



Edición **No 222**

Las Tunas, **31 de octubre de 2017**

**¡EN ESTA EDICIÓN PODRÁ VER! ...** [De interés general. DX y Concursos.](#)  
[Recordando. Miscelaneas. QTC.](#)

## DE INTERÉS GENERAL



Con la tradicional transmisión desde el pintoresco Parque Maceo en el centro histórico de la ciudad de Las Tunas, celebró la filial de la Federación de Radioaficionados de Cuba (FRC) en esta oriental provincia, el aniversario 57 de la fundación de los CDR. Este domingo 1ro de octubre, día escogido para el homenaje, más de medio centenar de colegas de toda la isla y una estación de República Dominicana, lograron contactar con la estación insignia tunera en la banda de 40 metros, mientras que una cantidad similar lo hizo a través del repetidor local en la banda de dos

metros. Fue además la ocasión perfecta para el necesario acercamiento a la comunidad que circunda la sede social tunera. Varios niños, jóvenes y adultos se interesaron por el pasatiempo y recibieron la oportuna explicación de colegas que con ese objetivo se encontraban allí. El evento contó con cobertura de la prensa escrita y televisiva. "Mi Radio en el Parque" es el homenaje que desde los barrios y en fecha cercana al 28 de septiembre, brinda la FRC a la mayor organización de masas del país.



Presidida por Daileny Arias, Jefa en funciones del Grupo de Aseguramiento de la Informática y las Comunicaciones del Consejo de Defensa Provincial e Idelfonso Rodríguez/CO8IR, Presidente de la Filial tunera de la Federación de Radioaficionados de Cuba, el pasado 15 de octubre, se hizo entrega de certificados de reconocimiento a los colegas movilizados más destacados durante el paso del huracán Irma. El emotivo acto tuvo lugar en la sede social de la filial de la FRC en este territorio oriental y contó además con la presencia de un grupo de colegas del municipio cabecera. En Las Tunas, más de sesenta radioaficionados de los ocho municipios de la provincia, ocuparon posiciones en sitios de alto riesgo por penetraciones del mar e inundaciones por cercanía a grandes embalses, además de otros sitios alejados y de gran importancia económica, con el objetivo de apoyar o sustituir las comunicaciones institucionales en caso de ser necesario.



Con la presencia de Pedro Rodriguez/CO2RP, Presidente Nacional de la FRC, se celebró el sábado 28 de octubre en el Telepunto de la ciudad capital provincial, el Consejo de la Filial tunera. Más allá de los logros, el análisis se centró en las dificultades sobre las que los radioaficionados tuneros deben trabajar. Como lograr un mayor crecimiento sin dejar a un lado la calidad, así como el papel que debe jugar la Academia del Radioaficionado en la consecución de esto, fueron dos de los temas que con mayor fuerza se debatieron. También ocuparon espacio en el análisis la necesidad de una mejor organización en la estructura de la red provincial de emergencia, la asistencia y calidad de las asambleas semestrales en los radioclubes y las deficiencias señaladas a la filial durante la visita de control realizada recientemente por el MINCOM. También se conoció que en el periodo analizado la filial logró utilidades por más de 20.000 pesos. Por último, se conoció la buena nueva de la salida al aire por vez primera de la estación del radioclub de Jobabo, CO9KDA. Según lo informado por Yorleis Guisao/CL8YGA, presidente del radioclub jobabense, el acontecimiento tuvo lugar el viernes 27 de octubre y el primer contacto realizado fue con la estación especial CO0CB. Sin dudas, fue una fructífera reunión de la que la filial quedó fortalecida y más comprometida con las tareas que se avecinan.



## DX Y CONCURSOS



Según se ha hecho público recientemente, ya están los resultados provisionales del IOTA Contest 2017, los que finalmente pueden sufrir cambios a partir de posibles reclamaciones. Este año se recibieron 2345 logs incluidos aquellos enviados solo para chequeo, en total, se contabilizaron 490,000 contactos. Según los organizadores, la mayoría de los logs se recibieron directamente y fueron activados correctamente, sin embargo, alrededor de 300 necesitaron algún tipo de intervención para ser validados. Revisando el sitio web del concurso, encontramos que este año, la participación cubana redondeó una cifra que sin dudas, constituye record para esta competencia. Un total de siete estaciones de esta parte del caribe insular enviaron sus logs y lo más importante: una buena parte de ellas debutaron o al menos, no son del grupo que históricamente ha formado nuestra "armada" en concursos internacionales. Los participantes o al menos, quienes enviaron sus logs y fueron activados son CO2RQ, CM3EFM, CO2SG, CO8BTY, ex-CM8ADT (CM7ZA), CM2MM y CO9KAA. De este grupo, Rey (CO2RQ) y la estación de la filial tunera (CO9KAA) operada por CO8ZZ, lograron incluirse en los top ten de sus categorías, CO2RQ obtuvo el

7mo lugar mundial, mientras que CO9KAA ancló en el segundo puesto. El resto de los participantes cubanos ocuparon los siguientes lugares: CM3EFM (17), CO2SG (19), CO8BTY (20), ex-CM8ADT actual CM7ZA (21) y CM2MM (41).

