



El Agramontino

Boletín de la Filial camagüeyana de la FRC



No. II - noviembre 2019

Noviembre es el undécimo y penúltimo mes del año en el calendario gregoriano y cuenta con 30 días. Su nombre deriva de novem ('nueve' en latín), ya que era el noveno mes del calendario romano. Mantuvo su nombre «noveno» incluso cuando al año se le agregaron con posterioridad otros meses.



4 de nov. de 1907 – Entregan al doctor Carlos J. Finlay la condecoración “Mary Kingsley”, la condecoración más alta de la Escuela de Medicina Tropical de Liverpool, otorgada como desagravio por no habersele concedido el Premio Nobel para el que fue propuesto. La recibió en la Universidad de La Habana y fue el primer latinoamericano en obtenerla.

5 de nov. de 1900 - Reconocen oficialmente al Himno Nacional de Cuba, en la apertura de la Asamblea Constituyente, llamada entonces “La Bayamesa”.

11 de nov. de 1868 – Sale Ignacio Agramonte de Puerto Príncipe para sumarse a los patriotas sublevados.

15 de nov. de 1895 – Escribe Enrique Loynaz del Castillo el “Himno Invasor” en el campamento “La Matilde”, en Camagüey.

19 de nov. de 1837 – Se inaugura en Cuba el primer ferrocarril de Iberoamérica. Convirtiéndose Cuba en el cuarto país en el mundo en tener este transporte, con anterioridad lo tenían, Estados Unidos, Inglaterra y Francia.

19 de nov. de 1933 – Fallece en La Habana Enrique José Varona, escritor y filósofo camagüeyano.

25 de nov. de 2016 – Fallece el Líder Histórico de la Revolución Cubana Fidel Castro Ruz.

26 de nov. de 1868 - Respuesta de Ignacio Agramonte, en el paradero de Las Minas ante proposición de la metrópoli: “¡Acaben de una vez los cabildeos, las torpes dilaciones, las demandas que humillan. Cuba no tiene más camino que conquistar su redención arrancándosela a España por la fuerza de las armas!”.

30 de nov. de 1819 - Nace en Stockbridge, Massachusetts el creador estadounidense Cyrus West Field, artífice del cable telegráfico Atlántico.



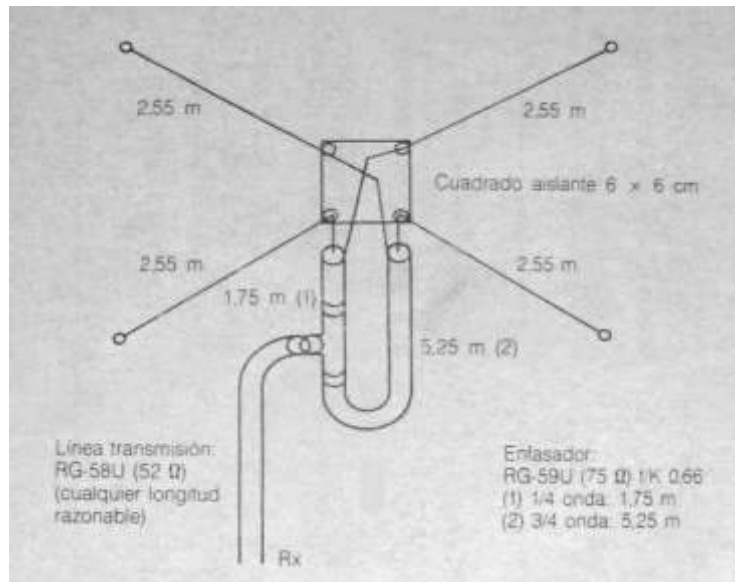
«No dejes que el ayer
use demasiado de hoy.»

En nuestra sección “Cacharreo” de noviembre contamos, como ya es habitual, con la colaboración del amigo y colega Juan de la Cruz (CO7JC), que en esta oportunidad trae un tema muy interesante, que extrajo de la revista CQ española, se trata de la famosa antena “Molinete”, que según la experiencia de CO7JC, es muy práctica para el establecimiento de contactos con la ISS (siglas en inglés de la Estación Espacial Internacional). Nos explica Juan, que cuando se reciben señales del cosmos, se producen generalmente un desagradable efecto, conocido por “Efecto Doppler”, producido por la velocidad que lleva el satélite o la nave, con relación a la Estación Terrena, que se traduce en un desvanecimiento de la señal; pero que con esta antena “Molinete”, queda eliminado este desvanecimiento casi en su totalidad.



Normalmente las transmisiones que efectúa la ISS están en la Banda de 2 metros, en la frecuencia de los 145.800 MHz.

