



# Boletín Semanal OA Radio Club Peruano



Este Boletín se emite todos los martes a las 20:30 OA (01:30 UTC) en la frecuencia de 7100 KHz o alrededores y en simultáneo por la repetidora local de VHF 146.960 MHz en Lima.  
Se distribuye por correo electrónico en los días siguientes

Edición del 26 de diciembre 2017

## NOTICIAS LOCALES

### INDICATIVO ESPECIAL POR VISITA DEL PAPA FRANCISCO

A partir del próximo lunes 1 de enero hasta el miércoles 31 se estará activando el indicativo especial 4T18PAX, con motivo de la visita del Papa Francisco a nuestro país.

La estación estará operativa en varias bandas de HF así como en VHF, utilizando los modos de CW, SSB, RTTY y digitales.

A todas las estaciones que realicen un solo contacto se les estará remitiendo una QSL conmemorativa, la cual será enviada vía bureau.

Reiteramos a los colegas que deseen participar operando el indicativo especial, que se contacten con Pablo OA4AI para recibir las indicaciones respectivas para una adecuada organización del log y posterior envío de las QSLs.



## OPERACIÓN DESDE LA ZONA ARQUEOLOGICA MATEO SALADO



La segunda operación radial que efectuará un grupo de socios del Radio Club Peruano será desde la Zona Arqueológica Mateo Salado en el distrito de Pueblo Libre, el próximo fin de semana del 27 y 28 de enero.

En esta ocasión el indicativo especial autorizado será OC4MS. La operación se realizará usando varias bandas de HF según las condiciones de propagación lo permitan, y se espera operar usando CW, fonía y varios modos digitales.

En base al sorteo realizado entre los colegas interesados en transmitir desde esta zona arqueológica, el equipo ha quedado

conformado por Mauricio OA4DOS, Omar OA4Y, César OA4CLU y Diego OA4DKN.

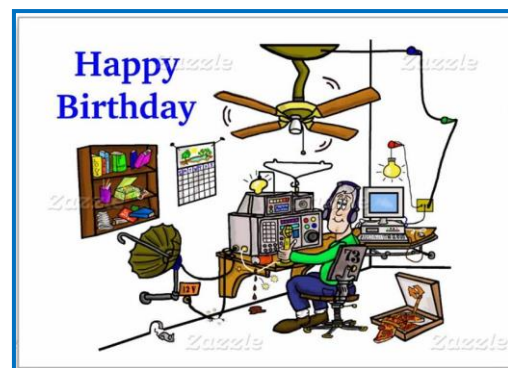
En los próximos días se estará efectuando las coordinaciones con el Ministerio de Cultura para que nos proporcione las referencias de Mateo Salado a fin de incluirlas en QRZ.com, así como que el grupo de colegas pueda visitar las instalaciones para conocer las facilidades disponibles.

Estaremos dando más información.

## CUMPLEAÑOS DE SOCIOS

Llegamos a fin de año y antes de cerrar nuestra última emisión saludamos a nuestros socios que cumplen años en los próximos días así como a aquellos que soplarán velitas los primeros días de enero. Para todos ellos muchas felicidades.

26/12	OA4WM	WALTER MIRANDA PRUSS
26/12	OA4CLU	CESAR BROUSEK DELBOY
27/12	OA4CVT	AUGUSTO YIPMANTIN SOSA
28/12		NESTOR RODRIGUEZ MELENDEZ
28/12	OA4BDT	ERNESTO GIANNONI SUCCAR
01/01	OA4YE	HERNAN SANTIVAÑEZ GUIJA
02/01	OA4DNC	ROY FELICIANO CUEVA LEON
02/01	OA4DOA	CHRISTIAN QUIROZ MANRIQUE
03/01	OA4DOD	ALEJANDRO MESARINA GUTIERREZ
03/01	OA4DKM	KLAUS MOREAU PARDO



## NOTICIAS INTERNACIONALES

### SALUDO NAVIDEÑO - UNIÓN INTERNACIONAL DE RADIO AFICIONADOS REGIÓN 2

*(Reproducimos la nota emitida por el Presidente de IARU Región 2, con motivo de estas fiestas navideñas)*



Queridos amigos,

Es propicia esta época de festividades para resaltar y revisar los que en mi opinión son los hechos más importantes del camino recorrido por el servicio de radioaficionados en el 2017, en especial en la Región 2. La mayoría de las sociedades miembro se encuentran activas. En la mayoría de los países hay un ligero aumento en el número de radioaficionados, ellos se hacen cada vez más presentes tanto en HF como en VHF, particularmente en los concursos internacionales.

