



INVELCO, S.A.

INVESTIGACIONES ELECTRONICAS Y COMUNICACIONES

invelco@invelco.com



www.invelco.com

PROGRAMA PUESTO DE OPERACIÓN MF/HF (SW-MFHF-C)



El puesto de operación forma parte de un sistema de comunicaciones, regido por un servidor encargado de controlar los distintos equipos que componen el sistema. El enlace entre el servidor y el puesto de operación se efectúa mediante red Ethernet. El programa puede controlar hasta un máximo de 8 grupos de HF, compuestos por un receptor, un transmisor y 4 líneas telefónicas.

La misión del puesto consiste en la integración telefónica entre un equipo de radio, compuesto por un transmisor y un receptor de HF y una línea RTC. Pudiendo además intervenir en dicha integración en cualquier sentido.

Por su dinamismo se pueden efectuar hasta un máximo de 4 integraciones telefónicas simultáneas entre abonado y barco y hablar a la vez por los distintos equipos.

Dispone de un contador de tiempo independiente por línea, de paro automático, en las integraciones telefónicas para su posterior tarificación.

Permite comunicaciones solo con una línea, solo con un barco o con ambos a la vez. Permite efectuar una multidifusión o difusión múltiple por todos aquellos equipos en los que el micrófono se encuentre activado. Permite la supervisión de los equipos dedicados como Llamada Selectiva, Navtex, Radiotelex, etc.

Asimismo, dispone de un sistema de alarmas para avisar al operador cuando así se solicite, (caso de aviso a los navegantes).

Distribución de las escuchas de los receptores en varios altavoces.



PROGRAMA PUESTO DE OPERACIÓN MF/HF (SW-MFHF-C)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

También dispone de ficheros de registros de las operaciones y las de integraciones efectuadas. Se pueden efectuar comunicaciones con equipos simplex y dúplex. Se pueden conectar con el servidor tantos puestos como se permitan desde el servidor. Permite el envío de mensajes entre los distintos puestos de operación. El control de los equipos receptor y transmisor es casi total en su panel de presentación. Se puede controlar la antena en cada transmisor o receptor.

REQUERIMIENTOS:

- PC Pentium III o superior, lector de CD-ROM, teclado y ratón.
- 128 Mb de RAM (recomendados).
- Sistema Operativo Windows 2000 / NT 4.0 (SP5) / XP.
- Definición de pantalla 1280 * 1024.
- Tarjeta de red Ethernet.
- Puerto de comunicaciones RS-232-C (PTT por pedal).

