



Edición **No 228**

Las Tunas, **06 de agosto de 2018**

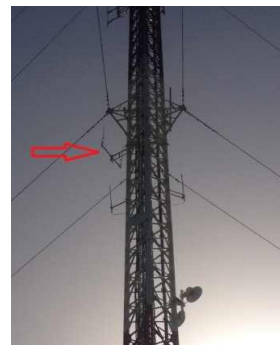
**¡EN ESTA EDICIÓN PODRÁ VER! ...** De interés general. DX y Concursos.  
Postales Tuneras. Miscelaneas. Recordando.

## DE INTERÉS GENERAL



Recordamos a la membresía que por acuerdo de la última reunión semestral en la ciudad de Las Tunas, se está recepcionando en la sede social de la filial el aporte que cada quien pueda ofrecer con el fin de preparar una donación a los pacientes del Hospital Pediátrico Provincial. La invitación se hace extensiva a los colegas del resto de los radioclubes de la provincia, tal como sucediera en 2016, cuando a partir de un bonito movimiento de solidaridad se realizó una inolvidable actividad en el hospital "Martires de Las Tunas". Esta vez se prevé hacerlo con el tiempo suficiente de manera que se pueda reunir una cifra respetable e incluso, se pueda aportar de manera fragmentada. Esperamos por la colaboración de todos.

En el transcurso de varias jornadas de trabajo, se realizaron trabajos de mantenimiento al repetidor provincial en la ciudad de Las Tunas (145,150 -600 Mhz). Las labores incluyeron la sustitución de las líneas de transmisión por otras de baja pérdida, además del sistema radiante y su ubicación en posiciones más ventajosas. En estos momentos, la repetidora cuenta con un arreglo de dos antenas "Jota" fruto de la labor innovadora de Alfredo Velázquez (CO8AVR) y otro arreglo de dipolos, a cuarenta y sesenta metros de altura respectivamente. Según información brindada por Francisco "Pancho" Aguilera (CO8FA), Secretario Técnico de la Filial, luego de las pruebas iniciales es notable la mejoría, tanto en recepción como transmisión, ampliándose ostensiblemente el área de cobertura a casi la totalidad del territorio de la provincia y zonas aledañas. Llegue el reconocimiento a todos los implicados, en especial a los torreros de la división Tunas de la Empresa Radiocuba. Los colegas participantes en las labores de mantenimiento y que además, brindaron reportes durante los ajustes fueron: CO8FA, CO8AVR, CO8LLF, CM8IDE, CO8PTA, CL8MFA, CL8MFH, CM8LER, CO8YPB y CO8VK entre otros.



Durante la mañana del domingo 5 de agosto se celebró la asamblea semestral del municipio cabecera y con ella culminó en la filial tunera el proceso asambleario correspondiente a esta etapa del año en curso. Entre los asuntos tratados destacaron la disciplina radial y la academia del radioaficionado, a propósito de que fueran aprobados cuatro nuevos futuros colegas que deben comenzar su preparación a partir del próximo 2 de septiembre. Además, un número importante de colegas deben prepararse para el cambio de sus categorías. Otros tópicos importantes llevados a análisis fue la red de emergencia y su actualización, teniendo en cuenta la proximidad de los meses de mayor probabilidad de ocurrencia de huracanes en la región. En relación a este punto, se anunció que Idemaro Tamayo/CM8IDE, será el responsable de esta actividad en la filial y que próximamente se sostendrá una reunión y se firmará un acta de colaboración con los órganos de la administración provincial. Por último, se acordó estudiar las posibilidades para en los próximos meses emitir la convocatoria de la Primera Convención de Radioaficionados "Corella 2018", evento que se pretende tenga un carácter anual a partir de ahora y reuna a todos los radioaficionados del país que deseen participar en él. En torno a este tema, la filial tunera mantendrá informada a la membresía a través de los diversos medios con que cuenta el sistema informativo de la FRC.



