



Edición **No 219**

Las Tunas, **24 de julio de 2017**

**¡EN ESTA EDICIÓN PODRÁ VER! ...** De interés general. DX y Concursos.  
Postales Tuneras. Miscelaneas. Recordando.

## DE INTERÉS GENERAL

Con la asamblea del municipio cabecera celebrada el pasado domingo 9 de junio, concluyó en la filial tunera el proceso asambleario, donde se analizó el trabajo realizado durante el primer semestre del presente año. Diversos tópicos fueron ampliamente debatidos en las ocho reuniones celebradas, entre los que destacaron la vida interna de los radioclubes, la actividad radial y la red de emergencia, tema al que se le brindó especial interés dada la importancia que reviste. El apoyo al próximo proceso eleccionario también se incluyó en los análisis, con el objetivo de prever de manera anticipada cualquier dificultad que pueda surgir. La asistencia global se comportó al 73 por ciento mientras que se tomaron un total de 41 acuerdos, de los que cuatro son de cumplimiento por parte de la filial y el resto son responsabilidad de los radioclubes. Finalmente, los radioaficionados tuneros patentizaron su apoyo irrestricto a la posición asumida por el gobierno y el pueblo de Cuba, en contra de las recientes declaraciones del Presidente de los EEUU.



Desde el norteño radioclub de Puerto Padre, Daniel/CO8VK nos informa que el pasado 10 de julio, en ocasión de celebrarse el aniversario 72 del natalicio del colega Agustín de Arriba/ex-CO8JT fallecido en octubre pasado; un grupo de miembros de este club se unieron a los familiares en peregrinación hasta la tumba donde reposan sus restos, en sentido acto de recordación. De igual manera, visitaron y rindieron homenaje a Mario Chacón Adsuar/ex-CO8CH, otro ilustre radioaficionado puertopadrense fallecido en

2009.

El pasado sábado 22 de julio fue un día especial para muchos, unos porque comenzaban su bregar en el mundo de la radioafición al examinar para obtener su primera licencia y otros, porque luego de algunos años, cambiaban de categoría. En la filial tunera fueron ocho los examinados y siete los aprobados, cinco para tercera y dos para 2da y 1ra, uno por cada una de estas categorías. Por el esfuerzo extra que representa entrenar para aprobar el examen de telegrafía, nos congratulamos de manera especial con el examen realizado por Alejandro/CM8AKY, quien aprobó con una puntuación de 95 puntos y logró los cuarenta puntos que otorga la CW, sin dudas, algo que no

sucede cotidianamente por estos días. Allí, como para brindar ánimos a los examinados, contamos con la presencia de Benjamín/CO8BO, el más veterano de nuestros radioaficionados en lo que sin dudas fue un encuentro de generaciones. ¡Muchas felicidades a todos!