La puesta en órbita de nuevos satélites - como los recientemente lanzados el EO-88, CAS-4A y CAS-4B, LilacSat-1, el AO-91 y los lanzados en años anteriores, como el más antiguo y venerable AO-7 (aun operativo), puesto en órbita en noviembre de 1974 - le han dado un impulso a la actividad satelital. Por otra parte, la Estación Espacial Internacional (ISS), con su Módulo de Radioaficionado ARISS, ha permitido la familiarización de jóvenes con la actividad, al establecer contactos con estaciones en escuelas primarias y secundarias.

El acceso a modos digitales y su popularidad, en especial los de la familia WSTJ-X, como el FT-8, le han permitido a muchos radioaficionados con limitaciones a instalar antenas direccionales, establecer comunicaciones a distancia con muy baja potencia. Los programas de simulación de antenas han facilitado la experimentación obteniéndose resultados sorprendentes que han modificado la concepción de antenas multibandas y el diseño e instalación de antenas para estaciones dedicadas a concursos.

Los radios diseñados por software (SDR) llegaron para quedarse. Prácticamente todos los nuevos radios usan SDR con módulos pequeños que reducen el tamaño y costo de los equipos y aumentan sus capacidades. Desde hace mucho tiempo las computadoras son un elemento infaltable en una estación de radioaficionados.

Todo ello ha hecho que disfrutemos cada vez más de nuestro pasatiempo, explorando las múltiples posibilidades y modos de comunicación, contribuyendo a nuestro enriquecimiento intelectual y por supuesto divirtiéndonos. También nos ha permitido estar preparados para asistir en las comunicaciones de emergencia en caso de catástrofes naturales.

La Región 2 cuenta con una nueva sociedad miembro, el Club de Radioaficionados de Belice BARC, a quienes les damos una cordial bienvenida.

Estamos presentes en las reuniones de la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones CITEL, de la Unión de Telecomunicaciones del Caribe CTU y en la Unión Internacional de Telecomunicaciones UIT, donde nuestros delegados contribuyen con las labores de esas instituciones. Ésta quizás sea la actividad más importante y sensible de las confiadas a IARU para la defensa y mantenimiento del espectro radioeléctrico asignado. Es satisfactorio resaltar que un mayor número de administraciones autorizan a sus radioaficionados el uso de la banda de 2200, 630 y 60 metros.



Al acercarse la época de las festividades y del año nuevo, mis compañeros y yo en el Comité Ejecutivo de la Unión Internacional de Radio Aficionados, tenemos el placer de expresar a los radioaficionados de la Región, las sociedades miembro y sus comités directivos, nuestros más fervientes deseos por unas felices fiestas y un próspero Año Nuevo.

Reinaldo Leandro, YV5AM

Presidente – Comité Ejecutivo IARU – Región 2

## **BOLETÍN DE PROPAGACIÓN**

*(Tomado de K7RA, actualizado al día de hoy)*

Para el periodo comprendido del 14 al 20 de diciembre, los primeros 6 días tuvieron un valor de cero en manchas solares. El miércoles 20 apareció un nuevo grupo de manchas, la 2692, que registró un valor de 16 para ese día. Así, el promedio diario semanal bajó de 6.9 del periodo anterior, a 2.3. El promedio del flujo solar se incrementó apenas de 71 a 71.5, y el promedio del índice planetario A subió de 7.4 a 9.4.



Durante los últimos 5 días, el valor de manchas solares se incrementó, llegando a 22, pero volviendo a bajar a 17. El flujo solar se ha mantenido en un promedio de 76. Para los próximos días se esperan valores del flujo solar entre 75 y 72 hasta el viernes, pero bajando hasta 68 para el 2 de enero. Para el índice planetario A las predicciones indican valores entre 8 y 5 hasta el sábado, pudiendo subir a 25 y 15 hasta el 2 de enero.