## DX Y CONCURSOS

Para las semanas por venir los dos concursos que desde nuestro punto de vista pudieran generar algún interés son el WAE DX Contest en CW y el SARTG WW RTTY Contest. Aunque también pudiera ser interesante participar en la versión en SSB del North American QSO Party (18 de agosto). El WAE, se celebrará desde las 00:00 UTC del día 11 hasta las 23:59 UTC del día 12, mientras que el SARTG lo tendremos desde las 00:00 UTC del día 18 hasta las 16:00 UTC del 19. Nos vemos en el aire.

Sin dudas, las más nutridas participaciones cubanas en concursos internacionales durante los últimos tiempos, han sido en aquellos de modos digitales. La popularidad adquirida por estos entre jóvenes y veteranos, quizás aupada por las malas condiciones de propagación, ha traído consigo un creciente número de nuevos operadores que sumados a los que tradicionalmente han estado, supera en cantidad nuestra presencia en los clásicos concursos de CW y SSB. Si bien estas incursiones "digitaleras" no han traído tantas alegrías en cuanto a resultados, estos tampoco han estado ausentes y de una manera u otra, siempre aparecen quienes logran incluirse en algún "top Ten" mundial o continental. Ese fue el caso del CQWW WPX de RTTY en 2018, donde participaron doce estaciones por Cuba y a pesar de que solo una logró incluirse entre los diez primeros de su categoría a nivel mundial, otras cinco lo hicieron a nivel continental. Héctor Luis Pérez (CO6HLP), una vez más se incluyó en el "top ten" de un concurso internacional a lograr el noveno lugar y el liderato continental en la banda de 15 metros, baja potencia. La actuación de CO6HLP fue la única de carácter mundial, sin embargo, CM3EFM, CM8NMN, CO2AJ, CO2RQ y CO6RD, se ubicaron en posiciones entre el segundo y noveno lugares por Norteamérica. A continuación, la actuación de Cuba en esta competencia.

Luego de la destacada participación cubana en la versión de telegrafía, no podía esperarse menos en la parte de SSB del concurso de la ARRL celebrada en el mes de marzo del presente año. Once estaciones tomaron la largada en cinco diferentes categorías y de ellas, tres lograron incluirse entre los diez primeros lugares de sus categorías. En la siempre difícil mono-operador baja potencia, Hugo Batista (CO6HZ) obtuvo el noveno lugar mundial, mientras que en los 80 metros, una vez más Juan Carlos Molina (CO2JD), logró un "top ten" al quedar octavo. Por último, Orelvis Cuba

(CO6LC) también repitió en los quince metros para cerrar la lista de diez primeros en esa categoría a nivel mundial. Llegue el reconocimiento además a José "Pepín" García (HK3TK), quien también en los 15 metros obtuvo el quinto lugar mundial operando remotamente la estación HK1NA. Pepín, además del indicativo de Colombia, país donde reside hace años, ostenta las letras cubanas CO2TK y es miembro del Grupo DX de Cuba, al igual que CO2JD, CO6LC y varios de los otros participantes por Cuba. El resto de la "armada" cubana estuvo compuesta por CM3EFM, CM8IDE, CM8NMN, CO2RQ, CO2SG, CO6EC, CO6LP y CO8TH.

