he tomado conocimiento del fallecimiento de mi amigo Nestor de la "Gran Capital del Sur", por intermedio de su hija Gabriela, del cual incluyo la nota al final de mi escrito.

El en vida fue un entusiasta radioaficionado; muy buen telegrafista; creo que ha estado vinculado al RCA y al RC Bahia Blanca.

Hace unos años atrás dono sus equipos al RCGDXBB y ostentaba la categoría de Socio Honorario

Hago votos para que su esposa, hija y demás deudos, tengan la fuerza necesaria para soportar la perdida y tener la resignación necesaria por el ser querido.

En estos casos es aconsejable leer el Capitulo 15 la Primera Carta San Pablo a los Corintios .

Estimado Juan: este correo es para lamentablemente, comunicarle que mi papa tuvo la semana pasada un ACV hemorrágico, el que se le complico y no pudo salir. El domingo perdió la batalla. Es muy duro tener que dar esta noticia porque de solo pensar en el texto que estoy escribiendo se me desgarran el alma. El único consuelo, por así llamarlo y auto convencerme, es que se quedo dormido y no sufrió, y estuvo permanentemente atendido y rodeado de su familia que tanto amaba. Dios lo está protegiendo, y mi papa a nosotros. Muchos cariños
Gaby y flia

Cartas de los Lectores1

Hola Juan buenas tardes:

Don Tito-LU7EE sigue evolucionando favorablemente, de buen humor, ayer ya almorzó y cenó sentado en la cama, la quinesióloga empezó con otro tipo de ejercicios en sus piernas, ya que le quedan colgando de la cama haciéndolas subir y bajar lo cual lo hace por sus propios medios.

Le tuvieron que poner suero nuevamente por una febrícula debido a la escarria de sus pies, la cual viene cicatrizando debido a una farmacología nueva que le están aplicando.

Esto es de estos últimos días y ya me estoy yendo al sanatorio para darle la merienda, charlar un rato.

Ayer me pidió el Handy y me dijo cualquier cosa te llamo, está muy lúcido y otras cosas que dice y caras que hace que son para reírse.

Los dejo y los mantengo informado.

Otro tema: con Jose- LU7JCM, estamos tratando de averiguar la veracidad de eso que te comente, que le voy a preguntar a quien me lo envió de donde proviene y se hará la denuncia correspondiente.

Un abrazo Don Juan y estamos en contacto.

Jorge E Piacente - LU1EEG

Cofre de los Recuerdos

Esta historia que coloco a continuación, la tenía un poco olvidada, como tampoco encontré los recortes de los diarios "La Nación" y "Nueva Provincia" y agradeciendo a los colegas, Sr. Miguel Ghezzi -LU6ETJ y al Sr. Marcelo Hutt -LW3DVK, que a través del Grupo -Opinión LU, hayan traído el recuerdo del tema en cuestión.

Conozco y me gustaría decir que tengo una modesta amistad con Tony López, aunque del río, no de la radio. Es un tipo fuera de serie; controvertido, a veces marginal, un apasionado con mucha sangre en las venas, un tipo con ideas y algunos principios que no abundan como a muchos nos gustará. Yo lo aprecio y admiro, ¡y por suerte tiene defectos! :->) eso es bueno porque lo hace humano, como el resto de nosotros...

Lo conocí en el Club Náutico CINAVE cuando nos vino a contar la historia de su viaje (que por suerte grabé y edité en video para recuerdo del club, de él y mío).

Fue muy emocionante y conmovedor oírlo. Aunque yo era LU desde mucho antes, la verdad es que me copé más con el conjunto de esa patriada que con su parte de radio.

(Entre otras cosas nos hizo reír mucho relatando algo que quizás no muchos sepan: que en ese viaje del Malabar iba un británico, ahora no recuerdo su nombre -los británicos tienen algunas rarezas, que les admiro, como Lawrence de Arabia (si su historia es verdadera)- este estaba convencido que las *Falklands* eran Malvinas... y ¡nuestras!. Como buen británico :->) el tipo despreciaba a los kelpers, se carbonó lindo cuando a él tampoco lo dejaron bajar a tierra en las islas...)

A Tony no le interesaba tanto la radioafición que yo sepa, creo yo que tenía equipo y licencia porque los radioaficionados somos parte de la magia y leyenda del mar del siglo XX y porque hay muchos nautas que mantienen contacto con aficionados de todo el mundo quienes los siguen y acompañan en sus travesías.

Pero Tony en ese viaje era muy consciente de que el equipo de radioaficionados con su especial química e historia servía para dar un grito y un mensaje al mundo. Y así fue... Muchos siguieron con emoción los QSO del Malabar.....

Hace un tiempo que no se de él. Allá andará, espero, de la mano de sus sueños, quimeras, locuras, aventuras y

compromisos con su gente y nuestra historia.

Les cuento que hace un buen tiempo compre un DVD que trata la historia de dos navegaciones realizadas por un navegante argentino hacia las islas Malvinas. La primera la hizo con el velero Patagón en 1987 y la segunda con el Malabar en 1992, este ultimo y motivo de este email es que encontré algo interesante relacionado con la radio, es sobre la estación de radio la LW9DZZ operada por Toni Lopez un navegante deportivo que hizo numerosos contactos con estaciones de nuestro país y de otros países por HF desde las islas.

Hay un video de un total de 6 partes que está en Youtube la URL es ><http://www.youtube.com/watch?v=TZYvHMgRsy0&feature=related> <

Lo que nos interesa esta en los primeros 4:20 minutos.