Ya han sido publicados los resultados del último ARRL June VHF Contest y en la categoría DX, destacan los resultados de las cuatro estaciones cubanas participantes. No es este un concurso donde la presencia de competidores más allá de las fronteras de EEUU y Canadá sea abundante, sin embargo, en esta edición se recibieron 30 logs de estaciones DX y a pesar de la mala propagación, estaciones de Norteamérica lograron contactos con correspondientes en Europa, África, Japón, Hawaii y Australia. Catorce estaciones mexicanas y las cuatro cubanas se repartieron el botín en la categoría "mono-operador 50 Mhz": el tercer y cuarto lugares se los adjudicaron Efrén (CO3JA) y Eduardo (CO8LY) respectivamente, mientras que José Carlos (CM2XN) ocupó el noveno lugar. Por último, la estación de la filial tunera CO9KAA, operada por Ariel, ex-CM8ADT (CM7ZA) y Raúl (CO8ZZ), obtuvo el 1er lugar como multioperador, en la banda de 50 Mhz. Desde hace varios años, se ha vuelto cotidiano que estaciones cubanas ocupen lugares de privilegio en esta competencia que se celebra cada junio, el segundo fin de semana.



Un nuevo diseño de International Reply Coupon (IRC) que caducará en 2021, ya está en circulación. El más reciente modelo llamado "Estambul" fue seleccionado entre diez países finalistas en el último concurso convocado para estos fines y que tuvo lugar el pasado 7 de octubre, durante la celebración del Congreso de la Unión Postal Universal (UPU) en Estambul, Turquía. La competencia estuvo abierta para todos los países miembros de la unión, sin embargo, el ganador esta vez fue un diseño del artista

gráfico vietnamita Nguyen Du que tuvo como tema "El correo y el desarrollo sostenible". El surgimiento del IRC se remonta al congreso de la UPU celebrado en 1906, cuando Gran Bretaña propuso su instauración, los primeros se pusieron en circulación transcurrido un año.

## RECORDANDO

A propósito de lo necesario que resulta el rescate de nuestra historia, continuamos la reproducción de artículos ya publicados en antiguas revistas y boletines impresos. Esta vez, nos remontaremos al año 1995, cuando el Grupo DX de Cuba (GDXC) y el Tabarca DX Club se hermanaron, y esto permitió que los miembros del GDXC de aquella época, "de carambola", se convirtieran además en miembros del club español. El Tabarca, era por aquel entonces un grupo muy activo y se hizo célebre sobre todo por organizar varias expediciones a Annobón Is. (3C0). Para muchos de nosotros, quizás sean esos contactos, las únicas confirmaciones que tengamos de esta rara entidad. En lo particular, recuerdo la operación 3C0R desarrollada en 1999 por Elmo, EA5BYP y Vic, EA5YN. Lamentablemente, según me contó no hace mucho, uno de los antiguos miembros de este club, ya el Tabarca DX Club se disolvió. Lo cierto es que aquel hermanamiento constituyó un bonito



capítulo en la historia de la FRC y del GDXC, a continuación les presentamos como se reflejó aquel hecho en la versión española de la revista CQ. Gracias a Arnaldo, CO2QQ, protagonista de aquellos momentos, por su amabilidad al enviarnos la fotocopia del artículo.

### El DX: algo más que "59"



Para los miembros del Tabarca DX Club, la radioafición siempre se ha tenido por algo más que un intercambio de "59" o la organización de alguna expedición de vez en cuando. En el mes de mayo de 1995, Elmo, EA5BYP, presidente del club y Vicente, EA5YN, participaron en la expedición a Cayo Santa María, cuyo indicativo fue CO00TA. En el viaje de regreso hacia Varadero, entre los operadores alicantinos y Arnaldo, CO2QQ, secretario del Grupo DX de Cuba, surgió la idea de realizar un hermanamiento entre ambos clubes. Algo que representara un acercamiento y una vía de colaboración mutua en el futuro.

