EA4PN

Antonio Moreno Valenciano

Fundador del Grupo Los Tortugas, Locos por la CW

1.- EA4PN en el stand de Los Tortugas, en Iberradio. Ávila, septiembre de 2016

Arturo Andreu
EA5ME
ea5me@ure.es

Supe del trabajo que Antonio Moreno Valenciano, EA4PN, estaba realizando en pro de la CW a través de un artículo que él mismo publicó en la revista RADIOAFICIONADOS hace un año, más o menos, en el que hablaba del Grupo Los Tortugas, Locos por la CW. En él se traslucía tal entusiasmo por la telegrafía y su difusión entre los radioaficionados que me llamó la atención y ya entonces decidí que merecería la pena entrevistarle en esta sección, pues radioaficionados como él son los que hacen que nuestra afición no sólo perdure, sino que cada día sea un poco mejor.

No me equivoqué. En apenas cuatro años, gracias a su trabajo, a su entusiasmo, a las muchas horas dedicadas al Grupo Los Tortugas, y a la colaboración de un numeroso grupo de telegrafistas de toda la geografía española, que dedican parte de su tiempo de ocio a enseñar y acompañar a quienes desean aprender lo que vulgarmente hemos llamado morse, casi un centenar de colegas han aprendido telegrafía y están hoy activos en los concursos nacionales e internacionales de CW.

A eso se llama hacer radioafición, y de la buena. Pero que nos lo cuente él mismo. Estoy seguro de que, tras la lectura de lo que EA4PN nos dice en la entrevista, algunos se animarán a introducirse en una modalidad que a muchos nos parece un tanto complicada de aprender. Dicen, sin embargo, los que ya lo han conseguido que no, que no es tan difícil, que es cuestión de voluntad y de que alguien nos acompañe para evitar el desaliento cuando llega. En eso están EA4PN y el Grupo Los Tortugas.

¿En qué año y por qué razón creaste el Grupo Los Tortugas, Locos por la CW?

El Grupo Los Tortugas, Locos por la CW lo creé en Agosto del 2013, por la necesidad que tenía de retomar la telegrafía tras unos años de parón debido a mi actividad laboral

Al cabo de esos años ¿cuántos miembros tiene el grupo? ¿Se sigue sumando gente?

A día de hoy somos más de 250 miembros entre el Grupo de Whatsapp, Facebook y nuestra Web. Por suerte continuamente se sigue sumando gente al grupo, sobre todo al de Whatsapp, que es nuestra principal herramienta a la hora del aprendizaje. Sobre el 30% son telegrafistas consumados; algunos de ellos se han dedicado profesionalmente a la CW durante toda su vida profesional. Gracias a ellos podemos atender y ayudar a los que nos lo solicitan.

¿Cuántos de esos miembros están activos en telegrafía, cuántos siguen aprendiéndola y cuántos hay que aún no son telegrafistas?

Calculo que en total están activos el 75%. En el Grupo de Whatsapp están activos el 100%, y sólo hay tres miembros en el grupo que aún están en proceso de aprendizaje y no se les pueden considerar telegrafistas.

En el artículo que publicaste en la revista RADIOAFICIONADOS de octubre de 2015 decías que detrás de cada uno de los 150 socios que erais entonces hay una bonita historia. ¿Puedes contarme algunas de las historias más llamativas, aunque no des nombres, si no lo consideras pertinente?

Hace algo más de un año sabíamos que uno de nuestros miembros deseaba poseer un Bug (manipulador semiautomático) pero al llevar varios años en el paro le era imposible comprarlo. Pues bien, hice una llamada a los Tortugas y en sólo 24 horas tenía en mi cuenta el dinero para el Bug, y en una semana lo recibió en su casa. Imaginad cuál sería su sorpresa que me llamó por teléfono y no paraba de llorar y, a causa de la emoción y de la alegría que le embargaban sólo acertaba a decir gracias… gracias… gracias... Estoy seguro de que jamás olvidará ese día. Ni yo tampoco.

Al poco de crear el grupo se unió un colega del distrito 7 con mu-

2.- El cuarto de radio de Antonio Moreno, EA4PN. Falta el recién adquirido Kenwood TS-590SG

cha ilusión por aprender. Después de un mes o así me dijo que dejaba el grupo, que era muy torpe y que jamás conseguiría aprender telegrafía. Esta situación se repitió varias veces. En una ocasión de las que hablamos me había comentado que le gustaba mucho uno de mis manipuladores y yo le prometí que si conseguía hacer tres QSOs conmigo se lo regalaba. Se animó y no sólo consiguió hacer los tres QSOs conmigo, sino que hoy está disfrutando a diario de la telegrafía.

Por otro lado, hace unos seis meses se incorporó al grupo un colega del distrito 6 y, al cabo de un mes, nos llevamos la grata sorpresa de que nuestro nuevo miembro solo tenía 14 años y ya apuntaba muy buenas maneras como telegrafista. En la actualidad no para de hacer QSOs y ya ha participado en varios concursos Españoles de CW.

Ejemplos de interés y aprendizaje rápido

Decías también que ya hay algunos miembros de los que entraron al principio en el Grupo que ya están participando en concursos nacionales e internacionales y ocupando puestos importantes, en algún caso primeros puestos, en esos concursos. ¿Me podrías dar algún indicativo de esos telegrafistas que sirva como ejemplo y anime a otros?

Bueno, no me gusta dar nombres por si me dejo a alguien detrás y luego me sabe mal, pero en este caso me voy a mojar porque todo el grupo es consciente de ello.

En primer lugar nuestro amigo Dany, EA3NN. Dany hace tres años no tenía ni idea de lo que era la telegrafía; entró en el grupo de los primeros y enseguida me di cuenta de sus ganas de aprender y de su amor por la Telegrafía, pues en sólo 5 meses ya hacía QSOs fluidos a 14-16 ppm, y en poco tiempo empezó a concursar.