Aunque no se sabe de la fuente, el siguiente artículo tiene varias referencias interesantes. El artículo menciona que en el 2017 ha habido 96 días (27%) sin manchas solares, pero que a partir de la semana pasada el número ya subió a 101 días, (28%), según Spaceweather.com. La misma nota señala que en el 2009, el 71% del año no se tuvieron manchas solares <http://bit.ly/2kxhgxN>

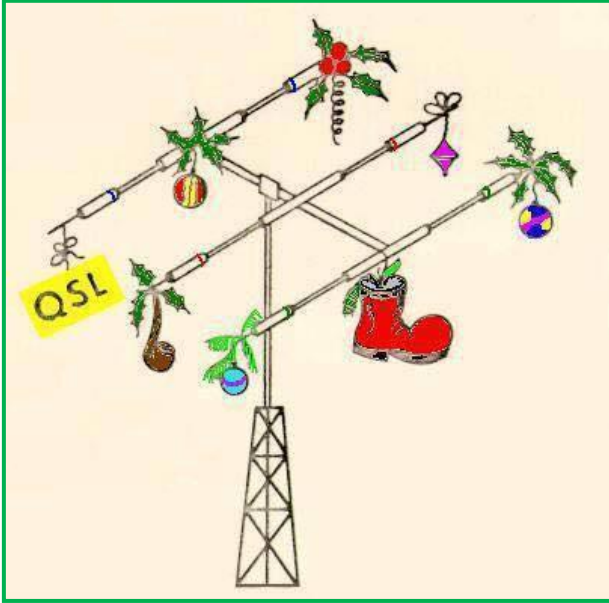
Del 14 al 20 de diciembre se registraron los siguientes valores:

Manchas solares: 0, 0, 0, 0, 0, 0 y 16, promedio 2.3.

Flujo solar: 72.1, 71.7, 71.3, 71, 71.6, 68.8 y 74.2, promedio 71.5.

Índice planetario A: 5, 5, 4, 24, 17, 6 y 5, promedio 9.4.

## **BOLETIN DE DX**



RUMANÍA, YO. Para celebrar la Navidad y el año nuevo, el indicativo especial YP2018HNY estará en el aire hasta el 15 de enero, desde la estación del club del Palacio Nacional de los Niños de Bucarest. Está activa en todas las bandas de HF. Las QSL vía YO3KPA.

ALEMANIA, DL. Para celebrar el 900º aniversario de la ciudad de Zwickau, la estación especial DM900ZWI estará en el aire durante todo el año 2018. Las QSL vía DM5JBN.

AUSTRALIA, VK. Para conmemorar el 70º aniversario de la primera expedición de ANARE a la isla Heard, la estación especial VI70HI estará en el aire hasta el 28 de febrero. Está activa en todas las bandas y modos. Las QSL vía M00XO.

IRLANDA, EI. Para conmemorar la tragedia aérea de Tuskar Rock en 1968, la estación especial EI50AOM estará en el aire durante los próximos meses. Las QSL vía EI2KA.

MALDIVAS, 8Q. HB9VQQ operará hasta el 30 de diciembre como 8Q7HB, desde la isla Kandima (AS-013). Está activo en bandas de HF usando JT65 y FT8, al estilo vacaciones. Las QSL a su QTH.

GAMBIA, C5. ON7RU operará hasta el 1 de enero como C56RU. Está activo en bandas de HF usando CW y SSB, al estilo vacaciones. Las QSL directas a su QTH.

OGASAWARA, JD1. JG7PSJ operará hasta el 2 de enero como JD1BMH, desde Chichijima (IOTA AS-031). Está activo entre 160 y 10 metros usando CW, SSB y RTTY. Las QSL a su QTH.

ISLAS CANARIAS, EA8. IV3HAX operará portable EA8 hasta el 5 de enero, desde la isla de Fuerteventura (AF-004). Está activo en varias bandas de HF, con énfasis en 160 y 80 metros, usando CW, RTTY y FT8. Las QSL directas a su QTH.