A continuación mostramos el plano de esta antena con algunos datos de interés y la nota publicada por su autor en la Revista CQ:



Manuscrito, en la parte superior derecha del texto del autor, están los datos obtenidos de forma práctica, para la frecuencia de los 145.800 MHz, en la que se establece la comunicación con la ISS, de acuerdo con lo expresado por Juan (C07JC), esta antena es muy buena para la recepción de imágenes en el Modo SSTV.

En nuestra andadura por el mundo de los satélites, hemos «descubierto» una maravillosa antena que ustedes podrán ver frecuentemente en caravanas y autobuses de lujo, formando un cuadro para recepción de TV.

Se trata simplemente de dos dipolos cruzados, alimentados mediante un elemento enfasador. No muy convencidos de la bondad de esta antena, decidimos experimentar antes con ella y les comentamos a continuación el resultado.

Como elemento aislante central empleamos un trozo cuadrado de baquelita de 6 x 6 cm perforado en las cuatro esquinas para atornillar aquí todos los elementos que previamente habíamos dotado de sondas terminales. De aquí parten los cuatro brazos del bidipolo los cuales, como se puede apreciar claramente en el dibujo adjunto, se conectan dos de ellos al enfasador y los otros a las mallas contrarias a la dirección de cada uno de ellos.

El enfasador consta de dos trozos de RG-59U (75 Ω), uno cortado a cuarto de onda y otro a 3/4. La unión de estos dos trozos con la línea de transmisión que une el conjunto al receptor se hizo con un «T» con conectores PL-259. Obsérvese que la línea de bajada es de 52 Ω.

Mediante este procedimiento se consigue un equilibrio entre ambas impedancias lo suficientemente adecuado para un comportamiento aceptable.

Una vez completado el montaje y efectuadas las oportunas medidas mediante un puente de ruido (instrumento mucho más fiable que el medidor de estacionarias, pudiendo además hacer todas las pruebas en recepción), el resultado nos dejó gratamente sorprendidos.

Por un lado pudimos comprobar que era cierto la teoría de que el doble lóbulo de radiación de esta antena en forma de trébol de cuatro hojas nos

*Miembro de AMSAT núm. 25480.
Garcilaso de la Vega, 40, 3º 1º D.
38005 Santa Cruz de Tenerife.

permitía escuchar los satélites RS-10 y RS-12 con gran comodidad, sin enojosos seguimientos con antenas direccionales.

Pero además «descubrimos» que en transmisión se comportaba igual de bien, con excelentes señales hacia cualquiera de los continentes que dominamos desde Canarias. Mediante los retoques adecuados, la ROE no supe-

145.800

1/4 Onda 51.44 CM
Por LADO

33.95 CM ENFASADOR

1.018 CM D=75Ω

BAJAUTE-50Ω

DISTANCIA ENTRE
EXCITADOR Y REFLECTOR

82 CM

LOS REFLECTORES
Tienen un 5% mayor

ró en ninguna parte de la banda de 10 metros la relación 1:1.4.

Como no todo puede ser de color de rosa, destacamos también su parte más negativa. El total del material (incluido lo que encontramos en el cajón de los trastos) fue superior a las 800 pesetas que, con los tiempos que corren, duelen...

Un cariñoso saludo desde Tenerife.



Una señora está sentada en un bar, ya se ha tomado varios vasos de "Cuba Libre" y está recostada a la barra... Llega el cantinero y ella le dice:

- Doctor, me siento mal, todo me da vueltas, además me arde el corazón...

A lo que éste responde:

- Mire Señora, lo primero es que no soy doctor, soy cantinero, lo segundo, usted no está enferma, lo que está es “borracha”, y en tercer lugar, no le arde el corazón, lo que tiene es una “teta” metida en el cenicero y hay colillas encendidas aún...

En la tarde de la “Noche de Bodas”, Marita le pregunta a su Mamá:

- Mamí, ¿puedes enseñarme cosas para mantener satisfecho a mí marido?

- Pues hija, - Le contesta la señora algo ruborizada – Resulta que cuando dos personas se aman y desean hacer “el amor”, éste es el acto más maravilloso del mundo y...

- Si, si Mamá, ya eso lo conozco bien, lo que necesito es aprender a cocinar...

.....

¿Cerveza o medicina?

Mildred Bowers tiene 102 años y asegura que la fórmula de la vida eterna es tomar cerveza. Esta simpática abuelita vive en Carolina del Sur, y cuenta que su secreto para vivir tanto es solo ese, beber una cerveza al día y siempre a la misma hora, como si de un medicamento se tratara.