En la actualidad, y lo puedo decir sin temor a equivocarme, es uno de los buenos telegrafistas de nuestro país, lo ha demostrado ganando y estando en los primeros puestos de los principales concursos tanto nacionales como Internacionales. Trabaja con un camión de su propiedad en el que siempre lleva su equipo de HF y varios manipuladores. He disfrutado mucho haciendo largos QSOs con él. Gracias Dany por involucrarte siempre en todos los proyectos Tortugas, por ser un ejemplo a seguir, pero, sobre todo, por ser mi amigo.

En segundo lugar nuestro amigo Felipe,EA4GMX. Llegó al grupo con algo de soltura en CW pues había tenido un gran Maestro: Julio, EA4OA. Poco a poco fue mejorando y hoy en día participa en prácticamente todos los concursos nacionales e Internacionales ocupando cada vez puestos más relevantes en las clasificaciones. Este año, por ejemplo, ha ganado el Costa de Lugo de 160 metros. Gracias Felipe, por

3.- Huelga decir que la pasión de EA4PN son los manipuladores telegráficos. Aquí vemos una parte de su amplia colección

4.- Camino de una activación SOTA

ser también mi amigo y por preocuparte del grupo.

En tercer lugar Fer, EA4GNZ. Entró en el grupo antes de sacarse la licencia y nos obligó prácticamente a todos a hacer QSOs con él en 27 MHz. A diario además, hasta que se sacó la Licencia. Jamás he visto a una persona con tantas ganas de aprender CW. Gracias Fer por tu amistad y por los vértices que hemos activado juntos en CW.

En cuarto lugar EA3CV, Joaquín. Llegó al grupo sin saber telegrafía, poco a poco se fue formando y de la noche a la mañana, se tiró al ruedo activando todo lo activable en CW. Hoy domina perfectamente los PileUps. Gracias Kim por todas las referencias que has dado en CW.

Me gustaría nombrar también a Rick, EA5UM,; Paco, EA5ZZ; , José, EA4JJ; Luis, EB5YF; Juanjo, EB1BPI; Edu, EA1TG; Luis Miguel, EA5ATC; Tomás, EA5IHK; Jaime, EA3AGB; Javi, EA3GMH; EA7KZ, José A… Aunque llevan poco tiempo con nosotros están muy activos en CW.

Y al resto os ruego que me perdonéis, pero somos muchos y es imposible que me acuerde de todos.

Tres años de alegrías y satisfacciones

En el artículo citado de octubre de 2015 decías también que podrías contar mil anécdotas de lo que te ha pasado a ti como promotor del Grupo y de lo que le ha sucedido el Grupo durante estos años. Me gustaría que, ahora que tenemos espacio, me contaras algunas de las más significativas, de las más entrañables para ti, de las que más te hayan impactado o te hayan confirmado en tu afición a la telegrafía.

Estos tres años están llenos de alegrías y satisfacciones. La más importante de todas, que afortunadamente se repite muy a menudo, la vivo cada vez que hago el primer QSO con algún miembro de los que están aprendiendo telegrafía. Luego tal satisfacción se incrementa al verlo progresar y, sobre todo, cuando noto que ya ha adquirido la confianza para poder trabajar en CW con cierta tranquilidad.

Cuando creé el grupo algunos me decían que al principio todo iría bien y que con el paso del tiempo todo serían problemas. Nada más lejos de la realidad. Puedo decir que el Grupo se mantiene con la misma ilusión y frescura que el primer día, y me siento muy afortunado por la forma en que me respetan y valoran mi trabajo; eso me da fuerzas y me mantiene al pie del cañón.

Tanto es así que hasta has creado el Diploma Tortugas CW.

A primeros de este año pensé en la forma de que los más noveles

5.- Con EA1BQR y EC7TL

pudieran tomar contacto con los Concursos y Diplomas en telegrafía, para lo que creé el Primer Diploma TortugasCW. En un principio mi intención era sólo la de que fueran tomando contacto, pero gracias a la ayuda de Fonsi, EC7AKV, David, EA7HYDy Xavi, EA3HSJ, pudimos hacer un diploma con los contactos y datos online, de manera que se pudieran bajar los diplomas automáticamente una vez conseguidos. El diploma tuvo una duración de 14 días, aunque en los dos primeros ya se habían superado nuestras expectativas y terminamos con 41.928 QSOs con 7.758 estaciones diferentes. Unos resultados inesperados y espectaculares.

Se hicieron 6 grupos (EGs), cada uno de ellos compuesto por varios miembros noveles y varios veteranos. Aprovecho para darles las gracias a todos ellos por involucrarse a fondo en el Diploma y, sobre todo, a los que se enfrentaron por primeras vez a esos grandes Pile Ups. Se da la circunstancia que el primer clasificado EA fue nuestro presidente EA1YO, Pedro, al que le entregué personalmente su Trofeo.

Casi un centenar de nuevos telegrafistas

¿Cómo ayudan los socios más expertos en CW a los que entran en el Grupo y deciden iniciarse en la telegrafía: aconsejando software, dando clases, escuchando con paciencia QSOS de novatos…?

Cuando alguien se pone en contacto con nosotros para entrar en el grupo y aprender telegrafía, lo primero que hacemos tras las oportunas presentaciones, es aconsejarle sobre los diferentes programas para aprender que existen tanto para PC como online o para el móvil.

Pasado un tiempo, a la vez que van reconociendo letras, números y símbolos, los más expertos les vamos enseñando las estructuras más corrientes de los QSOs en CW y, poco a poco, vamos resolviendo todas sus dudas. Luego, tras un periodo que es diferente para cada persona, pues unos asimilan la telegrafía con más facilidad que otros, llega el momento clave, el del primer QSO.

No quiero terminar la contestación a esta pregunta sin aprovechar para agradecer a EA4EN, EA3GBA, EA5YN, EA1FCH, EA2HI, EA3GP, EA3PP, EA4OA, EA5SW y EA5UF por estar siempre dispuestos a enseñar a los noveles.

¿Cuántos telegrafistas nuevos ha conseguido hacer el Grupo en estos años?