En medio de pésimas condiciones de propagación, se desarrolló la séptima edición del concurso auspiciado por la filial tunera de la FRC. Durante los días 7 y 8 de julio cerca de cincuenta estaciones de los ocho distritos del país se dieron cita en las bandas de 160, 80 y 40 metros, tanto en CW como en SSB, aunque la participación telegráfica en esta edición fue en realidad, muy escasa. De los logs recibidos hubo uno que no fue valido por no reunir las características especificadas por las bases y otros dos fueron enviados fuera de fecha y a la dirección incorrecta. Recordemos lo importante que resulta leer detenidamente los documentos circulados por los organizadores, así evitaremos errores que al final puedan echar por tierra nuestros esfuerzos durante la competencia. La disciplina y ética durante el concurso no creemos sea ya un problema, si comparamos lo sucedido durante los últimos concursos nacionales con lo que acontecía años atrás, los pasos de avance son realmente notables y ello hay que reconocerlo. Ahora solo resta mantener la seriedad y disciplina en todos los concursos nacionales del calendario anual. Si hubo algo criticable durante la última edición del Cucalambé fue una vez más, la baja participación de estaciones tuneras, aunque es justo reconocer la inclusión de un buen número de colegas del municipio cabecera de Las Tunas. Sin embargo, del resto de los siete municipios solo compitieron desde Menéndez, Colombia y Jobabo, una estación per cápita. Ya se encuentran disponibles para su descarga en el FTP de FRCUBA, los diplomas de todos los participantes en el concurso, recordamos que además, los tres primeros lugares por categoría los recibirán impresos. Las felicitaciones a los ganadores y el agradecimiento a todos los participantes de parte de la comisión organizadora del concurso. El año próximo, el Cucalambé tendrá lugar durante los días 6 y 7 de julio. A continuación, las tres primeras posiciones por categoría y la clasificación general.

SINGLE-OP 40M LOW CW:

1-CATEGORÍA:SINGLE-OP 40M LOW CW      CONCURSANTE:CO9ABB      PUNTOS:24      QSOS:3      NULOS:1

SINGLE-OP 40M LOW MIXED:

1-CATEGORÍA:SINGLE-OP 40M LOW MIXED      CONCURSANTE:CO6OV      PUNTOS:3128      QSOS:41      NULOS:1  
 2-CATEGORÍA:SINGLE-OP 40M LOW MIXED      CONCURSANTE:CM8NMN      PUNTOS:2812      QSOS:45      NULOS:3  
 3-CATEGORÍA:SINGLE-OP 40M LOW MIXED      CONCURSANTE:CO8AF      PUNTOS:2646      QSOS:44      NULOS:5

SINGLE-OP 40M LOW SSB:

1-CATEGORÍA:SINGLE-OP 40M LOW SSB      CONCURSANTE:CM8IDE      PUNTOS:3654      QSOS:47      NULOS:0  
 2-CATEGORÍA:SINGLE-OP 40M LOW SSB      CONCURSANTE:CO8NDZ      PUNTOS:2960      QSOS:42      NULOS:0  
 3-CATEGORÍA:SINGLE-OP 40M LOW SSB      CONCURSANTE:CO8LLF      PUNTOS:2546      QSOS:43      NULOS:0

SINGLE-OP 40M QRP SSB:

1-CATEGORÍA:SINGLE-OP 40M QRP SSB      CONCURSANTE:CL3GF      PUNTOS:2370      QSOS:35      NULOS:0  
 2-CATEGORÍA:SINGLE-OP 40M QRP SSB      CONCURSANTE:CO6MAB      PUNTOS:2318      QSOS:33      NULOS:0  
 3-CATEGORÍA:SINGLE-OP 40M QRP SSB      CONCURSANTE:CO6SRS      PUNTOS:1872      QSOS:32      NULOS:0

SINGLE-OP ALL LOW SSB:

1-CATEGORÍA:SINGLE-OP ALL LOW SSB      CONCURSANTE:CM8RBD      PUNTOS:3990      QSOS:49      NULOS:6  
 2-CATEGORÍA:SINGLE-OP ALL LOW SSB      CONCURSANTE:CO6XX      PUNTOS:3740      QSOS:52      NULOS:3  
 3-CATEGORÍA:SINGLE-OP ALL LOW SSB      CONCURSANTE:CM6KVA      PUNTOS:3486      QSOS:52      NULOS:1

SINGLE-OP ALL QRP SSB:

1-CATEGORÍA:SINGLE-OP ALL QRP SSB      CONCURSANTE:CM6OU      PUNTOS:1938      QSOS:34      NULOS:1  
 2-CATEGORÍA:SINGLE-OP ALL QRP SSB      CONCURSANTE:CO6WIL      PUNTOS:740      QSOS:21      NULOS:0  
 3-CATEGORÍA:SINGLE-OP ALL QRP SSB      CONCURSANTE:CM6ORE      PUNTOS:528      QSOS:19      NULOS:2