> <http://www.fundacion-malvinas.org.ar/index.php/listado-de-articulos.html?start=279> <

También; siempre aguardo que los colegas escriban, anécdotas o recuerdos para publicar en "El Cofre de los Recuerdos".

QSL Recibidas

No se ha recibido ninguna QSL por via directa .- (Unicamente facturas o cuentas a pagar en el 2012)

No se han recibido ninguna QSL via Bureau esta semana.

No se han recibido ninguna QSL via directa esta semana.

Informo en este punto que el RCA está preparando un nuevo envío de QSL, así que es menester. Estar al día con Tesorería. Recuerdan que del ultimo envío recibí 124 QSL, todavía tengo que imprimir los 75 stikes de las que tengo que remitir, además me han avisado que tengo otro tanto

Para los colegas argentinos por favor indicar en > www.grz.com < exactamente y detalladamente como recibe las QSL, vía Directa con SASE (IRC o U\$S) o sobre auto- dirigido (SAD) con el franqueo de \$2.50, Bureau, eQSL, LoTW o Mng, especificando el Call del mismo, a efectos de que las QSL no tomen caminos equivocados, por ese motivo tiene que estar actualizado esos datos.

QSL Bureau de Argentina-EUROQSL

Les comunicamos que en el día de la fecha han sido enviados los sobres correspondientes a los bureaus que se detallan:

Brasil (PY)
España (EA)
Francia (F)
Japón (JA)
Portugal (CT)

Total: 119 QSL 's.

En estos días se estarán enviando varios sobres más cuyo detalle pueden visualizar en el sitio.
Gracias por la atención.

P/LU1MA: LU1MPK, LU5MT

IMPORTANTE: MANTENGA ACTUALIZADOS SUS DATOS EN> www.grz.com <

> www.BureaudeArgentina.com.ar <

Sistemas eQSL y LoTW

Les informo que haciendo poco tiempo (ocho meses) que estoy inscripto en este sistema de QSL Electrónicas he recibido las siguientes:

eQSL: 3.599 QSL 144 Entidades

LoTW: 5.116 QSL 197/196 Entidades.

Estos datos son casi un 25 % de los QSO realizados en ese periodo.

Tanto para un sistema como para el otro se pueden solicitar los Certificados de la ARRL y de la Revista CQ, pues le llevan el

control por banda y modo, por cada tipo de Certificados, como el DXCC, WAS, VUCC y otros.

A los amantes de las QSL de cartón y del olor al país que representan, les informo que estoy por encima de las 300 Entidades confirmadas y no puestas en "Lista de Honor de DX del RCA"

¿Que esperan para inscribirse en estos sistemas?

Web donde buscar información

>http://www.youtube.com/watch?v=V2fo2zKrSK4&feature=player_embedded#! Xpedition.X3AEX.

> <http://www.youtube.com/watch?v=7WXZ2T2fosw&feature=related> < Interesante equipo.

> <http://www.youtube.com/watch?v=ctDDZWYKm04&NR=1&feature=endscreen> < Antena 54 MHz.

><http://www.youtube.com/watch?v=HBz6VNo0H5o&feature=g-all-&context=G223e113FAAAAAAALAA>< Maquina de CW.

> <http://america.infobae.com/notas/42875-La-NASA-regala-la-foto-de-mayor-resolucion-jamas-tomada-de-la> < foto NASA

><http://www.qsl.net/8q7hu/>< DXpedicion Maldives Is.

><http://www.facebook.com/UDXGROUP> < Idem.

En el texto hay muchas referencias para abrir y leer.

Como final del dejo un refrán, pensamientos o máxima:

"Cuando advierta que para producir necesita obtener autorización de quienes no producen nada; cuando compruebe que el dinero fluye hacia quienes trafican no bienes, sino favores; cuando perciba que muchos se hacen ricos por el soborno y por influencias mas que por el trabajo, y que las leyes no lo protegen contra ellos, sino, por el contrario son ellos los que están protegidos contra usted; cuando repare que la corrupción es recompensada y la honradez se convierte en un autosacrificio, entonces podrá, afirmar sin temor a equivocarse, que su sociedad está condenada." AYN RAND (1950)

Les dejo estos comentarios y pensamientos, que muchas veces pueden parecer innecesarios o utópicos u simplemente quimeras, estimo y deseo sobre todas las cosas que los hagan pensar y recapacitar, para el bien de los radioaficionados y por ende a toda la comunidad.

Predicción dada por los Laboratorios de U.S.A.

Después de estos breves comentarios me dedico de lleno a mi tarea de Predicción y Propagación. De acuerdo a la información sacada de los Laboratorios de USA.

Paso a detallar los siguientes: **SFI = 118** , **A = 5** (calmo), **K = 1** (muy calmo) Estas condiciones fueron medidas el 02/02 a las 01:13 UTC.

Las Condiciones durante las últimas 24 horas:

Ninguna tormenta de tiempo espacial se observó durante las últimas 24 horas

Pronóstico para las próximas 24horas

Ninguna tormenta de tiempo espacial se predice durante las proximas 24 horas

SFI =118 ,medido el 01/02/2012 a las 20:00 UTC,siendo las mediciones de los datos pasado y futuros los sig:

01/02,	SFI= 120,	A= 5	(calmo)
02/02,	SFI= 120,	A= 8	(inestable)
03/02,	SFI= 120,	A= 8	(inestable)

Pronostico de la actividad solar:

Se espera que la actividad solar sea muy baja mugir durante los próximos 3 días (02-04 febrero).