Creo que hay que distinguir entre los que no sabían nada de telegrafía y los que lo intentaron ya varias veces, se quedaron en el camino y han vuelto a retomarlo. En total calculo que hemos tenido el placer de convertir en telegrafistas a unos 70-80 radioaficionados, que para una modalidad tan minoritaria como ésta pienso que no está nada mal.

Desde que se creó el Grupo Los Tortugas todos los concursos españoles han notado un fuerte incremento en la participación. Así me lo ha comunicado la mayoría de los managers

¿Todos sufren el miedo escénico ante su primer QSO en telegrafía?

Yo diría que sí, que todos sufrimos el miedo escénico ante nuestro primer QSO

¿En qué consiste ese miedo escénico y cómo se vence?

Creo que todos hemos sufrido los mismos síntomas: nerviosismo que puede llegar a la ansiedad, a paralizarte y a no saber qué hacer ni qué contestar en ese momento y, claro, el interlocutor se queda esperando y, para salir del paso, le dices por Whatsapp... "perdona, es que me llamaron por teléfono". Je je je. Tales síntomas desaparecen rápido conforme se van acumulando los QSOs, y en poco tiempo se llega a disfrutar plenamente de la telegrafía.

¿Qué tiene la telegrafía que, a pesar de que ya no se utiliza en las comunicaciones oficiales como antaño, sigue atrayendo a tantos radioaficionados a lo largo y ancho del mundo y mantiene tantos concursos y contest en todas partes?

La Telegrafía es el modo más agradecido para cualquier radioaficionado; se necesita menos potencia para hacer los contactos; cuando no se escucha a nadie en fonía siempre hay alguien llamando en CW; hay bastantes Entidades que sólo salen en CW; a muchas expediciones que es más fácil hacerlas en CW que en fonía y, sobre todo, está la satisfacción personal de reconocer puntos y rayas y convertirlos en palabras o frases. Todo eso hace que te enganche y que haya bastantes radioaficionados practicándola.

¿Vencerán las máquinas y los modos digitales a la CW?

Hay quien piensa que la CW es una reliquia del pasado, porque hoy los medios digitales como RTTY o PSK pueden hacer lo mismo, llegar a los mismos sitios que la CW con escasa potencia y, lo más importante, sin tener que realizar un importante esfuerzo del aprendizaje. ¿Vencerán algún día estos nuevos modos digitales a la CW?

Yo personalmente quiero creer que no, que mientras existan personas con inquietudes habrá radioaficionados con inquietudes y con

6.- Entregando al presidente de URE el primer ES en el Diploma Tortugas

ganas de conservar este gran modo de comunicación que en su día salvó tantas vidas y que, Dios no lo quiera, ante cualquier desastre aún podría salvar muchas más. Luego está la parte romántica y nostálgica que todos llevamos dentro y, lo más importante, el esfuerzo del aprendizaje, la satisfacción del deber cumplido y el orgullo de poder decir "YO SOY TELEGRAFISTA"

Además ¿no existen ya maquinitas y programas capaces de decodificar y de enviar CW como si se tratara de un modo digital? ¿Para qué esforzarse entonces en aprender algo que te va a llevar bastante tiempo y que exige mucha constancia?

Para TX es posible que una máquina pueda sustituir en un momento dado a las personas, pero a la hora de recibir ninguna máquina puede sustituir al conjunto oreja-cerebro. Una máquina para decodificar necesita una señal clara y fuerte; cualquier Telegrafista, sin embargo, es capaz de reconocer y decodificar una señal por muy débil que sea. A veces nos sorprendemos de contactos que hacemos con señales apenas audibles.

Dicen los entendidos que el morse es música, que no son puntos y rayas ¿cómo puede un aprendiz dejar de contar puntos y rayas y hacer que las letras o las palabras le suenen al oído como una canción con notas diferentes? ¿En qué momento del aprendizaje se suele producir esa transformación, si es que se produce en todos los casos?

Si comienzas tu aprendizaje contando puntos y rayas mal vas; esa costumbre te costará mucho soltarla. El mejor método para que eso no ocurra es aprender a identificar las letras y números a una velocidad mínima de unas 20 ppm; de esa forma no te dará tiempo a contar puntos y rayas y tendrás que habituarte a identificar los caracteres por

su musiquilla. El avance en el aprendizaje será así mucho más rápido

Cuando tú estás haciendo un QSO en CW ¿tienes a mano un lápiz y apuntas lo que estás recibiendo o eres capaz de memorizar y recordar como si estuvieras leyendo o hablando?

Al principio la telegrafía se utilizaba de forma comercial y profesional, teniéndose que anotar gran cantidad de datos y referencias en las que un solo carácter mal cogido daba lugar a un gran error: por ejemplo, los datos meteorológicos o en Correos con los números de giros postales o certificados.

Para los radioaficionados la cosa no es tan estricta, a menos que se trate de pasar un QTC. Yo personalmente sólo anoto el indicativo, el nombre y el QTH de las estaciones extranjeras; de los EAs no suelo anotar nada. Para velocidades de hasta 18-20 ppm te da tiempo a escribir a la vez que recibes, pero para velocidades superiores es imposible.

Aprender telegrafía en solitario es poco gratificante

Aprender telegrafía solo y sin ayuda es muy poco gratificante, con lo que el riesgo de abandonar es alto ¿Qué tiene que hacer quien desee aprender CW de verdad para vencer los momentos de desánimo, que llegarán imagino? ¿Se tarda mucho tiempo en estar preparado para hacer el primer QSO siempre que se siga un aprendizaje metódico?

Efectivamente, aprender Telegrafía en solitario es poco gratificante y más del 90% de los que lo hacen se aburren y lo dejan; de ahí el éxito de Los Tortugas, porque notamos cuándo alguien empieza a flaquear y volvemos a empezar con los estímulos, animándole y forzando de alguna manera más QSOs. De esa forma se le devuelve la ilusión

7.- QSL del Diploma Tortugas CW 2016

¿A dónde se pueden dirigir quienes deseen unirse al Grupo Los Tortugas?

