

CUIDADOS CON LOS EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACION.

BATERIAS LI-ION.

Las baterías nuevas exigen un cuidado especial sobre todo en su inicialización. Para las baterías li-ion es importante respetar la carga inicial de 24 horas y de ahí en adelante, solo si lo pide la misma batería (bits) cárguela por espacio de 90 minutos. De esta práctica depende una duración considerable para el trabajo diario. Esta batería debe durar más o menos 350 ciclos.

BATERIAS NIQUEL METAL HIDRURO.

Las baterías nuevas exigen un cuidado especial sobre todo en su inicialización. Para las baterías Níquel Metal hidruro es importante respetar la carga inicial de 24 horas y de ahí en adelante, solo si lo pide la misma batería (bits) cárguela por espacio de 90 minutos. De esta práctica depende una duración considerable para el trabajo diario. Esta batería debe durar más o menos 350 ciclos.

BATERIAS NIQUEL CADMIO.

Las baterías nuevas exigen un cuidado especial sobre todo en su inicialización. Para las baterías Níquel Cadmio es importante respetar la carga inicial de 24 horas y de ahí en adelante, solo si lo pide la misma batería (bits) cárguela por espacio de 12 horas. De esta práctica depende una duración considerable para el trabajo diario. Esta batería debe durar más o menos 368 ciclos.

No debe cargarse la batería si ella misma no pide que se le cargue (bits) ya que esta practica reduce los ciclos de duración de la batería y genera efecto de memoria en la batería. No exceder el tiempo de carga, ya que esto hace que la batería “sude” derrama líquidos, se “infla” y pueden explotar ocasionando en el peor de los casos incendios, o en el mejor de los casos se hecha a perder la batería.

CUIDADO CON LOS ADAPTADORES CARGADORES.

Una practica usual y no adecuada es la dejar conectado al toma de 110 voltios el adaptador, lo que va deteriorando el embobinado y el alma protectora que por lo general es de un papel acartonado y en otros de una cinta, esta se va calentando por el tiempo excesivo recibiendo corriente, hasta resquebrajarse y termina por dañar su transformador interno o puede ocasionar cortos circuitos y posteriores incendios si se deja permanentemente enchufado. Al terminar de cargar la batería retire el adaptador de la toma.

Al envolver el adaptador deje por lo menos 5 CMS entre el cable que sale del adaptador y el mismo cable y empiece a envolver, nunca envuelva el cable al adaptador, este puede “desnucar “ el cable que entra al adaptador.

CUIDADO CON LAS ANTENAS.

Las antenas son la vida de los radios, de ella depende una buena recepción y transmisión del mismo, de ella depende que el vatiage del radio salga al espectro electromagnético, en caso contrario este vatiage se devuelve y quema el modulo de potencia del radio que vale el 80 % del valor comercial del radio.

Por lo anterior no debe quitarse la antena y dar PTT al radio, no debe “comerse “ la antena en las puntas, no se debe portar el radio en la parte delantera del abdomen, ya que se van doblando y poco a poco revientan los contactos del conector de antena; el radio debe portarse en la cadera, encima de un glúteo, o en la parte frontal de un chaleco.

RECOMENDACIONES CON LOS MANOS LIBRES.

Los manos libres se deben de utilizar debajo de la ropa, conectarse y desconectarse con el radio apagado, si no se realiza de esta forma se daña el conector de accesorios de los radios.

RECOMENDACIONES GENERALES.

No ponga a cargar el radio encendido, verifique que el toma de 110 voltios es un toma regulado, llévele un control a la batería con fecha de compra y horas de carga, no intentar desestresarse manipulando el radio búsquese otro medio, ya que la manipulación de botones que cumplen funciones de programación pueden desprogramar el equipo. No hable por el radio hasta empezar a oprimir el PTT y no suelte el PTT hasta que termine de hablar, ponga el radio de frente a unos 10 CMS de la boca y siempre con la antena hacia arriba, apague el radio cuando vaya a cambiar la batería.

Esperamos que estas recomendaciones le sean de gran utilidad para el cuidado de los equipos de radiocomunicación.

**Avenida 5B Norte No. 21-20 Barrio Versalles
PBX: 6827333 - FAX: 6675341**