SINGLE-OP LOW MIXED:

1-CATEGORÍA:SINGLE-OP LOW MIXED      CONCURSANTE:CO8ZZ      PUNTOS:1904      QSOS:24      NULOS:0

## POSTALES TUNERAS

### “La leyenda del caballo blanco”

Por Juan Morales Agüero

A pesar de que ya apenas se le menciona, los tuneros de pura cepa recuerdan todavía la antigua leyenda local del indio sin cabeza y su inseparable caballo blanco. ¡Cuántas tragedias se asociaron con aquel jinete y su cabalgadura! La memoria popular fija la génesis del mito en el año 1617 y lo relaciona con cierto idilio amoroso entre un joven aborigen de la zona y la hija de un conquistador español. Una madrugada, este descubre el oculto romance y, en venganza, ordena a sus sicarios decapitar al joven indígena. Los matones cumplieron al pie de la letra la encomienda. Sin embargo, y por razones que ni siquiera la propia leyenda esclarece, no pudieron presentarle a su jefe la testa del indio asesinado. Sencillamente, el cadáver desapareció como por obra de un auténtico milagro. Se cuenta que a partir de entonces se vio cabalgar por las sabanas de la otrora comarca de Cueybá a un indio sin cabeza que clamaba justicia a lomo de un espléndido caballo blanco. Desde fecha tan distante, cada aparición del singular fantasma se relacionó con cuanta tragedia individual o colectiva aconteció en la zona. Una de ellas fue el accidente ferroviario que vistió de luto a la ciudad en el año 1945, con saldo de 25 fallecidos y numerosos lesionados. Otra, la célebre granizada de 1963 y su secuela de casas destruidas y postes derribados. En ambas, muchos “aseguraron” haber visto vagar por las calles la víspera al fatídico indio sin cabeza y a su no menos siniestro caballo blanco. Todo se lo achacaban: un crimen pasional... ¡el caballo blanco! Una riña tumultuaria... ¡el caballo blanco! Un choque entre automóviles... ¡el caballo blanco! Cualquier sonido de cascacos o de relinchos en horas de la noche desbocaba el pánico. Se solía decir también que quien viera aquella suerte de centauro tenía los días contados. Con el tiempo, la leyenda fue perdiendo terreno hasta quedar virtualmente sepultada en el olvido. Hoy forma parte del folclor local y de la inspiración de sus artistas. Como por ejemplo la sugerente obra en metal que engalana un ángulo del Hotel Las Tunas, y que lleva la firma del escultor y pintor tunero Rogelio Ricardo. El nivel cultural del que hoy goza nuestro pueblo hizo posible que creencias oscurantistas como la del indio sin cabeza y su blanca cabalgadura ya no atemoricen a nadie. Un poeta tunero, permeado del significado de la leyenda, la interpretó y se inspiró en ella de esta lírica manera: / Y así la imaginación / es fuente de poesía / en esa superstición. / Belleza en la fantasía / belleza en la realidad... / si es ficción o si es verdad / ¿nos importa todavía?/ Sí, de una manera diferente, el caballo blanco y su indio decapitado cabalgan todavía entre nosotros.

## MISCELANEAS

Un grupo de investigadores italianos ha descubierto un lago de agua líquida bajo el hielo del polo sur de Marte, en lo que podría ser la primera prueba convincente de la presencia de agua en estado líquido en el planeta rojo. Una gran masa de agua salada, con un diámetro de aproximadamente 20 kilómetros, ha sido detectada gracias a los datos recopilados por la sonda europea Mars Express. El lago se encuentra a 1,5 kilómetros bajo el hielo en una región llamada Plamun Australe, ubicada el polo sur de Marte. El artículo sobre el hallazgo ha sido publicado en la revista Science. La investigación ha sido presentada también en la sede de la Agencia Espacial Italiana, cuyo presidente, Roberto Battiston, la describió como “la más importante de los últimos años”. (Tomado de Cubadebate)

Muy utilizada en nuestro ámbito es la frase “despedirse a la francesa”, sin embargo, pocos conocen sobre su origen. Resulta que en un momento determinado de la historia de Francia, era muestra de malas costumbres en la alta sociedad, anunciar la partida de un sitio y por tanto, todos trataban de hacerlo de la manera menos visible, casi en secreto. Con el tiempo, el acto de la despedida volvió a constituir algo normal y por ello quedó aquello de “a la francesa” en los casos

en que alguien se retira de un lugar sin anunciarlo. En nuestro caso, cuando alguien se va de una frecuencia sin hacerlo saber al resto de los presentes en ella.