Hay varias formas de ponerse en contacto con nosotros:

A través de mi Whatsapp: 653805972 (EA4PN)

A través de nuestra web: www.tortugascw.com

A través de Facebook: Tortugas CW

Ahora vamos a hablar un poco de ti. ¿Cómo y en qué año te hiciste radioaficionado? ¿Por qué decidiste volver a la telegrafía tras algunos años de abandono de la misma? ¿A cuántas palabras recibes y transmites CW?

Como la mayoría, di mis primeros pasos en CB sobre el año 1987; en 1989 me concedieron el indicativo EB4EFL, en 1990 EC4DCE, en 1991 EA4ENP, y en 2013 el actual EA4PN.

De los años 2001 a 2012 dejé la radio por motivos profesionales. A últimos del 2012 volví a la radio y enseguida me puse manos a la obra con la Telegrafía, pues anteriormente el 90 por ciento de mi actividad como radioaficionado había sido en CW. Poco a poco de nuevo fui cogiendo confianza y velocidad gracias, entre otros, a mi buen amigo y mejor telegrafista EA3BA, Ramón, que también había vuelto a la radio tras un parón. Quedábamos a diario para practicar, y por ese tiempo se creó el Grupo Los Tortugas. Quiero dar aquí las gracias a Ramón, por haber sido un puntal imprescindible en el caminar del Grupo y haber compartido sus conocimientos, a pesar del poco tiempo libre de que dispone.

En la actualidad soy capaz de mantener un QSO fluido a 24-26 ppm y en concursos voy a 30-35 ppm. Suelo participar en los principales concursos internacionales y en todos los españoles. En el último de SM el Rey he quedado en 4º lugar de mi modalidad: monobanda 40 metros, baja potencia.

Mi actividad como radioaficionado se sigue basando en la telegrafía en un 95 por ciento. El otro 5 por ciento lo reparto entre fonía y digitales.

Cuéntame de tus equipos, de los que has tenido y de los que tienes en la actualidad. ¿Cuáles te han gustado más? ¿Cuáles te gustan hoy? ¿Cuáles consideras que son los mejores para hacer CW, aunque sabemos que la telegrafía se puede practicar con

8.- Antena Hexbeam y dipolos de EA4PN

cualquier equipo?

Mi primer equipo en HF fue un Kenwood TS 440. No era el mejor, pero a mí me dio muchas satisfacciones. En la actualidad tengo un Kenwood TS-570D, un Kenwood TS-480, un Yaesu FT-897, un Iler40 qrp, un Youkits qrp cw para 20 y 40 metros, dos walkies, un TM 241 para 2 metros y 58 manipuladores. Desde que salió al mercado, el Kenwood TS-590 SG me ha gustado mucho y me lo acabo de comprar; sé que hay equipos muy superiores en prestaciones y en precio, pero considero que para CW es un equipo ideal por su "oreja" y sus filtros. De todas formas querer es poder: con cualquier equipo con un filtro de CW y un dipolo se pueden hacer maravillas. Siempre que se haga con ilusión la diversión está garantizada.

Mis antenas son una Hexbeam multibanda y dos dipolos, uno para 40 y otro para 80 metros, así como una vertical bibanda para UHF/VHF.

Preparando el Segundo Diploma

¿Qué proyectos tiene en estos momentos, o a corto y medio plazo, el Grupo Los Tortugas?

El proyecto más inmediato es continuar con nuestra labor, pues tenemos varios radioaficionados que se han incorporado recientemente y debemos asegurar que sean futuros telegrafistas. También estamos preparando nuestro II Diploma TortugasCW

¿Hay otros datos sobre el tema que nos traemos entre manos, o sobre el Grupo Los Tortugas, que no te haya preguntado y que consideres de interés para los lectores de la revista RADIOAFICIONADOS?

No quiero dejar pasar la ocasión de hablar sobre la faceta de constructores de manipuladores de los tortugos EA3PP, Andrés, y EA4GKY, Alberto. Gracias a los dos por vuestra generosidad y enhorabuena por vuestros keys.

Sólo me queda dar las gracias a todos los miembros del Grupo Los Tortugas y decirles que los aprecio y que me siento orgulloso de la labor que estamos haciendo juntos. A pesar de que el Grupo me ocupa mucho tiempo, estoy convencido de que he recibido mucho más de lo que he dado, y espero que esto siga siendo así por mucho tiempo, por nuestro bien, pero sobre todo para que siga viva nuestra Bendita TELEGRAFÍA.

Yo soy tortugo Señores,
lo digo con alegría.
Me gusta salir al campo
para hacer telegrafía,
compartir con mis amigos
esta bendita afición
que nos llena de alegría
y nos colma de ilusión.
Algunos me llaman loco,
no saben lo que es llamar
y esperar con impaciencia
que contesten de ultramar.

Poco más puedo decir yo acerca del Grupo Los Tortugas, Locos por la CW, y de su fundador y alma mater, Antonio, EA4PN. El entusiasmo por la telegrafía queda patente en sus palabras y en su diaria labor, con la que ha conseguido que, como dije al principio, casi un centenar de radioaficionados españoles se hayan incorporado activamente en poco más de tres años a la práctica de esta modalidad que, aunque algunos dieron casi por muerta cuando dejó de utilizarse de manera oficial en las comunicaciones internacionales, sigue viva y coleando. Esto sí es hacer afición a la radio. Que cunda el ejemplo. ●

Aprendiendo CW

Si ellos fueron capaces de hacerlo ¿Por qué tú no?

Arturo Andreu
EA5ME
ea5me@ure.es

Me atrevería a asegurar sin temor a equivocarme que una mayoría de los radioaficionados en activo hemos sentido alguna vez la tentación de aprender telegrafía, pero, al mismo tiempo, una gran mayoría de esa mayoría no nos hemos visto capaces de tener éxito en el aprendizaje de esos sonidos musicales que nos abrirían una serie infinita de posibilidades en nuestra afición.