Pronostico de la actividad Geofísica

Se espera que el campo del geomagnético esté callado en día 1 (02 febrero). Luego la Actividad aumentará para sosegar a niveles inciertos en días 2-3 (03-04 febrero).

Actividad Solar Flares

No hubo Flares reportados. _

Xray

Medicion del Xray por el **Goes 15**

B2, medido el 31/01 a las 02:25 UTC.

Serie = mediciones **B7, B5, B5, B2, B2** .-

Tambien se encuentran otras mediciones con el **GOES -15**

GOES -15

XRay: **Goes 14 0.5 – 4.0A** : Max. **A3.0** a las 05:00 UTC - Min: **0.00** a las 23:30 UTC.

Goes 14 1.0 – 8A : Max **B9.0** a las 05:00 UTC - Min **B3.0** a las 23:30 UTC. Ambas dia 31/01.

El viento Solar

V= 360.1 Km. /seg. La Densidad D = 7.30 protones/m³. Medido 31/01 a las 02:25 UTC

Se recuerda que altos valores de los índices K y A, denotaran malas condiciones de recepción, así que tendremos buena recepción en algunos horarios. Se puede decir que un valor de K= 0 que 7 es bueno e índices altos es indicativo de mas ruido, donde las altas frecuencias son afectadas primero Además el Viento Solar y su densidad de protones son los generadores de las Auroras Boreales.

Recordar que la orbita del Sol es de 27 días terrestres por lo tanto deberá tenerse en cuenta la cara visible que en algunos momentos nos muestra manchas solares y en otros no y por lo tanto tendremos que los Rayos Ultravioletas ionicen mas la Capa E.

NOAA.

El SN= 71 Sunspot, medido el 31/01 a las 02:25 UTC, siendo la serie de mediciones las sig.: **55,39,34,74,76.-**

Aurora Boreal -La actividad en los Polos

A = 3 (calmo), Indice de refraccion **q = 1,03** tomada el 02/02 a las 01:13 UTC.-

Hay posibilidades de comunicación del Polo Norte, por el Océano Atlántico y del Polo Sur por el Océano Pacifico.

En los polos se observa una Aurora Boreal de forma oval y que los gases de ozono para el Polo Sur cubren toda la Antartida y para el polo norte llega hasta cubrir todo Canadá, Estados Unidos y Europa. La atmósfera se recalentara con los problemas que traerán aparejados.

En los Cambios Noche Dia o contraria

Posibilidad de comunicacion ,unicamente con Australia ,Japon e islas adyacente. Resto abstenerse.

Otra Medicion : **SSN=69 – A= 5** (calmo) —X-Ray **B3.01** – Medido el 02/02 a las 01:08 UTC.-

Otra Medicion: **SFI = 118 – SSN=70** – Kp=1(muy calmo) --- Ap=4(calmo) el 02/02 a las 01:44UTC

Informacion: todos los dias en Facebook >John Costa < se dan las Manchas e Indices ,como la actividad de las Bandas.

Solar- Terrestrial Data: 26/01 - SFI= 126, Ap= 14 (inestable) , Kp = 2 (calmo), Bz = 1.0 SN = 68 – 27/01 - SFI= 128, Ap= 6 (calmo) , Kp= 3 (inestable), Bz = 0.4 ,SN = 55 – 28/01 – SFI = 142, Ap = 7 (inestable) ,Kp =1 (muy calmo) Bz = - 3.00, SN =39 --- 29/01 –SFI=115 ,A= 5 (calmo) ,K= 1(muy calmo) ,Bz= - 2.60 ,SN= 34 --- 30/01- SFI=110 ,A= 5 (calmo) ,K=0 (inactivo) ,Bz= 1.50 ,SN= 74 --- 31/01 ,SFI=114 ,A= 6(calmo) ,K=0(inactivo) ,Bz= 2.40 ,SN= 76 --- 01/02- SFI=117 ,A=3 (calmo) ,K=2(calmo) ,Bz= - 1.4 ,SN= 71.- En estas 24 horas no se observan ninguna tormentas geomagneticas y para las proximas 24 horas, tampoco se predice ninguna tormentas geomagnetica.-

Noticias Periodísticas de Interés:

Tres Naves Espaciales se acercan a la Tierra

Naves espaciales se dirigen a la Tierra: Información expuesta en el sitio Wikileaks asegura que existen tres naves espaciales gigantes que se dirigen a la tierra, mismas que se comenzarán a vislumbrar aproximadamente en el mes de marzo de este año. 24 de enero de 2012 Por María Teresa Peña Pérez