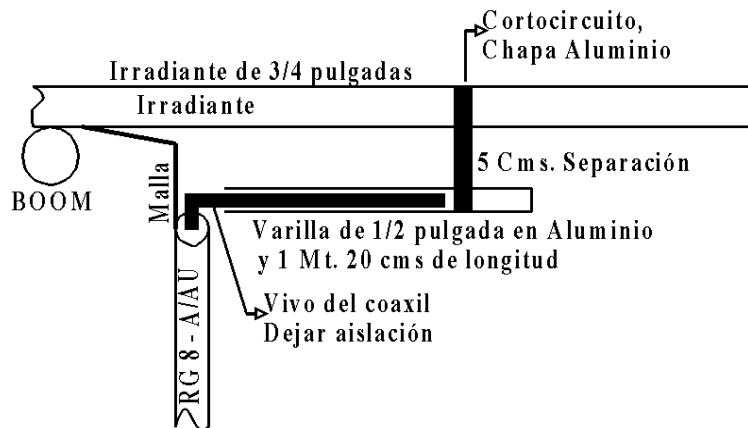
En los tiempos fundacionales de nuestro hobby, no existían prefijos que indicaran el país de origen de la estación. Después que la comunicación transoceánica se convirtiera en algo común a partir de 1924, los propios radioaficionados comenzaron a usar un sistema de prefijos informal denominado "intermediates", donde la "A" pertenecía a Australia, la "C" Canadá, etc. En 1927, la IARU instauró un nuevo sistema de prefijos de dos letras, en el que la primera definía el continente, "A" para Asia, "N" para Norteamérica, "F" para África, etc y la segunda, el país.

El expendio público de gasolina se inició en nuestra ciudad en 1908. No era por medio de bombas, como se hace actualmente. El combustible venía en latas, con un valor de 2.50 pesos por recipiente. La primera bomba de gasolina que tuvo nuestra ciudad llegó poco después y se instaló en la calle del entonces llamado paradero, por la zona del ferrocarril, y fue propiedad de un individuo llamado Juan Ramírez.

En la redacción de la constitución de 1940, solo participaron tres mujeres, una de ellas era tunera: María Esther Villoch Leyva, quien por aquella época ejercía como abogada en esta ciudad de Las Tunas (en aquel entonces Victoria de Las Tunas).

## RECORDANDO

Un sistema de adaptación muy utilizado en antenas direccionales yagis es sin dudas el Gamma Match. Esta vez les proponemos el modo de fabricarlo de manera muy sencilla, para varias bandas -144, 28, 21 y 14 Mhz-.



Se acopla al elemento irradiante, una segunda varilla paralela (elemento parásito), cuya longitud dependerá de la banda para la que diseñemos la antena. Este es un tubo de aluminio de 1/2 pulgada, de los que se usan en las antenas de TV, el vivo del coaxial -con el forro- se pone por dentro de este para usarlo como condensador variable. El cortocircuito que se encuentra entre el irradiante y el elemento parásito, deberá de ser variado para mínima ROE, así como el coaxial deberá irse sacando poco a poco de adentro del tubo. La longitud del elemento parásito para las diferentes bandas será como sigue: 144 MHz/20 cms, 28 MHz/72 cms, 21 MHz/96cms y 14 MHz/1 Metro 20 cms. La malla del cable coaxial, va directamente conectada al elemento irradiante. La separación entre el elemento parásito y el irradiante es de 5 cms. (Publicado en edición 85 del boletín)

CUA LQUIER 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