La idea se expuso a la llegada de los expedicionarios al resto de los miembros del Tabarca DX en una asamblea en la que se disfrutó, así mismo, del relato de las experiencias vividas en la operación. La iniciativa de hermanamiento fue acogida con entusiasmo por todos los asociados e inmediatamente se iniciaron las gestiones para llevarla a cabo con éxito. Es justo reconocer que a este proyecto se han sumado radioaficionados que no pertenecen a esta asociación, así como muy dignos cebeistas e incluso personas ajenas a la radioafición. Se ha contado igualmente con el respaldo de las distintas secciones comarcales de URE en la provincia de Alicante. El Mercadillo de radio-Ocasión Elche 95 resultó un espléndido foro para recaudar ayudas para el proyecto. La respuesta de los radioaficionados fue, como siempre, magnífica. A las distintas aportaciones personales para la compra del material del que los colegas cubanos estaban necesitados, se unió la colaboración del importador de Kenwood que ofreció un TS-50 al 50% de su precio, y que el Tabarca DX Club adquirió con el dinero recaudado para obsequiar con él al GDXC. Del mismo modo, la firma Grauta respondió a las gestiones de Elmo, EA5BYP y Víctor, EA5ACJ, donando una gran cantidad de materiales como antenas HF y VHF, conectores coaxiales, bases magnéticas y micrófonos de base. A estos ofrecimientos, el club alicantino añadió un transceptor de CB y el único material solicitado expresamente por el GDXC: cuartillas de papel y sobres para la correspondencia del club.

El encargado de firmar los acuerdos y hacer llegar el material a los colegas cubanos fue Rafael, EA5DYG, quien junto a su esposa Anabel viajó a La Habana el pasado 27 de mayo. Ese mismo día tuvo lugar el acto oficial de recepción, presidido por Pedro Rodríguez, CO2RP, presidente de la Federación de Radioaficionados de Cuba; Oscar Morales, CO2OM, Coordinador del Grupo DX de Cuba y Arnaldo Bandrich, CO2QQ, su secretario. El acto se llevó a cabo en la sede de la FRC en La Habana. Tras la firma y las fotos de rigor, se hizo entrega del material de radio y se pronunciaron los discursos de hermanamiento, presididos, en ambas partes, por el principio de solidaridad y agradecimiento mutuo. A efectos de radio, este hermanamiento



representa que los miembros del GDXC lo son de hecho del Tabarca DX Club y viceversa, lo cual significa que para conseguir los diplomas concedidos por el GDXC son válidos los contactos con las estaciones asociadas al Tabarca DX Club, siempre que las QSL estén selladas con el logotipo del club cubano. Por último y como colofón a los actos de hermanamiento, el grupo cubano pondrá en el aire la estación especial T45DX en conmemoración del evento. La fechas de activación de este bonito indicativo que empieza con la "T" de Tabarca y acaba en "5DX", sufijo habitual de las expediciones del club alicantino, se darán a conocer en los distintos boletines de DX. A todos los que han colaborado, muchas gracias y algo más que "59". Tabarca DX Club/ Septiembre de 1996.

## MISCELÁNEAS

La astronauta de la NASA Peggy Whitson es la mujer que mas tiempo ha permanecido en órbita durante un único vuelo, con 288 días. Whitson también posee los récords de mas paseos espaciales además de ser la primera mujer en comandar la Estación Espacial Internacional (ISS).

Contrariamente a lo que muchos pudiesen pensar, la SSTV o TV de barrido lento, no es un modo digital de transmisión, es análogo, como la SSB. Usa modulación de frecuencia, por medio de la cual, cada distinto valor de la intensidad de un punto en la imagen, es representada por una frecuencia de audio distinta.

El Ministro de Educación saudí ha tenido que pedir perdón públicamente, al aparecer en las páginas de los libros de historia de aquel país un curioso foto montaje donde aparece el ministro de relaciones exteriores en 1945 y posterior rey Faisal, junto a Yoda, el maestro Jedi de La Guerra de las Galaxias. La fotografía se remonta al momento de la firma de la carta de las Naciones Unidas. Un artista local se ha declarado responsable de la imagen pero no de la publicación de la misma en los libros.

Domenico Petti/I0CNS, fue el primer operador radioaficionado activo desde Ciudad del Vaticano, con el indicativo HV1CN. Esta estación salio por vez primera el 8 de octubre de 1957 con equipos dados de baja en el ejercito. En 1965, William Halligan, el fundador de Hallicrafters Inc., donó una estación completa fabricada por su firma.

El piano con el que John Lennon compuso la mítica canción "Imagine", fue un Steinway que el músico compró en el año 1970. En 1992 el instrumento pasó a manos de un coleccionista privado quien finalmente lo donó al museo de la historia de "The Beatles" en Liverpool. La institución lo subastó en 2000 y la puja más alta fue la del cantante británico George Michael, quien pagó 1,8 millones de euros por el piano.

