



invelco@invelco.com



www.invelco.com

## PROGRAMA GESTOR DE EMISIONES NAVTEX (SW-NAV-3F)

Emission1	Emission2	Emission3	Emission4	Emission5	Emission6	
Issue Date	Nx Cod	NR Cod	Tx Time	Tx Only	Start Date Tx	Expired Date
16/12/2014 10:21:59	XA73		0 min. 21 sec.	False	16/12/2014 10:22:23	16/12/2015 23:59:00
06/11/2014 12:21:40	XB25		0 min. 20 sec.	False	06/11/2014 12:21:40	06/11/2017 23:59:00
11/04/2013 06:50:23	XB21		0 min. 19 sec.	False	11/04/2013 06:50:23	27/12/2020 23:59:00

**Gestión de hasta  
ocho costeras de  
forma simultánea**

**Emisiones  
programadas de  
forma automática  
en tres frecuencias**

**Emisiones  
individuales  
inmediatas**

**Telemando de los  
transmisores  
INVELCO**

**Integración con  
redes externas**

El gestor de Emisiones Navtex, permite realizar el mantenimiento de las emisiones programadas de cada costera, tanto en 528, 490 y 4209,5 KHz, configurándolas según necesidades.

A diferencia de versiones anteriores, una vez creado o modificado un Navtex, éste es actualizado en su equipo remoto (GX-400-A), situado en la estación transmisora, consiguiendo así que aunque se corte la comunicación entre ambos equipos, aseguremos las emisiones Navtex.

La comunicación con el equipo remoto, se puede realizar hasta por un máximo de tres canales de comunicación, de forma simultánea (conexión Ethernet, Módem, Gsm), asegurando así que llega la información a su destino. El estado de dichas líneas queda reflejado mediante señalizaciones en el panel de comunicaciones.

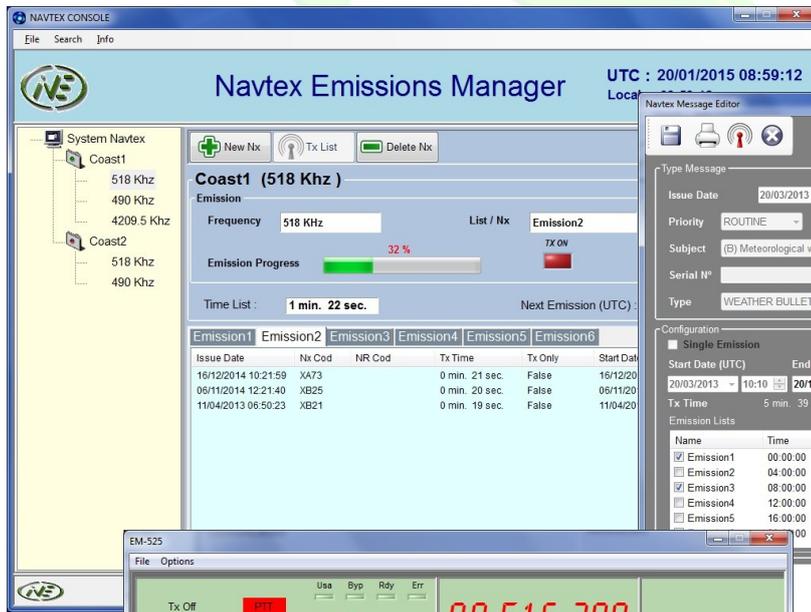
Durante las emisiones, el gestor Navtex recibe del centro transmisor, los Navtex que se van monitorizando en un receptor remoto, permitiendo así mantener una sincronización de los datos con el equipo remoto, situado en la estación transmisora.

## PROGRAMA GESTOR DE EMISIONES NAVTEX (SW-NAV-3F)

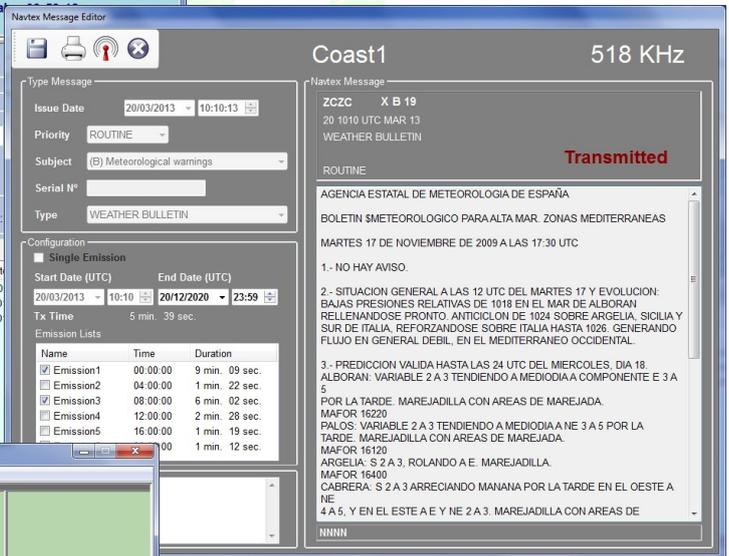
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Este sistema ha sido desarrollado ajustándose a las normativas de la OMI relativas al sistema y servicio Navtex, siguiendo las características técnicas definidas en las recomendaciones de la UIT Rc-540, Rc-476 y Rc-625, y el manual Navtex publicado por la OMI.
- Mediante el Gestor de Emisiones Navtex, tendremos la posibilidad de realizar emisiones Navtex en la frecuencia internacional (518 KHz), y en las frecuencias nacionales (490 y 4209,5 MHz).
- Gestión total de los Navtex de las emisiones programadas.
- Visualización en tiempo real del progreso de una emisión.
- Nivel de potencia configurable en cada emisión programada.
- Monitorización de los Navtex en tiempo real.
- Sistema totalmente configurable.
- Base de Datos relacional SQL SERVER.
- Parametrización de las consultas a la base de datos.
- Creación de informes.
- Dispositivo de Back-up configurable.
- Recepción de mensajes de red externa mediante ficheros FTP.
- Adaptación de mensajes externos a formato Navtex.
- Control y Telemando de los transmisores INVELCO.
- Conmutación transmisor principal a reserva.

Gestor durante el proceso de una emisión



Pantalla creación Navtex



Telemando del transmisor INVELCO