Por eso he querido conocer la experiencia de seis radioaficionados de diferentes partes de España que han conseguido hacer sus primeros QSOs en telegrafía en los últimos tres o cuatro años. Todos coinciden en que puede ser más o menos difícil, pero el aprendizaje es cuestión de constancia, de no hacerlo en solitario y de escuchar, escuchar mucho. EA3NN cuenta que en tres meses se sintió preparado para hacer su primer QSO, mientras que EA4GMX necesitó un año, aunque también lo consiguió y hoy transita por los concursos nacionales e internacionales como Pedro por su casa.

A alguno de estos compañeros su maestro de CW le hizo quitar todos los micrófonos del cuarto de radio mientras duró el aprendizaje. Otros no llegaron a tales extremos, pero todos fueron constantes en el trabajo y decidieron no abandonarlo a pesar de los posibles momentos de desánimo. Como dice EB5YF "si decides aprender telegrafía no lo dejes, aunque tengas días malos". Y trata siempre de acostumbrarte a la música de los sonidos del morse. Es otro de los secretos del aprendizaje: no cuentes puntos y rayas, escucha música, la música de los sonidos.

Hay otro punto en común entre todos ellos: no han estudiado la telegrafía solos. Lo han hecho en compañía y dirigidos por alguien más experto, lo que ha sido posible por estar integrados en un grupo como es el de "Los Tortugas, Locos por la CW", en el que han encontrado orientación, buenos consejos, ayuda cuando la han necesitado y una frecuencia de 7035 MHz, donde siempre hay alguien escuchando y preparado para ayuda a los novatos.

Pero que nos cuenten ellos su experiencia mediante las contestaciones al siguiente cuestionario.

Dani Sayago, EA3NN

"Mientras aprendes CW guarda el micro en el cajón y escucha mucho"

Dani Sayago, EA3NN

Estas son las siete preguntas

1. **¿Por qué y cuándo se te despertó el interés por aprender telegrafía?**
2. **¿Cuánto tardaste en sentirte preparado para hacer tu primer QSO? ¿Te acuerdas de con quién lo hiciste y a cuántas palabras por minuto?**
3. **¿Sentiste temor durante o ante ese primer QSO? ¿Cómo lo superaste?**
4. **¿Qué método empleaste para aprender? ¿Cuánto tiempo dedicabas diariamente al aprendizaje de la CW? ¿Cómo superabas los momentos de desánimo o aburrimiento, que imagino llegarían en algún momento?**
5. **¿Te resultó difícil aprender CW? ¿Todo el mundo podría aprender el morse si se lo propusiera?**
6. **¿Pertenecer al Grupo Los Tortugas fue un estímulo y te aportó alguna ventaja en tu aprendizaje?**
7. **¿Qué consejos darías a quién desee iniciarse en el aprendizaje de la CW?**

1.- El interés por la CW despertó en EGB, en el colegio. Una profesora nos enseñó el lenguaje de signos y telegrafía a modo básico, nuestro nombre y algunas cosas más. Ya radioaficionado, siempre había hecho fonía y algo de CW con PC, pero en cuanto vi el anuncio en URE de Tony EA4PN, mi amigo Xavi EA3HSJ, me metió en el grupo de whatsapp de Los Tortugas.

2.- Mi primer QSO fue con Pepe EA5SW, al cual le gradezco su paciencia pues creo recordar fue a 5 ppm. A las 2 semanas, si mal no recuerdo, y ya batí un record, el de fallos por segundo, jajajaja.

3.- En mi primer QSO no sentí ni temor, ni vergüenza, ni tampoco presión. La verdad es que congenié muy rápido con el grupo. Tony EA4PN, es una persona muy atenta y rápida y nos animó a todos a meternos de cabeza a hacer QSOs a nuestra velocidad; hubo muchísimo feeling entre todos y fue muy sencillo. Hay que decir que en el grupo Tortugas hay auténticos maestros; aprender con ellos fue sencillo.

4.- Mi método fue el que mi sensei EA3BA me enseñó, a base de broncas (cariñosas): fuera lápiz, fuera PC y a escuchar, escuchar y escuchar, y cuando te canses de escuchar, sigue escuchando. Además, me hizo quitar el micro y todo lo que no tuviera nada que ver con la telegrafía. Si quería disfrutar de la radio no me quedaba otra que la CW.

Debo decir que soy transportista, por eso me descargué un curso de telegrafía en CD MP3 y durante 8/10 horas diarias no escuchaba otra cosa. Eso, durante el primer mes, me hizo evolucionar muy rápidamente en la telegrafía.

5.- No me resultó nada difícil aprender telegrafía. Parece mentira, pero es cierto, porque en el grupo Tortugas no solo se habla de CW, pero a todas horas hacíamos quedadas en 7035.00 CW. En ese momento, hace 3 años, tenía mucho tiempo libre, por desempleo, y antes de darme cuenta —3 meses— ya estaba haciendo mi primer CQ WW a 15ppm con un Kent monopala.

Por supuesto todo el mundo puede aprender telegrafía, solo debes deshacerte de distracciones, como el micro, el interface para el pc… si no lo haces, no avanzarás jamás.

6.- La suerte que se tiene al pertenecer al grupo Tortugas son las personas que lo componen. Tengo la fortuna de considerarme amigo de muchos de sus componentes y de haber encontrado en ellos el apoyo y el ánimo diario que me daban, no solo en telegrafía.

7.- ¿Mi consejo a quienes deseen iniciarse en el aprendizaje de la CW? No aprendas solo, no tengas vergüenza, busca la manera de encontrar a alguien como tú, forma un grupo, o entra en alguno, comparte impresiones, queda para practicar y, sobre todo, haz amigos. Creo que hacer amigos es lo más importante y pueden darte mil buenos consejos.

Hoy día hay miles de maneras, aplicaciones de móvil, programas de PC ya no solo para aprender o para practicar, sino para mejorar o incluso para entrenar de cara a un concurso. Que cada uno utilice lo que mejor le funcione, pero que insista y no se rinda.

Lo más importante durante el tiempo de aprendizaje es guardar el micro en el cajón, escuchar mucho y aprender de los demás. En EA tenemos telegrafistas que son auténticos artistas de la telegrafía, sin necesidad de ser los primeros en concursos y actividades.