## DX Y CONCURSOS

Por increíble que parezca, el Concurso Nacional Cucalambé celebró este año su 6ta edición. El 7 de julio de 2012 salieron al aire aquellos que, siguiendo las reglas de la competencia tunera, formaron parte del reducido grupo fundacional. Lo cierto es que el "Cucalambé" se convirtió en el primer concurso cubano con reglas acordes al estándar internacional y el iniciador del uso de programas para logueo en competencias nacionales, en aquella oportunidad se pudo utilizar el N1MM, aunque además se aceptaron logs manuscritos. En total, enviaron sus listas 19 colegas y fueron los primeros campeones en sus respectivas categorías los colegas CO6CAC, CO2VE, CO8CML, CO3VR, CM8AVR, CL8JY y el radioclub CO9GGB. Estos años han sido de duro bregar contra el desconocimiento de como operar un concurso y la apatía de la mayoría de los "de casa", quienes sencillamente abandonaban a los invitados luego de organizar el convite. Sin embargo, sentimos que el esfuerzo no ha sido en vano, con el transcurso de los años estos aspectos han mejorado y la anteriormente exigua participación tunera ha pasado a ser notablemente alta y además, ganadora. Durante la celebración de la versión 2017 destacó sobremanera la magnífica disciplina que sin dudas clasifica como la mejor en todos estos años, esperemos se mantenga igual o mejor para próximas ediciones de concursos nacionales. A pesar de las pésimas condiciones de propagación que prácticamente limitaron el concurso a las primeras cuatro o cinco horas, se encontraron en los logs recibidos un aproximado de 75 indicativos diferentes, mientras de una manera más o menos sólida, participaron alrededor de 59 colegas de los que solo 39 enviaron sus logs. Se llama la atención para futuras oportunidades lo importante que resulta la obtención del mensaje de confirmación por parte del robot luego de enviado el log. En caso de no recibir un mensaje confirmando o aclarando errores, se debe re-enviar hasta tanto se obtenga confirmación. La Comisión Organizadora del concurso desea hacer público el agradecimiento a la Comisión Nacional de Concursos (CNC), en especial a Hugo (CO6HZ) y Rudy (CO6HK) por sus esfuerzos en torno al programa CN-FRC y el sistema automatizado de recepción y procesamiento de logs. Por otra parte, felicita a los ganadores y agradece a todos por su participación, invitándolos a la próxima edición que tendrá lugar el 7 de julio de 2018. Los certificados estarán disponibles para su descarga en las próximas semanas. La clasificación general se encuentra en la siguiente dirección: [https://download.fcuba.cu/concurso/Resultado\\_Concurso\\_Cucalambe-2017.pdf](https://download.fcuba.cu/concurso/Resultado_Concurso_Cucalambe-2017.pdf) A continuación, los ganadores por categorías:

Categoría 40 metros/Baja/Mixto

- 1- CM8NMN
- 2- CO6RD
- 3- CO8AF

Categoría 40 metros/Baja/SSB

- 1- CM8IDE
- 2- CL2AA
- 3- CO8FD

Categoría 40 metros/Baja/CW

- 1- CO3ET

Categoría 40 metros/QRP/CW

- 1- CO3JK

Categoría 40 metros/QRP/Mixto

- 1- CO6OV

Categoría 40 metros/QRP/SSB

- 1- CO6EO
- 2- CM6HCL
- 3- CL6VDM

Categoría Multibanda/Baja/Mixto

- 1- CM8ADT
- 2- CO3VR
- 3- CO8ZZ

Categoría Multibanda/Baja/SSB

- 1- CL8RCT
- 2- CM6KVA

Ya se encuentran listos para ser [descargados](#), los certificados para los participantes en la última edición del Concurso nacional Cucalambé. Les recordamos que los tres primeros lugares en cada categoría los recibirán próximamente de forma impresa y plastificados. La comisión organizadora del concurso tratará que hacerlos llegar de la manera más segura, preferentemente a través de colegas de confianza.



A propósito del Cucalambé y de las actividades que se generaron en torno a la celebración de la Jornada Cucalambeana y en las que nuestra filial estuvo inmersa; desde el día 28 de junio y hasta el día 3 de julio, nuestra estación insignia CO9KAA estuvo activa en 40, 20 y 6 metros, realizando algo más de 300 contactos, a pesar de la propagación y del tiempo limitado de operación. Una especial oportunidad resultó ser la presencia física de la estación en la finca "El Cornito", donde naciera el poeta bucólico. Allí se dieron cita desde bien temprano el mismo día del cumpleaños del bardo, un grupo de colegas para transmitir desde allí y otorgar una QSL especial, la cual llegará en formato digital a través de FRCUBA. El reconocimiento especial a los allí presentes: CO8IR, CM8IDE, CM8ADT,

CL8RBT, CL8RCT, CL8CAE y CL8MFH, además de todos los colegas que contactaron la estación. La actividad, además de rendir homenaje a El Cucalambé y el aniversario 28 de CO8RCT, la primera estación colectiva en Las Tunas; sirvió para acercar la radioafición a la comunidad, un objetivo que debe ser prioridad en aras de preservar el presente y futuro del pasatiempo.