Donde primero estuvo disponible la banda de 6 metros (50 – 54MHz), fue en los EEUU, durante el mes de marzo de 1946 . Aunque había muchos operadores que experimentaban en las áreas del noreste y de la región de los grandes lagos, en otras partes no sucedía lo mismo. Los pioneros utilizaban sobre todo AM y CW, con antenas rómbicas, corner reflector y dipolos doblados. El primer QSO oficialmente reconocido, ocurrió el 23 de abril de 1946 a las 10.43 P.M. hora del este cuando W1LSN de Exeter, trabajó a W9DWU de Minneapolis. Este y muchos otros contactos fueron hechos esa noche vía una combinación de aurora y esporádica-E. La distancia de este contacto fue de aproximadamente 1100 millas.

Un niño finlandés de diez años fue recompensado en 2016 con 8400 euros, después de encontrar una brecha de seguridad en Instagram que permitía borrar el contenido de cualquier usuario de la red social.

A propósito de la ultima versión cinematográfica de "It", la novela de Stephen King, está fue inspirada en hechos reales acaecidos entre 1972 y 1978, cuando un hombre que trabajaba como payaso en fiestas infantiles asesinó a 33 niños y los enterró en el sótanos de sus casa. John Wayne Gacy, que era su nombre, fue condenado a 12 sentencias de muerte y 21 cadenas perpetuas. Murió ejecutado por una inyección letal en el año 1994. Lo curioso es que durante su estancia en prisión, se dedicó a pintar y luego de su muerte, la colección fue vendida en una cifra que superó los 252,000 euros.

CE0Z y VK0HI, ambas en el año 1996, fueron las primeras operaciones en las que los logs se subieron a un sitio en internet, para que se pudiese chequear si se estaba o no en ellos, mientras aún se encontraban activas. Lo mismo se hizo desde T48RCT/T49C desde el norte de Las Tunas, en 1997, antes y durante el CQWW de CW de ese año.

Cada viernes desde "el balcón"



Sin dudas, la rueda que cada viernes surca el éter a través del repetidor tunero, constituye por mucho, la reunión radial por antonomasia en este lado del oriente cubano. A falta de las tradicionales ruedas en HF como la "Villa Azul de los Molinos", que identificaron una época y marcaron varias generaciones de radioaficionados cubanos; la rueda "Balcón del Oriente Cubano" ha venido a sustituir esa necesidad, al menos para quienes estamos en el radio de cobertura de la estación repetidora provincial. Emilio Batista/CO8EB, ha sido el responsable de su salida de manera estable por más de cinco años, sobreponiéndose muchas veces a situaciones personales de todo tipo, incluyendo

graves problemas de salud tanto propios como familiares. Emilio lleva milimétricamente todo lo sucedido desde que tomó las riendas el 10 de agosto de 2012: cantidad de estaciones que han chequeado en cada edición, cuáles han sido las más concurridas, cuales las menos, quienes han sido las estaciones más asiduas por municipios y hasta por provincias, en fin, datos que asombrarían al más concienzudo de los estadísticos. Por ejemplo, en el transcurso de estos cinco años, han chequeado la rueda en 6551 ocasiones, el 2016 mantiene el record de presencia con 1736 reportes mientras que el de menos presencia fue el 2013, con 913. Muchas han sido las estaciones con presencia constante en la mayoría de las ediciones, pero sin dudas, destacan colegas como CM8RGD, CM8ZE, CM8UU, CO8VMG, CO8IR, CM8IDE y CO8IV entre los tuneros; mientras que más allá de las fronteras provinciales es usual escuchar a Mauro/CM8YPB de San Agustín de Aguarás y Javier/CL8AVK quien vive en Gibara, ambos en la vecina Holguín; mientras que desde Buey Arriba, Granma, en recurrente la presencia de Ramón/CO8QM. La "Rueda del Balcón del Oriente Cubano", tuvo su germen en la rueda "Séptimo Congreso" que salió previamente a esta reunión, desde el 8 de septiembre de 2009. Luego, se convirtió en la rueda "Ecos del Congreso" hasta que el 12 de marzo de 2010 fue bautizada con el nombre actual. En todos los casos, el conductor fue Robin/CO8MAR hasta que Emilio se hizo cargo. Esta sale al aire cada viernes, a las ocho y media de la noche, a través del repetidor ubicado en la ciudad de Las Tunas (145.150). ¡Los esperamos!

CUALQUIER SUGERENCIA, COLABORACIÓN O CRÍTICA (CONSTRUCTIVA) SERÁ SIEMPRE BIENVENIDA, CONTÁCTENOS A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO [CO8ZZ@FRCUBA.CU](mailto:CO8ZZ@FRCUBA.CU) O EL TELÉFONO 031 347313.  
DIRECCIÓN POSTAL: APARTADO # 1, LAS TUNAS, 75100

DIRECCIÓN: IDELFONSO RODRÍGUEZ/CO8IR

REDACCIÓN: RAÚL VERDECIE/CO8ZZ