EA1TJ, Luis

“Todo el mundo puede aprender morse si tiene ilusión por conseguirlo”

1.- El interés por aprender CW se inició cuando obtuve el indicativo EC y comencé a hacer mis primeros pinitos en la radio, pero fue hace unos tres años cuando decidí que tenía que conseguir hacer QSOs en CW.

2.- He de reconocer que tardé más de un año en conocer los signos, aunque cuando de verdad se aprende es cuando te lanzas a la frecuencia. Mi primer QSO lo realicé con EA4EN, Miguel, en 7035 MHz.

3.- Al principio todo es miedo, y dura varios QSOs. Pero a todo el mundo le pasa y es algo muy normal. Se supera pronto.

4.- Para aprender utilicé dos programas, el de IZ2UUF —para Android— y Just Learn Morse Code —para Windows—. Estudiaba entre 10 y 30 minutos cada día, dependiendo del ánimo. Hubo un periodo de tres meses en que lo dejé por verme incapaz de aprender CW, pero lo retomé de nuevo y esa vez llegué hasta el final, hasta que me sentí capaz de hacer un primer contacto.

5.- Si he de ser sincero, me resultó muy difícil aprender telegrafía, aunque si tienes constancia llega un momento en el proceso de aprendizaje en que empiezas a progresar sin darte cuenta. Todo el mundo puede aprender morse si se tiene ilusión por conseguirlo.

6.- Pertenecer al grupo Los TortugasCW es una ventaja. Compartes progresos y recibes una ayuda muy grande por parte de los compañeros.

7.- ¿Qué consejos daría a quienes quieran aprender? Que tengan constancia y se lo tomen sin prisas ni atajos. Al final, si es lo que quieres, te ves apuntando en tu log. ese primer QSO en CW que tanto te ha ilusionado.

EA1TJ, Luis

EA4GMX, Felipe

“Me di cuenta de que, en CW, con un equipo sencillo podría tener el mundo en mis manos”

1.- ¿Cómo se despertó en mí el interés por la telegrafía? Por cuestiones laborales vivo en Cuenca, donde me encontré con la sección local de URE, a la que me siento orgulloso de pertenecer. Sus miembros activos son grandes como radioaficionados y como personas y las que les debo todo lo que sé: EA4DAT, EA4XA, EA4BHK, EA4ALK, EB4EQA, EA4XT, EA4BCR, EA4GE, EB4FAE y EA4OA. Este último ha sido mi maestro de telegrafía; por su paciencia, profesionalidad y perseverancia decidí aprender CW; por eso le estoy especialmente agradecido. Casi al mismo tiempo surgió el grupo TortugasCW, creado por EA4PN, que formamos el resto de amigos que estamos QRV en 7035 MHz, dispuestos a hacer QSO con quien salga a perder el pánico escénico a los primeros contactos.

Cuando uno empieza en el mundo de la radio no lo hace con una gran estación y las mejores condiciones, por lo menos en mi caso, y pronto me di cuenta de que con un equipo sencillo de 100 W, los consejos de propagación acertados de EA4XA y los demás oms, y una antena de construcción casera con un simple balun, un hilo de cobre, unos aislantes y cuerdas podía, tener en mis manos casi cualquier dx en CW, algo casi impensable en SSB. Lo de los contest y expediciones surge de manera espontánea más tarde, y yo lo estoy disfrutando infi-

nitamente, de hecho pertenezco también al EA Contest Club y algunos tortugas estamos organizando una expedición a Melilla, EG9TOR, en la que tenemos grandes esperanzas y en cuya organización lo estamos pasando fenomenal.

2.- El primer QSO lo realicé con mi maestro EA4OA, Julio, el primer día de tener licencia, allá por mayo del 2013, aunque aún no era capaz de llevar un ritmo superior a 6-7 ppm. Posteriormente, y después de mucha más práctica, empecé a salir en 7035 MHz, pero no con menos nervios y pánico escénico.

3.- ¡Qué sudores en esos primeros QSOs por Dios! Lo recuerdo como si fuese ayer. Allí me encontré, entre otros, con los oms del TortugasCW a los que tengo especial cariño EA4PN (EA4ENP entonces) EA3NN (EA3FAR por aquella época) EA3BA, EA5SW y demás, a día de hoy unos 100 en el grupo de whatsapp y muchos más en los foros, Facebook y la web de TortugasCW. Desde entonces han cambiado mucho las cosas; han pasado varios concursos: (això no sé si es majúscula) cqww, cncw, kos, y concursos nacionales. De hecho este año fui campeón del Costa de Lugo 160 m CW, fue una gran alegría aunque siempre disfruto solo con participar; sobreviví con más de mil QSO al EG4TOR, ahora defiendo el AN400S con más seguridad que nunca, y lo único que me frena son las gratas obligaciones familiares y el trabajo.

Felipe, EA4GMX

4.- El método lo seleccionó cuidadosamente EA4OA. Aprendíamos primero las letras con puntos —e,i,s,h— y las íbamos intercalando en grupos de cinco letras todos los días durante no más de cinco diez minutos; después las de las rayas —t,m,o— de igual manera, y así sucesivamente incorporando nuevas letras y recibiendo la perfecta manipulación de EA4OA durante unos diez minutos o menos diarios, hasta completar todas las letras y números. Luego dimos paso a textos, primero a una velocidad más lenta, y el maestro EA4OA iba subiendo conforme progresábamos. ¡Qué recuerdos! A las 23 EA en qrg, qrv como un clavo. EA4BHK, EA4ALK y yo, hasta que nos encontramos preparados para dar el paso, que prácticamente coincidió con la creación por parte de EA4PN del grupo TortugasCW al que estoy orgullosísimo de pertenecer y al que debo el haber adquirido una mayor fluidez, gracias a la inestimable ayuda en 7035 MHz de todos los miembros.