Según una de las filtraciones del sitio Wikileaks, tres naves espaciales gigantes dirigen a la tierra con un tamaño aproximado de 200 millas de ancho y actualmente se encuentran desplazándose por Júpiter; sin embargo, debido a su velocidad llegarán a la Tierra a principios de 2012. Lo anterior fue expresado por John Malley, experto en extraterrestres del SETI, quien aseguró que dichos objetos serán visibles en los telescopios ópticos tan pronto como los mismos se encuentren en la órbita de Marte. Las naves fueron detectadas por el sistema de búsqueda HAARP, con base en Alaska y diseñado para estudiar el fenómeno de la aurora boreal; información por parte de los investigadores del SETI aseguran que los objetos son naves extraterrestres. De igual forma, aseguraron que serán visibles en los telescopios ópticos aproximadamente en marzo, mientras tanto el gobierno de Estados Unidos ya ha sido informado sobre la posibilidad del evento. El SETI lleva cincuenta años encargándose del control del espacio. El investigador y profesor Malley recordó que las investigaciones en relación a la materia han demostrado indiscutiblemente que no somos los únicos seres vivos en el espacio. "Sólo somos recién llegados en este mundo inmenso e inexplorado. Muchos creen que hay muchas otras civilizaciones en el espacio, al lado de nuestra propia civilización", determinó el profesor en el documento. Con anterioridad, el sitio WikiLeaks ha publicado varios documentos clasificados que prueban que la NASA, así como distintos funcionarios de EE.UU de alto nivel, conocen toda la información al respecto y se encuentran realizando planes para luchar en contra de las mismas. Tres naves extraterrestres se acercan a la Tierra (o cómo se genera desinformación en la Red) La información que circula en medios masivos de (des) información, como Publímetro, sobre tres naves extraterrestres gigantes que se acercan a la Tierra, supuestamente confirmada por WikiLeaks, es un buen ejemplo de cómo se vitaliza en Internet la manipulación informativa, acaso con una agenda oculta para hacer creer al mundo que podríamos ser invadidos por aliens. Desde hace unos meses ha estado circulando en Internet información sobre tres supuestas naves extraterrestres gigantes que se acercan ominosamente a la Tierra. Esta información ayer se virilizó de forma masiva cuando diferentes sitios de habla hispana recogieron la nota mezclando a WikiLeaks y a la NASA en el asunto de forma irresponsable, como si fueran parte de la campaña de desinformación masiva en la que se ha convertido la teoría de la conspiración, la mítica fecha del 2012, el planeta Nibiru y los extraterrestres. Sin aseverar que algo no esté sucediendo en el cosmos y en la Tierra relacionado con un momento culmen, que existen inteligencias extraterrestres (y tal vez estén aquí) o que existe un misterioso planeta cuya órbita se acerca —todo lo cual es una posibilidad, pero que supera nuestra capacidad de afirmar categóricamente en cualquier sentido— es evidente que la mayoría de la información que circula en la Red sobre estos temas es escandalosamente falsa —inmensamente entretenida si se es aficionado a la ciencia ficción y a la travesuras digitales, pero un poco peligrosa si se adoptan creencias fácilmente en torno a estos fenómenos meméticos. Ahora bien, las fuentes originales de esta información que ha sido remediada por el Publímetro de Colombia o el sitio Periodista Digital de Argentina (dos diarios que, más allá de ser tabloides o no, tienen cierta influencia al ser de circulación masiva), son las más turbias que tiene Internet —del otro lado del espectro de medios como Fox News o News of the World se encuentran sitios como EuTimes, Before its News y Weekly World News, este último la fuente de esta reciente información y de muchos otros sonados hoaxes. EuTimes desde diciembre del año pasado dio a conocer información sobre supuestos cables de WikiLeaks tomados de los omnipresentes informantes o científicos rusos (la fuente favorita de los conspiracionistas hoaxsters) en los que se avisaba a Dimitri Medvedev sobre una supuesta guerra entre los extraterrestres y Estados Unidos en el sur del Pacífico. Por supuesto estos cables jamás aparecieron. Otro rumor surgió, también en diciembre del 2010, sobre un cable de WikiLeaks que confirmaría el uso de HAARP como una arma militar, la fuente esta vez era la gran ilusionista de la web conspiracionista, Sorcha Faal, una supuesta agente rusa tráfuga. La información de esta persona, que tendría que ser una confidente de Putin y de Medvedev, consta de relatos fantásticos de la nueva era y de los Illuminati y demás, y pesa a que reiterativamente produce información falsa, sitios como los de Rafapal.com o Starviewer.com siguen cayendo —sospechosamente— en sus garras. Como publicamos en Pijama Surf la mención que hizo Assange sobre los OVNI fue bastante periférica, desestimando su importancia, por lo cual no habría que esperar ninguna información en este sentido de WikiLeaks —y quizás ninguna información de ningún tema que comprometa verdaderamente a la élite o atente contra la realidad establecida. Citemos ahora un par de párrafos publicados por el diario Publímetro de la red de medios Metro que tiene una audiencia de millones de personas en el mundo, proveniente de una nota cuyo encabezado dice que WikiLeaks tiene pruebas de que "la invasión alienígena ya ha comenzado": «Tres naves espaciales gigantes se dirigen hacia la Tierra. La más grande de ellas es de 200 millas de ancho. Las otras dos son ligeramente más pequeñas. En la actualidad, los objetos se desplazan únicamente por Júpiter. A juzgar por su velocidad, deben estar en la Tierra a principios de 2012», dijo John Malley, el experto en extraterrestres del SETI. «Las naves espaciales se han detectado por el sistema de búsqueda HAARP. El sistema, con base en Alaska, fue diseñado para estudiar el fenómeno de la aurora boreal. Según los investigadores del SETI, los objetos son naves extraterrestres. Serán visibles en los telescopios ópticos tan pronto como lleguen a la órbita de Marte —en algún momento en marzo de 2012. El gobierno de EE.UU. ha sido informado sobre el evento». Esta es la nota más vista de este diario el día de ayer y no sorprende que así lo sea —y en la voracidad de los page views numerosas otras páginas la han replicado. No se necesita ser muy perspicaz para descubrir que hay muchas cosas totalmente incoherentes en esta información. Por una parte, si este científico John Malley, quien ha sido citado como la fuente oficial que legitima la existencia de estas naves gigantes desde hace casi un año, en realidad habría dicho esto y fuera parte del Instituto Seti, es lógico que este Instituto no habría perdido sus fondos como sucedió este año (hasta que fue rescatado por donaciones, entre ellas la de Jodie Foster). Resulta incluso bastante pobre del sitio Weekly World News decir que es un científico de SETI el que ha descubierto esta inminente invasión, cuando se sabe que este instituto es totalmente mainstream y utiliza el Telescopio Allen y no "el sistema de búsqueda HAARP", lo cual ya parece una especie de burla gigantesca o mindfuck masivo, puesto que si a HAARP se le ha culpado de todo (y sí tiene la capacidad de alterar el clima), difícilmente se puede pensar que sus antenas logren disparar ondas al espacio sideral para recibir información de unas naves gigantes extrasolares. Cualquiera que busque a este mítico profesor Malley (¿un juego de palabras con Halley?) en Internet solo se encontrará con la misma información iterada en cientos de blogs de conspiración en diferentes idiomas. Lo cual probablemente significa que esta persona simplemente no existe (Malley también fue citado por Weekly World News para decir, en el caso del OVNI sobre Jerusalén, que era una señal inequívoca de la invasión alien, esta vez como un experto del "Panel para el Estudio Extraterrestre de la ONU"). Lo interesante del fenómeno es que existe en Internet una red de desinformación masiva que se replica a sí misma,