Sin dudas, no abundan oportunidades tan especiales para compartir esfuerzos en pos de un objetivo común como en una estación "headquarter". El hecho de operar kilómetros de distancia unos de otros, pero con un mismo indicativo y propósito, le brinda a esta categoría del "IARU" un sabor diferente y único. Por sexta vez desde el año 2009, radioaficionados cubanos, en su mayoría miembros o aspirantes del Grupo DX de Cuba participaron de una aventura similar. Una vez más, T40HQ fue el indicativo utilizado, para

Band	Mode	QSOs	Pts	ITU	HQ	Pt/Q
3,5	CW	293	861	14	16	2,9
3,5	LSB	41	113	2	4	2,8
7	CW	479	1557	6	16	3,3
7	LSB	408	1264	17	28	3,1
14	CW	538	1794	11	13	3,3
14	USB	821	2689	22	28	3,3
21	CW	83	267	6	9	3,2
21	USB	208	620	10	9	3,0
Total	Both	2871	9165	88	123	3,2
Score:		1.933.815				
1 Mult =		13,6 Q's				

que desde La Habana, Sancti Spiritus, Las Tunas y Baracoa, se radiara a la vez tanto en SSB como en CW en las bandas de 80, 40, 20 y 15 metros. A pesar de la muy mala propagación, que de hecho, limitó la operación a solo estas cuatro bandas; se lograron 2871 contactos, 88 zonas ITU, 123 estaciones headquarter y 85 entidades del DXCC. Todo ello permitió una puntuación de 1.933.815 puntos que superó por estrecho margen la actuación del pasado año. Sin embargo, más allá de los números, la actividad dejó el buen sabor que solo brinda el dejar intereses individuales a un lado por la consecución de un propósito común. Como se había anunciado, quienes trabajaran la estación en las cuatro bandas, se harían acreedores de un certificado especial, sin dudas, una labor harto difícil. A pesar de ello, un total de 48 estaciones de Europa, África, Norte y Sudamérica lograron los contactos y el colorido certificado; mientras que un reconocimiento similar será otorgado a los pocos colegas cubanos que contactaron a la estación al menos una vez; estos fueron: CM2MM, CM3EFM, CM7RGL, CM8ADT, CM8CF, CO2AN, CO6LF y CO8VV. Los operadores de la estación headquarter de la FRC fueron CO2JD en 15 metros SSB, CO2II y CO2KL en 20 y 80 metros SSB, CO2YQ, CO2RQ, CO2ER, CO2SG y CO2HI en 40 metros SSB, CO6RD en 15 y 80 metros CW, CO8ZZ en 40 metros CW y CO8CY en 20 metros CW. Llegue a ellos y a todos los que nos contactaron, el más sincero agradecimiento.

Para las próximas semanas tendremos varios concursos muy interesantes. El primero de ellos será el próximo fin de semana, se trata del IOTA Contest que comenzará el 29 de julio a las 12:00 UTC hasta transcurridas 24 horas. El 5 de agosto desde las 18:00 UTC, se celebrará un concurso que si bien no es muy frecuentado por estaciones cubanas si resulta muy divertido, se trata del North American QSO Party en CW, mientras que el 12 de agosto, a las 00:00 UTC comenzará el WAE DX Contest en telegrafía, una gran competencia que recomendamos a todos. Por último, para los amantes de los modos digitales tendremos el SARTG WW RTTY Contest, desde las 00:00 UTC del día 19 de agosto hasta las 16:00 del siguiente día. Si alguien se interesara, puede solicitar las bases a [gdx@frcuba.cu](mailto:gdx@frcuba.cu) Nos vemos en el aire.

## POSTALES TUNERAS

"Tocayos geográficos"

