

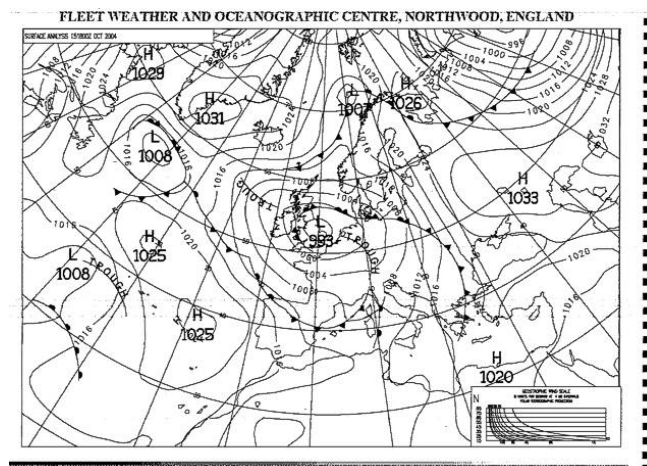


CURSO DE TELECOMUNICACIONES/ELECTRÓNICA PARA NÁUTICA



Curso de formación orientado a navegantes oceánicos a impartir en asociaciones de navegantes, clubes náuticos, escuelas de navegación, cofradías de pesca, etc.

El fin del curso es capacitar a los alumnos para poder instalar y mantener de manera eficiente y segura los equipos de comunicaciones necesarios a bordo para establecer contactos de voz en HF y VHF, así como recibir información meteorológica y avisos a la navegación de diferentes fuentes y enviar/recibir correo electrónico, todo ello en navegación de altura sin necesidad de conexión a Internet, sino usando los equipos de radio embarcados, así como conocer el software necesario para ello.





El programa del curso es el siguiente:

- Radio a Bordo
 - Instalación eléctrica
 - Cableados y tipos de conductores
 - Secciones de cable
 - Antenas
 - VHF
 - Tipos de antenas
 - Splitters
 - Instalación
 - Cables
 - Conectores
 - Mantenimiento
 - NOAA/METEOR/INMARSAT
 - Tipos de antenas
 - HF/OM
 - Tipos de antenas
 - Toma de tierra
 - Instalación
 - Cables
 - Conectores
 - Mantenimiento
 - Acopladores/Baluns
 - Electricidad estática
 - Protección antenas
 - Protección equipos
 - Protección personal
 - Fuentes de ruido RF a bordo
 - Localización
 - Supresión de ruidos
 - Equipos/Aplicaciones
 - VHF
 - Voz
 - DSC
 - 121.5 Mhz.
 - AIS
 - Sólo RX
 - Transponder
 - HF
 - 2182 Khz. Y costeras
 - Voz SSB
 - Weather FAX



- RTTY
- HAM
- PACTOR/WINMOR (WL2K, Sailmail...)
- NAVTEX
- SDR
- Teléfono Satelital
 - Voz
 - Datos (Telnet)
- Electrónica a bordo
 - Estándares de comunicación de datos
 - Multiplexores
 - Hard
 - Soft
 - Red IP
 - Un ejemplo: Proyecto OpenPlotter+Raspberry



Puede solicitar más información por email a la dirección: info@alcorai.net

También puede llamarnos al teléfono 607 342 567

O darnos sus datos/número de teléfono para que nos pongamos en contacto con Vd. en la siguiente dirección: <http://alcorai.net/contacto.htm>