5.- No me resultó difícil aprender CW gracias al esfuerzo y dedicación de EA4OA, que puso su experiencia y ayuda en ello; todo el mundo podría aprender con un poco de esfuerzo y dedicación. Personalmente creo que la clave es la perseverancia, pero a cada uno se nos da mejor una cosa que otra y/o disfrutas más de ella. Sólo es cuestión de encontrar cuál es la tuya.

6.- Pertenecer al Grupo Los TortugasCW fue para mí un estímulo, y lo sigue siendo, porque tenemos varios proyectos activos como el segundo Diploma TortugasCw y las expedición a Melilla para el concurso de SMR 2017, con lo estamos disfrutando un montón. Aparte de intentar estar en QRV en 7035 MHz, en la medida de lo que podemos cada uno, y de ayudar a que los nuevos "se tiren a la piscina" en concursos nacionales como el Lynx, Vertical 4 Estaciones, Manises, Naranja, Parla, Costa de Lugo, SMR o CNCW entre otros.

7.- Si tienes un EA4OA en tu vida, ¡aprovéchalo! Además, los tortugas estamos en 7035 MHz QRV, tenemos nuestra web, www.tortugascw.com, Facebook e incluso un grupo de whatsapp donde no deberías dudar en entrar si necesitas ayuda con la telegrafía. Aparte de eso mucha paciencia y como diría EA4XA —que me puso en la pista de la W1AW, a la que le he dedicado también mucho tiempo de escucha— escuchar, escuchar, escuchar y volver a escuchar… así se aprende telegrafía; transmitir sale casi solo después. Esta es mi experiencia personal.

EA4GNZ, Fernando Corral

"Para hacer mi primer QSO necesité más de seis meses de estudio y escucha"

1. Un día, por curiosidad, sintonicé en la banda de 40 metros la zona de transmisión de CW y encontré un QSO a una velocidad muy lenta, lo que me llamó la atención por no ser la velocidad que había escuchado en otras frecuencias. Interesándome un poco más descubrí un grupo de telegrafistas que estaban ayudando a los novatos a empezar con esta forma de comunicación tan especial: "Los Tortugas, locos por la telegrafía", y ya no pude evitar engancharme con ellos para aprender a hacer puntos y rayas.

2.- Para poder mantener un QSO relativamente coherente con otro telegrafista lo importante es haber acostumbrado el oído a la música del CW, para lo que hay que gastar bastantes horas escuchando y escuchando. Transmitir es mucho más fácil y rápido, pero el problema de comprender a tu interlocutor es que necesitas entenderle, para lo cual yo necesité más de 6 meses de estudio y escucha, y gracias a los maestros de Los Tortugas, que se ponen a hacer QSO con los novatos para que podamos despegar, por fin te decides a salir al aire y a disfrutar de un nuevo lenguaje que desconocías.

3.- El "miedo escénico" de salir al aire nadie lo puede evitar las primeras veces, pero teniendo interlocutores tan dispuestos y pacientes contigo enseguida lo pierdes y te animas a transmitir y mantener QSOs muy divertidos; el aprendizaje se acelera a medida que vas haciendo más y más contactos, superando ese miedo al ver que los demás interlocutores te entienden y tú les entiendes a ellos.

4.- Hay innumerables programas de software para ordenador que te ayudan a aprender transmitiendo grupos de caracteres a la velocidad a la que estás preparado a recibir, y van subiendo de velocidad a medida que avanzas en tu aprendizaje, pero sobre todo se aprende escuchando a Los Tortugas en su frecuencia monitor, 7.035 MHz, siempre que puedes. Normalmente y con la vida tan ajetreada que tenemos, queda poco tiempo para dedicar a la radio, por lo que hay que robar un par de horas por la noche para poder practicar un poco.

Y cuando te llega el momento de "bajón" y desánimo al escuchar a otros operadores transmitiendo a 35 wpm —palabras por minuto— vuelves a llamar a tu velocidad de novato 12-14-15 y siempre aparece un corresponsal de esos de 35 que se pone a tu velocidad, y te llena de satisfacción poder charlar en este idioma nuevo que estás aprendiendo.

5.- ¿Si me resultó difícil aprender CW? Afortunadamente, otra de mis mayores pasiones es la música, por lo que no me resultó nada difícil coger el sonido de la música que se hace en CW. Pero todo el mundo puede llegar a aprender este idioma, igual que todos los bebés aprenden el habla escuchando las palabras de sus padres al nacer, solo que, al ser adultos, el proceso de aprendizaje es mucho más lento y hay que tener mucha más paciencia, pues no estamos 12 horas escuchando telegrafía, al contrario que el lenguaje de tus padres cuando eres bebé, que estas a todas horas escuchándolo.

6.- Puedo decir, sin temor a equivocarme, que si no hubiera sido por haber encontrado este fantástico grupo de entusiastas del CW, yo habría tirado la toalla hace mucho tiempo. Pero cuando te encuentras con un grupo de amigos que te animan, que te incentivan a que sigas escuchando, a que sigas transmitiendo, y que te ayudan con sus consejos y "trucos" y compartes con ellos una pasión como es la radio y el modo más simple de comunicación de las rayitas y los puntitos, ves que vas avanzando y progresando mucho más rápido que si no estudias tu solo.

7.- Como diría cualquier manual de aprendizaje de CW: "escucha, escucha y después escucha…" pero, claro, te mueres por poder transmitir lo antes posible. La impaciencia es algo natural en la condición humana, por eso lo más importante es practicar siempre que puedas, ponerte aplicaciones en tu dispositivo móvil, o en tu ordenador en casa, que te van transmitiendo en morse textos a la velocidad que tu decidas, y aprovechar esos ratos muertos en los atascos para estar escuchando esos "adorables pitidos" de rayitas y puntitos, y siempre

que puedas pásate por 7.035 MHz —o por cualquier otra frecuencia de las zonas de CW de cualquiera de las bandas— para poder practicar con algún corresponsal o algún "tortuga," que estaremos por allí esperando para ayudarte a practicar y progresar y, por supuesto, para poder charlar por este medio tan mágico y gratificante que compartimos y practicamos con pasión.