Por Juan Morales Agüero  
morales@enet.cu

Los aficionados a la geografía suelen conocer más de este redondo y verde planeta nuestro que muchos hombres de vocación cosmopolita. Se cuenta que Julio Verne, el extraordinario novelista francés, escribió todas sus obras de temas geográficos sin salir jamás de su natal Nantes. ¡Y hay que leer a Verne para saber cuántas vueltas imaginarias dio por el mundo! Una caminata por la Patagonia, un crucero por Oceanía, una expedición por África, una zambullida en el Atlántico, un

viaje en globo..., siempre andando, volando y navegando sobre sus mapas. Pero hay diferentes tipos de aficionados. Unos son maestros y otros aprendices. A los primeros los sorprenden pocas cosas sobre la Tierra. Los segundos vivimos de asombro en asombro. Esto último fue lo que experimenté al revisar un atlas electrónico de última generación, donde me enteré, entre perplejo y curioso, que el nombre de nuestro país no es exclusivo de este caimán antillano. Tampoco es único el de mi provincia. Como si no bastara, no lo es tampoco el de uno de sus municipios: Manatí. En los Estados Unidos, por ejemplo, se llaman Cuba 17 lugares ubicados en 15 estados federales: Alabama, Georgia, Illinois (2), Indiana, Kansas, Louisiana, Missouri (2), Nuevo México, Nueva York, Carolina del Norte, Ohio, Dakota del Norte, Tennessee, Texas y Wisconsin. Nadie se explica las causas de semejante coincidencia toponímica en dos naciones de tan diferentes orígenes. En el mapa de la hermana nación azteca aparecen también cuatro sitios llamados Cuba. Están en los estados de Campeche, Durango (2) y Sonora. Más al sur, en Colombia, se registran tres localidades denominadas así, amén de otras dos en Bolivia. Y una, respectivamente, en Argentina, Filipinas, Portugal y Puerto Rico. Desconocemos si a los habitantes de todos estos territorios les gusta bailar el son, comer lechón asado y jugar a la pelota. Con Las Tunas ocurre algo parecido. En México hay sitios con tal nombre en Chihuahua, Sinaloa y Tamaulipas. También cuentan con uno per cápita Argentina, Chile, Honduras, República Dominicana y Venezuela. Y para confirmar aquello de que "nadie es profeta en su tierra", la provincia tiene un doble toponímico en... isu propio territorio! En efecto, un poco al sur de la capital de la comarca se encuentra un asentamiento nombrado así: Las Tunas. Y, como contra, otro bautizado Las Tunas de Guaimarillo. El municipio de Manatí es el único de los ocho integrantes de la provincia que tiene eco onomástico en otras latitudes del planeta. Aclaro nuestro Colombia se llama así por razones de solidaridad con ese país, de manera que no cuenta en esta reseña. Así, Manatí se repite dos veces en la propia Colombia y una vez en la europea Albania, las africanas Angola y Sudán, la caribeña Puerto Rico, la bolivariana Venezuela y en el estado norteamericano de la Florida. Por último –y para no ser menos que su matriz Las Tunas-, Manatí tiene su par en la geografía cubana por la zona sur de la provincia de Ciego de Ávila. ¡Dígame usted!

## MISCELÁNEAS

Tras el fracaso del Galaxy Note 7 por el problema de la excesiva presión que sufrían las baterías al expandirse y el riesgo de explosión que ello suponía, algunos creían que Samsung iba a dar la espalda a la marca, que no iba a lanzar un Galaxy Note 8, pero al final han hecho todo lo contrario y por partida doble. Por una parte han relanzado el Galaxy Note 7 en Corea del Sur bajo el nombre de Galaxy Note Fan Edition, una jugada que de momento les ha salido bien y que nadie veía con buenos ojos. Por otra parte han confirmado el anuncio oficial del Galaxy Note 8 enviando las invitaciones para un evento especial que celebrarán el próximo 23 de agosto. La propia invitación confirma el diseño del frontal y el acabado en formato 18:9, el mismo que utiliza el Galaxy S8 y la versión plus, aunque algunas fuentes han dicho que el Galaxy Note 8 tendrá unos bordes más grandes en la zona superior e inferior. El stylus (lápiz óptico) también aparece en las invitaciones. Es todo un clásico que ha permitido a Samsung diferenciar la gama Note de la S, así que no podía faltar en esta octava edición del terminal. Se espera que el Galaxy Note 8 tenga una pantalla de 6,4 pulgadas con resolución QHD+, SoC Snapdragon 835-Exynos 8895, 6 GB de RAM, 64 GB de capacidad de almacenamiento ampliable, doble cámara trasera de 12 MP y resistencia al polvo y al agua. Su precio podría ser de unos 1.000 euros en su configuración más básica.

