



INVELCO, S.A.

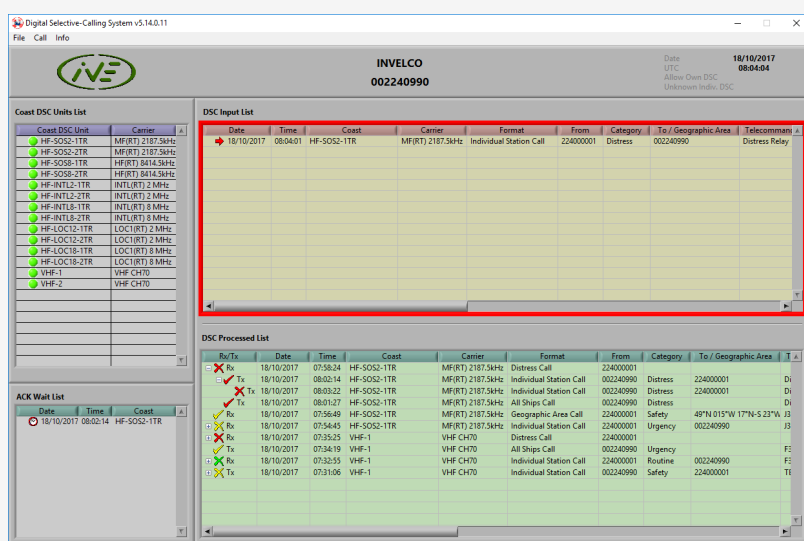
INVESTIGACIONES ELECTRONICAS Y COMUNICACIONES

invelco@invelco.com



www.invelco.com

GESTOR DE LLAMADA SELECTIVA DIGITAL (DSC) MOD. LS-200-A



- Los servicios de operación terrestre DSC que proporciona, cumple las normativas ITU referentes al Sistema de Llamada Selectiva Digital para el servicio móvil marítimo.
- Permite la operación simultánea de múltiples estaciones DSC en VHF y/o MF/HF. El número máximo de estaciones DSC está limitado solo por la capacidad del sistema.
- Tratamiento de recepción DSC con indicación visual y acústica. Tratamiento de transmisión DSC y Acuses DSC.
- Almacenamiento en Base de Datos de todas las recepciones, transmisiones DSC, consultas e impresión.

El gestor de Llamada Selectiva Digital (DSC) mod. LS-200-A, es una aplicación software que se ejecuta en un Sistema Operativo Windows™ para proporcionar prestaciones de operación de estación terrestre de Llamada Selectiva Digital (DSC) VHF y MF/HF, perteneciente al conjunto de servicios de G.M.D.S.S.

*Gestiona
simultáneamente
DSC VHF y/o
MF/HF*



INVELCO, S.A.

Ronda de Poniente 15,
28760 Tres Cantos (Madrid) - España
www.invelco.com invelco@invelco.com
Tel: (+34) 918 032 444 Fax: (+34) 918 033 228

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Empleo del modem VHF DSC MD-200-E por cada estación VHF DSC.
- Empleo del modem MF/HF DSC MD-200-D por cada estación MF/HF DSC. Las estaciones MF/HF DSC pueden definirse su operación como Rx, Tx o Rx/Tx.
- El número máximo de estaciones VHF, MF/HF DSC que un puesto de operación DSC puede gestionar está limitado por la capacidad del sistema (Estación PC).
- Cumplimiento regulatorio
 - ITU-R M.493-14
 - ITU-R M.541-10
 - ITU-R M.821-1
 - ITU RR 2016 APPENDIX 17 & 18
 - ETS EN 300 338
- Tratamiento y operación de estación terrestre para las llamadas selectivas de:
 - Socorro.
 - Retransmisión de Socorro.
 - Urgencia y Seguridad.
 - Rutina.
 - Test.
 - Llamadas del Servicio Semiautomático no implementadas.

REQUERIMIENTOS ESTACIÓN PC

- CPU Estación PC con conjunto de instrucciones SSE2 .
- RAM 4 GB o superior.
- Mínima espacio requerido para instalación del programa en disco duro, 500 MB.
- Sistema Operativo Windows 7 o superior.
- Microsoft Net Framework V-4.0.
- Mínima definición recomendada del monitor 1280 * 1024 .
- Para el control de múltiples estaciones DSC, es necesario aumentar el número de puertos serie RS-232 en el sistema operativo.