especialmente difundiendo este tema de una invasión alienígena, ya sea a través de un planeta o de una flota de naves, en un punto cercano al 2012. La mayoría seguramente son solo bloggers ilusos que reproducen lo que leen sin investigar, quizás porque se conforma con sus propias creencias y lo que quieren que pase —este deseo de la revelación apocalíptica, de que este decadente sistema de alguna forma cambie radicalmente. Es entendible. Pero por otra parte no es del todo disparatado sospechar que existe una agenda oculta para distribuir esta información e influir en la mente planetaria. Si existe una conspiración masiva (lo cual podría ser incluso más increíble que tres naves extraterrestres gigantes que se acercan a la Tierra), la mejor forma de ocultarla y de hacerla "increíble" es con otras conspiraciones de este tipo, haciendo que lo que impere sea la desinformación, que ante tal (y tanta) falacia estrambótica sea difícil creer en nada que no se ajuste al consenso general de lo que es "real". Y si esto está ocurriendo, han hecho una buena labor, puesto que hoy en día, ¿quién en verdad sabe lo que está pasando en el mundo? ¿Quién podría afirmar con certidumbre que el planeta está o no está controlado por una raza de reptiles del espacio, que el planeta se encuentra en un proceso de ascensión espiritual "para tomar su lugar rutilante entre la federación galáctica de luz", que el 2012 es una gigantesca manipulación para hacer creer al mundo en el fin del mundo o que en realidad es una fecha de sincronización cósmica donde la conciencia tendrá la capacidad de crear y encontrar su propia divinidad, en su alineación con el centro de la galaxia? Tal vez alguien que tenga facultades espirituales sumamente despiertas, con un entendimiento lúcido que sea capaz de trascender las pantallas de información y acceder directamente a la luz de la conciencia cósmica (o algo así), pueda saber sin lugar a dudas lo que está pasando. Pero la mayoría del mundo no tiene forma de hacerlo, y aunque algunos hacen bien en guiarse por su intuición, son muchos los que se guían por lo que escuchan y ven en los (nuevos) medios. Que las agencias de inteligencia —como la CIA— han estado ligadas a la diseminación de la creencia en los extraterrestres ha sido documentado por Lynn Picknet y Clive Prince, quienes en su libro *The Stargate Conspiracy* muestran una clara relación entre los programas secretos de la CIA y las supuestas canalizaciones de los extraterrestres conocidos como el Grupo de los Nueve. Lo que sugiere que la CIA, al menos una de sus facciones, ha estado involucrada en esparcir la creencia en la existencia de seres extraterrestres desde hace décadas. Existe también la conspiración que se ha llamado "Blue Beam", un supuesto proyecto secreto de tecnología holográfica que simularía la llegada o invasión de extraterrestres de forma masiva para influir en la psique planetaria y poder implementar un nuevo orden mundial, ya sea bajo el liderazgo de estos "dioses" extraterrestres o en contra de ellos, agrupando al mundo in extremis. No existe evidencia de este proyecto, pero ciertamente es una teoría interesante que ahonda en esta práctica común de "eventos falsa bandera" (como aparentemente fue el ataque del 11 de septiembre del 2001). Probablemente este artículo no ha aclarado mucho las cosas sobre lo que sucede en el panorama planetario, pero ¿quién podría hacerlo?. En cualquier caso quizá sirva para tener un ojo crítico en torno a este tipo de temas. Es posible que creer en lo que sucede en el tablero mundial de la TV y en los medios mainstream sea aún más fantástico que creer en naves extraterrestres que se acercan al planeta, pero lo importante es que, creas en lo que creas, sepas cómo llegaste a esa creencia y que sea algo que resuene con tu propia conciencia —aunque para hacer eso acaso tengas que depurar muchas capas mentales. Entretanto no sea impráctico acercarte a este tipo de información como se acerca uno a una novela de ciencia (meta)ficción, fascinado por sus paisajes fantásticos que hacen volar la imaginación y que además nos hacen cuestionarnos nuestra propia realidad. Sabiendo que lo que imaginamos, lo que alguien más imaginó, puede dirigir su rayo en el espejo y materializarse en tu realidad. Después de todo, como dijera Buckminster Fuller, la tierra es una nave espacial y esto es un viaje. Tres naves extraterrestres se dirigen a la tierra... Científicos predicen que tres naves espaciales alienígenas gigantes se dirigen a la Tierra y llegarán en los primeros meses del 2011.