Fernando Corral, EA4GNZ

EA7KZ, José

"No corras más de lo que seas capaz de recibir, la velocidad vendrá sola"

1.- Mi interés por la telegrafía data de la primera vez que la oí en la decamétrica de mi padre, siendo niño. Recuerdo que le preguntaba ¿papá, esos pitos qué son?

2.- No podría decir con exactitud el tiempo que tardé en sentirme preparado para hacer mi primer QSO en CW, pero sería aproximadamente al mes de comenzar a aprender, pues ya los hacíamos entre nosotros, aunque siempre estaba ahí ese miedo al bloqueo. Debería mirar el libro de guardia, pero quiero recordar que ese primer QSO lo hice con un EA1, y muy lento, a 8-10 palabras por minuto.

3.- Sentía mucho temor a este primer comunicado en telegrafía, pero lo superé echándole valor, no temiendo a equivocarme, y aceptando las correcciones recibidas.

EA7KZ, José

4.- Aprendí con un gran telegrafista, Luis Morales, EA7GZT; el método fue el suyo, aunque, como telegrafista militar que era, algo influiría en el método. Yo estaba tan ilusionado en aprender que no hubo desánimo; además, el grupo que estábamos era muy competente, fue todo muy rápido.

5.- Creo que tenía tantas ganas que no me resultó difícil, y luego el hacer QSO te da las tablas que faltan. Pienso que sí, que todos podemos aprender de todo, lo único que habrá algunos que se queden en "básico" y otros que se "profesionalicen". La persona tiene una gran capacidad para aprender, hay que saber encontrar el método adecuado para que te estimule.

6.- Sí, el grupo Los Tortugas es un estímulo continuo, pues el personal que lo compone es sumamente competente. No aportó ventaja en mi aprendizaje, pues aún no existía cuando aprendí CW, pero sí ha sido un estímulo para retomarla con gusto y con una gran compañía. Mejor dicho, con la compañía perfecta.

7.- ¿Qué consejos darías a quién desee iniciarse en el aprendizaje de la CW?

7.- El primer consejo que yo daría a quienes deseen iniciarse en el aprendizaje de la telegrafía es que no se desanimen porque crean que no avanzan; todo necesita su tiempo y no tiene porqué ser mucho. La constancia es lo que hace que se aprenda algo. El segundo, y yo creo que más importante, que no corran más de lo que son capaces de recibir, la velocidad viene sola y saldrá natural y sin darse cuenta.

Juanjo, EB5YF

"Si decides aprender CW, no lo dejes aunque tengas días malos"

1.- Es el único modo que me gusta de la radio, la CW. De ahí mi interés en aprender telegrafía.

2.- Recuerdo que tardé aproximadamente un año en sentirme preparado para hacer mi primer QSO en CW.

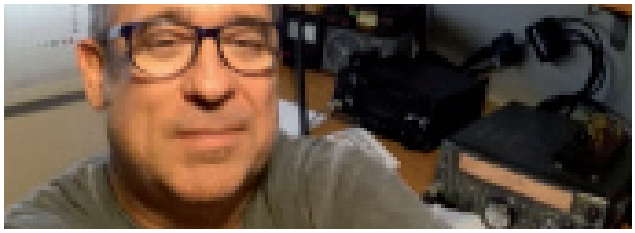
3.- Si, sentí mucho temor ante mi primer QSO, me sentía un poco superado, pero con tesón, ilusión y muchas ganas, todo se resolvió bien.

4.- Para aprender utilicé el método "Samuel dice", un programa muy bueno de nuestro compañero EA5LN. Le dediqué 30 minutos diarios hasta que me sentí preparado, y nunca me aburrí o me desanimé, al contrario.

5.- Yo creo firmemente que nunca dejas de aprender. Aprendes todos los días y vas mejorando tu habilidad, sale solo.

6.- Gracias a la gran familia que es el Grupo Los Tortugas puedo disfrutar ahora de la CW. Su ayuda y consejos fueron fundamentales.

7.- ¿Qué consejos daría a quienes deseen iniciarse en el aprendizaje de la CW? Que si decides aprender CW no lo dejes aunque tengas días malos. Ya llegará la recompensa. ●



Juanjo, EB5YF

Los Tortugas en Iberradio 2016

Cuenta Antonio Moreno Valenciano, EA4PN, que la experiencia del Grupo en la feria Iberradio de Ávila, los pasados 17 y 18 de septiembre, ha sido más que positiva. "Calculo que han pasado por nuestro stand —dice— unas 1200 personas, que participaron en el sorteo de dos manipuladores, que correspondieron a EA5VE y a R2D2". Y la pregunta más habitual de la mayoría de esos visitantes era la de cómo iniciarse en la telegrafía, lo que indica, por si quedaba alguna duda, que aunque este método de comunicación dejó de ser oficial hace algunos años, cada día está más vivo entre los radioaficionados de todo el mundo. Y, como se ve, entre los españoles.

Hubo bastantes visitantes que expresaron su interés en retomar la telegrafía, pues hacía años que no la practicaban. "A todos —sigue diciendo EA4PN— les indicamos varios programas, tanto para PC como para Android, y les invitamos a visitar nuestra Web www.tortugascw.com en la que tenemos todo tipo de información para aprender telegrafía".

Otra de las preguntas que con más frecuencia se hicieron fue la de qué tipo de manipulador era mejor para empezar, si el de palas o el vertical. "Yo a todos les di mi opinión, y es que el más conveniente para empezar es el vertical, y hay que usarlo solo cuando se dominan las letras y los números".

Para EA4PN fue una satisfacción comprobar que pocos días después de la Feria ya había casi 50 nuevas solicitudes de ingreso en el Grupo Los Tortugas. La herramienta fuerte del grupo es el Whatsapp, pero para entrar en ese grupo primero hay que tener una mínima soltura decodificando CW. "En fin —concluye Antonio Moreno— bonita y positiva experiencia la de Iberradio que, por supuesto, repetiremos. Agradezco la buena organización y espero con ansia la próxima edición".