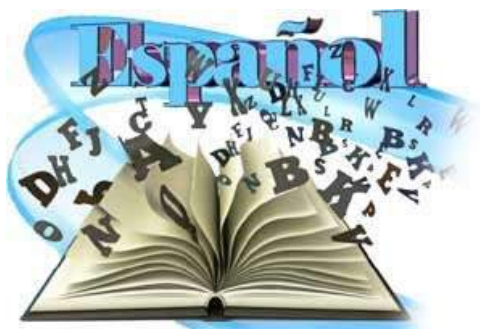
Ella asegura que su médico le recomendó beber una cerveza cada día por un motivo bastante simple, su vida será más larga si lo hace. A esta linda abuelita no le importa lo que digan de ella y presume de su gusto por la cerveza. Desde hace muchos años se ha bebido una al día y

no piensa ni remotamente en dejar de hacerlo, porque además de que le encanta, su médico se lo ha recomendado. Y afirma categóricamente: “por fin una medicina que me gusta y que nunca se me olvidará tomármela”.

Pronto cumplirá los 103 años y como era de esperar, lo va a celebrar por todo lo alto, con mucha cerveza; todos quisiéramos llegar a esa edad, pero no solo eso, quisiéramos hacerlo y poder seguir disfrutando de una fría y deliciosa cerveza.

¿Crees que sea verdad esto?... Sea verdad o no, es una buena excusa para seguir disfrutando de esta rica bebida durante toda la vida.





Nuestro idioma es complejo, sobre todo por su ortografía y por algunas reglas, que de no cumplirse, resultan hasta de mal gusto, cuando las ves escrita; es una lengua romance procedente del latín hablado. Pertenece al grupo ibérico y es originaria de Castilla, reino medieval de la península ibérica. En el listado de las lenguas más habladas del mundo, el español ocupa el segundo lugar, con 577 millones de personas que lo hablan; solo superado por el chino mandarín con 950 millones de hablantes.

Veamos esta importante y poco conocida regla de nuestro idioma:

¿Quizá o quizás?

Quizá:

Si la siguiente palabra comienza con una consonante.

Ejemplo: Quizá sea lo mejor para los dos.



Quizás:

Si la siguiente palabra comienza con una vocal.

Ejemplo: Quizás aquí no pueda fumar.



Estas son las informaciones más importantes, de la Filial de la Federación de Radioaficionados de Cuba (FRC), publicadas en el pasado mes de octubre en FRCuba, la Web de la Radioafición cubana:



Concluida Reparación al Repetidor de los 145.390 MHz de Nuevitas

Hoy concluyó la reparación efectuada al Repetidor que opera en los 145.390 MHz ubicado en el territorio Norte de nuestra provincia.

Según la información brindada por la colega Mayelyn Brage (CL7MBV), nuestra fiel corresponsal en el municipio de Nuevitas, hoy concluyeron las reparaciones efectuadas al Repetidor de este norteño municipio de la Filial camagüeyana de la Federación de Radioaficionados de Cuba (FRC).

<https://www.frcuba.cu/filiales-grupos/camaguey/concluida-reparacion-al-repetidor-de-los-145-390-mhz-de-nuevitas.html>

Reconocen a los radioaficionados camagüeyanos

Con motivo del Aniversario XV de la creación de los Centros de Gestión de Reducción de Riesgos de Desastres (CGRRD), el Gobierno Provincial de Camagüey reconoció a la Filial de la FRC de este territorio.

De esta forma el gobierno reconoce el arduo trabajo realizado, tanto por el Centro de Reducción de Riesgos de Desastres, como por los radioaficionados camagüeyanos...

<https://www.frcuba.cu/filiales-grupos/camaguey/reconocen-a-los-radioaficionados-camagueeyanos.html>



Renovada la directiva del Radio Club de Nuevitas

Este sábado 19 de octubre, en horas de la mañana, se realizó una Asamblea extraordinaria para renovar y/o ratificar los miembros de la directiva del Radio Club de Nuevitas.

Luego de entonarse el himno nacional y hacer un minuto de silencio con motivo del fallecimiento de la prima ballerina absoluta Alicia Alonso, da comienzo la asamblea...

<https://www.frcuba.cu/filiales-grupos/camaguey/renovada-la-directiva-del-radio-club-de-nuevitas.html>

Recuerden que cualquier sugerencia al Boletín "El Agramontino", pueden formularla al siguiente correo electrónico: corrector.web@frcuba.cu . Siempre serán bien acogidas y se le dará respuesta, con rapidez y precisión... Muchas Gracias a todos.



El Agramontino

Consejo de Redacción:

Asesor General: Lic. Sandor Sanz Fernández (C07SF)
 Redacción y Gráficas: Oscar Hernández Moliner (CM7OHM)



noviembre 2019



Filial Camagüey