Los encuentros con ovnis siguen aumentando y los científicos del SETI (Búsqueda de Inteligencia Extraterrestre), una organización independiente sin ánimo comercial, han hecho un anuncio importante:

"Tres naves espaciales gigantes se dirigen hacia la Tierra. La más grande de ellas es de 200 millas de ancho. Las otras dos son ligeramente más pequeñas. En la actualidad, los objetos se desplaza únicamente por Júpiter. A juzgar por su velocidad, deben estar en la Tierra a principios de 2011 ", dijo John Malley, el experto en extraterrestres del SETI.

"Serán visibles en los telescopios ópticos tan pronto como lleguen a la órbita de Marte.."

Las naves espaciales se han detectado por el sistema de búsqueda HAARP. El sistema, con base en Alaska, fue diseñado para estudiar el fenómeno de la aurora boreal. Según los investigadores del SETI, los objetos son naves extraterrestres. Serán visibles en los telescopios ópticos tan pronto como lleguen a la órbita de Marte - en algún momento en marzo de 2011. El gobierno de EE.UU. ha sido informado sobre el evento.

Los investigadores del SETI llevan cincuenta años de control del espacio. El Profesor Malley, dijo que han demostrado concluyentemente que "sólo somos recién llegados en este mundo inmenso e inexplorado. Muchos creen que hay muchas otras civilizaciones en el espacio, al lado de nuestra propia civilización. "

Wikileaks recientemente ha publicado muchos documentos clasificados que prueban que la NASA y funcionarios de EE.UU. de alto nivel son conscientes de las tres naves espaciales y están haciendo planes para luchar contra ellas. Ellos han estado ocultando información a la opinión pública de EE.UU. por décadas. Wikileaks también confirma que los avistamientos de ovnis en los últimos tres meses demuestran que la invasión alienígena (predicho desde hace tiempo por el SETI) ha comenzado. Las tres naves espaciales marcará el inicio oficial de la invasión alienígena.

"...los avistamientos de ovnis en los últimos tres meses demuestran que la invasión alienígena... ha comenzado."

Malley, dijo que recientemente un funcionario chino, Mao Kan, había obtenido más de 1.000 fotografías que mostraban secretos de la NASA, entre ellos un cadáver de apariencia humana en la superficie de la Luna. El cuerpo humano según hipótesis, habría sido abandonado por una nave extraterrestre.

El Dr. Ken Johnston, ex Gerente de los datos y fotos del Control Department at NASA's Lunar Receiving Laboratory, dijo que los astronautas de EE.UU. habían encontrado y fotografiado antiguas ruinas de origen artificial en la Luna, además los astronautas de EE.UU. habían visto grandes mecanismos desconocidos en la Luna.

Ambos Johnston y Kan Mao están de acuerdo en que las naves espaciales alienígenas se dirigen a la Tierra.

A partir de febrero de 2011, la ONU comenzará a preparar a los ciudadanos del mundo por el ataque de las tres naves espaciales - que se cree que provienen del Planeta Zeeba.-

Fuente: ><http://weeklyworldnews.com/> <

La sociedad científica británica Royal Society ha pedido a la ONU la creación de un plan mundial que proteja a los humanos de un posible ataque violento de extraterrestres, en una futura visita a la Tierra.

El paleontólogo Simón Conway Morris

Según un estudio del profesor de la Universidad de Cambridge, Simon Conway Morris, publicado en la revista Philosophical Transactions, el sistema evolutivo del universo determina que si existen extraterrestres inteligentes "serán parecidos a los humanos", de manera que, "igual que se ha llegado a otros planetas y galaxias" ellos tendrían que lograr "alcanzar la Tierra" en un breve periodo.

"...tendrán un comportamiento con tendencia a la violencia y la explotación de los recursos"

Además, los alienígenas que puedan visitar el planeta tendrán "un comportamiento con tendencia a la violencia y la explotación de los recursos", igual que la naturaleza humana, lo que, a su juicio, debería mantener a la ONU "preparada para lo peor".

Este trabajo se une a la teoría del científico Stephen Hawking acerca de la vida extraterrestre. El pasado mes de abril, Hawking señalaba los peligros de mantener contacto con alienígenas pues, al igual que Conway Morris, cree que la evolución extraterrestre los ha convertido en conquistadores y no en visitantes pacíficos. "Sólo tenemos que mirarnos a nosotros mismos", señaló el Premio Príncipe de Asturias de la Concordia. http://www.youtube.com/watch?feature=player_detailpage&v=4cdG1BKp560 Wikileaks publicó que tres naves extraterrestres se acercan a la tierra y llegaran en el 2012, ¿nos lo creemos?, ¿seguro que fue Wikileaks quien ha hecho correr esta "noticia"?, ¿de verdad el SETI esta detrás de esto? Wikileaks publicó quizás el mas controversial cable que jamas haya lanzado recientemente, y es un documento en donde afirman, que el gobierno de los Estados Unidos y la NASA estan al tanto de que tres naves extraterrestres invadirán la Tierra a comienzos del 2012, y se están preparando militar y mediaticamente para combatirlos.

En los últimos años, la observacion de naves extraterrestres en los cielos ha crecido enormemente y los científicos de SETI, encargados de realizar búsqueda extraterrestre, realizaron un anuncio muy importante: "tres naves espaciales gigantes se dirigen hacia la Tierra. La más grande de ellas es de nada mas y nada menos que de 320 Km de ancho. Las otras dos son ligeramente más pequeñas. Actualmente, los objetos se mueven cercano a Júpiter. Calculando su velocidad, deben estar en la Tierra a principios de 2012".

Los Estados Unidos nombraron a una persona para que sea el "representante de la raza humana", ¿si no hay nada sospechoso para que nombrarian a un representante?