A partir de 1844, cuando Morse estableció la primera línea telegráfica entre Washington y Baltimore, el auge del nuevo medio de comunicación fue imparable: en pocos años se multiplicaron las redes telegráficas y se abrió paso una nueva industria que, entre otras cosas, ofrecía a las mujeres la posibilidad de desempeñar una profesión digna fuera de sus hogares: la de telegrafista. Las más importantes estaciones de ferrocarril y los más influyentes periódicos del mundo establecieron sus propias líneas y dieron empleo a miles de telegrafistas.

En 1961 se puso en órbita el satélite OSCAR 1, emitía con 140mw que descargó sus baterías en 3 semanas. Pese a ello, 570 radioaficionados en 28 países consiguieron captar su señal en 144.983 Mhz. Quedó QRT el 1 de enero de 1962.

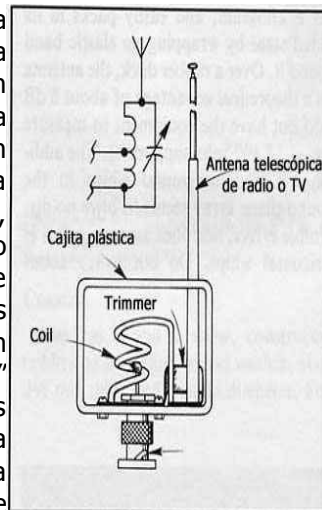
Debido a un problema de incompatibilidad con Windows 10 Creators Update, los ordenadores con procesadores Intel Atom Clover Trail no podrán acceder a esta nueva actualización, informa el portal ZDNet. La herramienta de actualización de Windows 10 les informa a los usuarios de dispositivos con dichos procesadores cuando tratan de actualizar el sistema, que la última versión del sistema operativo no puede ser incorporada al equipo. En concreto, se trata de una incompatibilidad de los procesadores Atom Z2760, Atom Z2520, Atom Z2560 y Atom Z2580. La compañía taiwanesa Acer, que produce dispositivos con Intel Atom Clover Trail, la más afectada por el problema, notificó en su página web que está trabajando con Microsoft para resolverlo. Según comunica ZDNet, por ahora Microsoft no ha emitido ningún comunicado en referencia al asunto. Sin embargo, a los usuarios que tengan problemas al poner al día sus sistemas, Acer les ofrece a recurrir a la página de ayuda de Windows para recuperar la actualización anterior. (Tomado de Cubadebate)

## RECORDANDO

### Antena de media onda para "handie"

Extractado de "ARRL Antenna Compendium"  
Por Ken Stuart/W3VNN

La amplia variedad de "látigos de 5/8" para handies nunca será la mejor opción, para una operación efectiva. Este tipo de antena debe poseer un buen plano a tierra, que en el caso de su utilización en hand helds, no existe. La antena que presentamos es una versión mejorada de un "látigo" de 5/8 lambda, produce un aceptable patrón de radiación, es mucho más corta y no necesita plano a tierra. La "AEA Hot Rod" versión comercial de esta antena, ha sido muy popular durante años. La antena funciona bajo el principio de que un dipolo de media onda es un excelente elemento radiante y si se alimenta por uno de sus extremos donde la impedancia es alta, podemos eliminar la necesidad de un plano a tierra. Un ejemplo de la utilización de este principio es en la popular "J pole" (antena Jota). Eléctricamente, esta antena consta de 39 pulgadas "telescopicas" con un circuit adaptador conectado entre esta y la tierra del handie, la RF se aplica a un determinado tap en la bobina de este circuito. El ajuste se realiza moviendo el punto de alimentación y ajustando el trimmer a mínima SWR. Aunque la antena está apropiadamente ajustada para cuando se extiende totalmente, también se puede utilizar cuando está "cerrada", aunque se recomienda bajar la potencia en estos casos con la "consabida" pérdida de rendimiento. (Publicado en edición # 170)



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/CO81R

REDACCIÓN: RAÚL VERDECIE/CO8ZZ