ISLAS SALOMÓN, H4. VK4KHZ operará hasta principios de enero como H44DA, desde Busuone, isla de Guadalcanal (OC-047). Está activo usando SSB entre 80 y 10 metros, al estilo vacaciones, con énfasis en 6 metros. Las QSL directas a su QTH.

SENEGAL, 6W. WA7DX operará hasta el 12 de enero con los prefijos 6W1 en Dakar, 6W7 en Mbaio y 6W6 en Kaolack. Estará activo entre 40 y 10 metros usando SSB, SSTV y PSK. Las QSL directas a su QTH. Por su parte, F6HMI operará portable 6W7 hasta el 15 de enero. Está activo entre 20 y 10 metros usando CW y algo de SSB, según las condiciones. Las QSL a su QTH.

MALASIA OCCIDENTAL, 9M2. PA0RRS operará hasta el 31 de enero como 9M2MRS, desde la isla Penang (AS-015). Está activo entre 40 y 10 metros usando CW, SSB y PSK. Las QSL a su QTH.

MALI, TZ. PDOFOX estará portable TZ hasta enero, desde Gao, mientras trabaja para las NN.UU. Está activo en su tiempo libre, en bandas de 40 y 20 metros. Las QSL según instrucciones.

EL SALVADOR, YS. HB9KNA operará portable YS1 hasta mayo del 2018 desde La Libertad, mientras espera su permiso de residencia permanente para poder solicitar un indicativo YS. Está activo usando SSB entre 160 y 6 metros. Las QSL a su QTH.

ISLA ASCENSIÓN, ZD8. M0HL tiene licencia como ZD8AC para los próximos dos años y planea estar activo entre 40 y 10 metros cerca de las frecuencias IOTA de la RSGB. Las QSL según instrucciones.

## **EL FINAL DE UN AÑO MÁS**

Colegas y amigos, llegamos así al término de un año más de vida para cada uno de nosotros, para nuestra familia, para nuestra institución, para nuestro país. Un año que nos ha traído muchas vivencias, unas buenas y otras no tanto. Todas ellas sin embargo nos dejan un aprendizaje para el futuro.

En el mundo de nuestro boletín hemos tratado de alcanzarles lo mejor de la información tanto local como internacional, pensando siempre en la utilidad o la inquietud por investigar más sobre cada tema.

Este último boletín del 2017 cierra un ciclo de arduo trabajo. Esperamos que el esfuerzo realizado haya sido de provecho de muchos, tanto los que nos escuchan como los que descargan la edición en pdf desde nuestra página web.

Regresaremos en el 2018 renovados, luego de unas merecidas vacaciones.



Que tengan todos un Año 2018 lleno de éxitos, salud, prosperidad y en el mundo de la radio, muchos proyectos de desarrollo, excelentes DX, nuevas experiencias en comunicaciones y merecidos reconocimientos en los concursos nacionales e internacionales.

73 para todos de parte del equipo del Boletín OA: Sonia OA4DEM, Claudia OA4CLO, César OA4CLU, Pablo OA4AI y Oscar OA4AMN.

Hasta la proxima semana. '73 y Buenos DX!!

# Boletín Semanal OA

Publicación Semanal del Radio Club Peruano

*Colaboran: Sonia OA4DEM  
Oscar OA4AMN  
Claudia OA4CLO  
Cesar OA4CLU  
Pablo OA4AI*

## **Radio Club Peruano - OA40**

Los Rulseñores Este 245 - San Isidro - Lima

Tel: (+511) 224-0860

Web: [www.aa40.org](http://www.aa40.org) Email: [contacto@aa40.org](mailto:contacto@aa40.org)

Síguenos en: [/www.facebook.com/Radio-Club-Peruano-108632835844092](https://www.facebook.com/Radio-Club-Peruano-108632835844092)

Repetidora VHF en Lima: 146.960 MHZ (-600KHz)

Si usted no desea recibir este tipo de información, favor escribanos a: [contacto@aa40.org](mailto:contacto@aa40.org)