Según los investigadores del SETI, estos tres supuestos objetos que se aproximan La Tierra son naves extraterrestres, y podrán ser vistos por telescopios ópticos, cuando alcancen la órbita de Marte.

En uno de los documentos clasificados que Wikileaks publicó, prueban que "la Nasa y funcionarios de Estados Unidos de alto nivel son conscientes de una invasion extraterrestre en el 2012, siendo tres naves espaciales y están haciendo planes para luchar contra ellas. Ellos han ocultado información a la opinión pública por décadas"

Si tienes interes en ayudar a encontrar las naves que se aproximan y darle seguimiento, puedes entrar en la página oficial del SETI, y seguir las instrucciones de la izquierda para bajar e instalar BOINC.

Fuente: está por todo internet. Científicos predicen que tres naves espaciales alienígenas gigantes se dirigen a la Tierra y llegarán en los primeros meses del 2012

Los encuentros con ovnis siguen aumentando y los científicos del SETI (Búsqueda de Inteligencia Extraterrestre), una organización independiente sin ánimo comercial, han hecho un anuncio importante:

"Tres naves espaciales gigantes se dirigen hacia la Tierra. La más grande de ellas es de 200 millas de ancho. Las otras dos son ligeramente más pequeñas. En la actualidad, los objetos se desplaza únicamente por Júpiter. A juzgar por su velocidad, deben estar en la Tierra a principios de 2012 ", dijo John Malley, el experto en extraterrestres del SETI.

"Serán visibles en los telescopios ópticos tan pronto como lleguen a la órbita de Marte.."

Las naves espaciales se han detectado por el sistema de búsqueda HAARP. El sistema, con base en Alaska, fue diseñado para estudiar el fenómeno de la aurora boreal. Según los investigadores del SETI, los objetos son naves extraterrestres. Serán visibles en los telescopios ópticos tan pronto como lleguen a la órbita de Marte - en algún momento en marzo de 2012. El gobierno de EE.UU. ha sido informado sobre el evento.

Los investigadores del SETI llevan cincuenta años de control del espacio. El Profesor Malley, dijo que han demostrado concluyentemente que "sólo somos recién llegados en este mundo inmenso e inexplorado. Muchos creen que hay muchas

otras civilizaciones en el espacio, al lado de nuestra propia civilización. "

Wikileaks recientemente ha publicado muchos documentos clasificados que prueban que la NASA y funcionarios de EE.UU. de alto nivel son conscientes de las tres naves espaciales y están haciendo planes para luchar contra ellas. Ellos han estado ocultando información a la opinión pública de EE.UU. por décadas. Wikileaks también confirma que los avistamientos de ovnis en los últimos tres meses demuestran que la invasión alienígena (predicho desde hace tiempo por el SETI) ha comenzado. Las tres naves espaciales marcará el inicio oficial de la invasión alienígena. Detectan tres "objetos" espaciales rumbo a la Tierra: Juran que llegan el 2012. Los encuentros OVNI fueron especialmente frecuentes a mediados del siglo 20, y cuando resultó imposible pasar por alto tanto incidente o avistamiento se abrió la era de la investigación oficiosa. Se establecieron servicios especiales vinculados a las Fuerzas Armadas, y se habilitaron laboratorios para estudiar el fenómeno. No se descarta, incluso, que los Servicios Secretos hayan tenido la oportunidad de estudiar fragmentos de naves extraterrestres y, a lo mejor, alienígenas. Hasta que llegó la hora de que la ciencia dijera su palabra sobre un fenómeno presente en todo el mundo. Y la dijo. SETI (Búsqueda de Inteligencia Extraterrestre), una organización independiente, sin ánimo comercial, dio a luz un comunicado con una información impactante. Según SETI, tres naves espaciales gigantes se dirigen hacia la Tierra.

La más grande de ellas es nada menos que de 240 Kilómetros de ancho. Las otras dos son más pequeñas.

En la actualidad, están más allá de la órbita de Plutón. Las naves espaciales se han detectado por el Sistema de búsqueda HAARP.

El Sistema, basado en Alaska, fue diseñado para estudiar el fenómeno de la aurora boreal. Según los investigadores de SETI, los objetos detectados pueden ser o no ser astronaves. Ellos serán visibles en los telescopios ópticos tan pronto como lleguen a la órbita de Marte. El Gobierno de EE.UU. ha sido informado sobre el evento.

Las astronaves deberían llegar a la tierra en diciembre del 2012. Esta probable fecha de contacto con una supuesta civilización extraterrestre plantea de nuevo reflexiones sobre el calendario maya, el que finaliza el 21 de Diciembre de 2012. ¿Es sólo una coincidencia? Más probable y más duro, según los investigadores de SETI, es que en este tiempo se hayan confundido equivocadamente deseo y realidad, para culminar con 50 años de constante vigilancia del espacio sin ningún resultado. Sin embargo, la humanidad recién empieza a explorar el espacio. Muchos creen que hay muchas otras civilizaciones junto a la nuestra en el universo. Se rumorea que Estados Unidos clasificó mucha información en el primer vuelo a la Luna. En 1988, un prominente funcionario chino, miembro del programa espacial de su país, develó imágenes de huellas humanas en la superficie lunar. El funcionario declaró que había recibido la información de una fuente confiable y acusó a los estadounidenses de ocultar esa información. Las fotos eran del 3 de agosto de 1969, es decir de dos semanas después que Armstrong y Aldrin pisaran la superficie de la Luna el 20 de julio de 1969. Por lo tanto, los materiales de la Misión lunar fueron estudiados y clasificados por la NASA. El 15 de Marzo de 2009, The New York Times reveló otra información. El mismo funcionario chino, Mao Kan, afirmó que había obtenido más de 1.000 fotografías en que la NASA muestra un cadáver humano en la Luna. El cuerpo debió caer de una nave extraterrestre, donde los alienígenas deben mantener el resto del tejido humano para sus investigaciones. Las fotos fueron captadas por una Sonda lunar. El Dr. Ken Johnston, ex Gerente de datos y fotos Departamento de Laboratorio de Control de la NASA Lunar, Servicio de Recepción, dijo que los Astronautas de EE.UU. habían encontrado y fotografiado ruinas de origen artificial en la Luna. Supuestamente, los Astronautas de EE.UU. habrían visto grandes mecanismos desconocidos en la Luna. Esos Datos fueron clasificados por el Gobierno de los EE.UU. ¿Todo esto es basura, o es una verdad excepcional?

Probablemente nunca vamos a saberlo. Fuente: Nezavisimaya Gazeta, Pravda (Moscú) En este orden de ideas actualizamos esta nota: En la página del SETI Institute publicaron la siguiente carta: Internet Rumor of Inbound 2012 Spaceships Untrue. NO Spaceships Headed for Earth. Has the SETI Institute discovered three objects en route to our world? Alien spacecraft that will arrive in 2012? If you believe a widespread story now being circulated on the internet, and published by the ironically named "Pravda" http://english.pravda.ru/science/mys...ant_spaceships, you might think so. But it's all nonsense – it's a rumor, a hoax, and a fabrication that uncritical web sites have reprinted without checking. A few aspects of the story that are obviously suspect: The objects, now described as a few hundred kilometers in size, and "beyond the orbit of Pluto", were apparently discovered by SETI using the HAARP radio array. To begin with, the HAARP (High Frequency Active Auroral Research Program) instrument is located in Alaska. The position of the three "incoming" objects is given as -90 degrees declination – or the south celestial pole. Anyone versed in even elementary geometry can recognize that you can't see this part of the sky from Alaska! In addition, and of clear import, neither the SETI Institute nor any other SETI project makes use of HAARP. In the original version of this article <http://www.examiner.com/ufo-in-canad...lying-to-earth>, purported SETI astrophysicist Craig Kasnov is quoted as saying that the three objects are in-bound. No one named Craig Kasnov has ever worked at the SETI Institute. There is a media and conservation professional by name of Craig Kasnoff, who – with David Gedye – came up with the idea of the SETI@home screen saver many years ago. But he has explicitly noted that he has nothing to do with this story, and in fact the article itself points out that it is referencing "Kasnov" not "Kasnoff." So the story rests on the testimony of a fictional character. If the SETI Institute had, indeed, found three clearly artificial objects headed for Earth (or just about anywhere else), that news would be found here on its web site. It would also be in the mainstream media. It's not.

The putative arrival in 2012 of objects from another world is no more believable than the Mayan calendar claim that the world will end in that same year, internet stories notwithstanding! Dr. Seth

Shostak Senior Astronomer, SETI Institute Saludos César YouTube - Videos de este mensaje de

You Tube > <https://mail.google.com/mail/?shva=1#inbox/1351b99126d77d9a> <.-

Fuente: Pagina de Noticias –Enviado por Cesar –OA4QV

Siempre espero con ansias una realimentacion, sobre todo en el tema del "Cofre de los Recuerdos y Web de Interes.

31 de enero es el Aniversario del **Radio Club San Juan – LU1PAA**

01 de febrero es el Aniversario del **Radio Club Pergamino – LU1DNG**

09 de febrero es el Aniversario del **Radio Club San Francisco – LU1HPW**

09 de febrero es el Aniversario del **Radio Club del Sur – LW3DSR**

Hago llegar a todos los Miembros de las Comisión Directiva del radio clubes y a sus asociados, simpatizantes y amigos mis salutations, como así también a los colegas de las distintas bandas, a todos los socios y amigos de todas las Instituciones, que cumplen su aniversario. Seria de mucho agrado recibir algún correo de los mismos, pues así da la impresión, que no les interesa la integración.

Al no tener respuestas o la realimentacion necesaria, no poseo un ida y vuelta con los lectores. Sera por "NO" escribir en la PC o a veces "NO " participar en las activaciones.

Puede ser para no comprometerse y dar opiniones.

Es duro de comprender, pues las activaciones es para lograr el entusiasmo de los recién iniciados o una inyección de optimismo; como la participación en los Concursos y Contest; como una ráfaga de aire renovador dentro de nuestras comunicaciones.

Continuo a la espera que participen; tanto los recién iniciados como como los mas avezados y también los veteranos , como los Miembros de todos las HCD de los casi 200 radio clubes ,que totalizan aproximadamente unos 2000 radioaficionados; con licencias activas ; pero puede acontecer que no todos posean equipos de HF; pero si solo si el 50% lo tiene serian 1000 características en el aire..

Espero de ustedes como los espero encontrar en "El Éter si la propagación lo permite o sino por EchoLink"; con la participación en las numerosas Activaciones, Concursos y Contest; y que alguna vez mejore la propagación, esto difícil que acontezca, pero si pasarlo en familia y participar en los Contest del 2012 además muy Feliz Año 2012 y por supuesto que los Magos le hayan traído un nuevo equipo para vuestra estación de radio.-

Juan Luís - LU5CAB - lu5cab@gmail.com

Los administradores de esta LISTA no se hacen responsable de las opiniones aquí vertidas.