



Cursus Meteorologie voor watersporters

De cursus meteo voor watersporters is ontwikkeld door Meteo Services uit Leuven BE. Meteo Services is leverancier van weerinformatie en levert haar diensten aan ondermeer bijna alle Belgische kranten, voor VTM-televisie en verzorgen de teletekst inhoud op VTM en VRT (deels), ook regionale televisies (o.m. Ka3) behoren tot klanten, en de dagelijks radiopraatjes op Q-music en op 4fm worden door Meteo Services verzorgd.

Deze cursus is eigenlijk opgebouwd rond één thema; het autonoom en volledig leren ontleden van een weerkaart, in functie van de zeilsport, en daaruit de nodige en juiste conclusies kunnen trekken.

De cursus omvat oa. de volgende onderwerpen:

- Luchtdruksystemen en weerkaarten
- Fronten
- Wind- en weerkaarten
- Routeplanning
- Buien, onweer en windstoten
- Wind- en waterhozen

Concreet houdt dit in, dat iedere deelnemer op het einde van de dag bijvoorbeeld de wind op elke plaats op die weerkaart kan berekenen (windrichting tot op 10° nauwkeurig en windsnelheid tot op 1/2 Bft juist).

Ook fronten en het daaraan verbonden weer komen aan bod, net zoals de zeebries (die we ook leren voorspellen), routeplanning, voorspellen van onweer aan de hand van wolkenformaties, inschatten van rukwinden, enz...

Arne van Balgoijen, schipper van de 4Waves vult deze cursus verder aan met de kennis en ervaring van het ontvangen van de noodzakelijke weerinformatie aan boord. Hij behandelt daarbij de volgende onderwerpen: NAVTEX, weatherfax, grib-files, DWD en dit met gebruik van SSB ontvangst, internet en e-mail.

Het is een hele complete cursus, waarvoor geen voorkennis vereist is. Het is een praktijkgerichte cursus waarbij de cursusist actief op een weerkaart leert werken, met potlood en gom als het ware... Een must voor iedere zeiler die deze zomer de zee op gaat.

Werner Van Broeck is 45 jaar, getrouwd en vader van 1 zoontje. Hij is sportief, maar (in tegenstelling tot wat soms verwacht wordt) geen zeiler. Beroepsmatig is hij meteoroloog (weervoorspeller) bij MeteoServices, waar hij tevens hoofd van de operationele dienst is. Werner leerde het vak bij de Belgische Luchtmacht, en meer bepaald in de Meteorologische Wing. In verschillende functies werkte hij als weervoorspeller, maar de laatste jaren gaf hij opleiding in de school van de Meteorologische Wing. Hij doceerde daar verschillende vakken die onderdeel uitmaakten van de algemene meteorologie, met als doel weerkundige waarnemers op te leiden tot weervoorspellers. Tussendoor heeft hij met succes vervolmakingsopleidingen gevolgd in o.a. Nederland (Cursus weerkunde voor gevorderden die toelating geeft tot de graad van hogere officier bij de Nederlandse Luchtmacht), en in Frankrijk (Lannion) waar hij de module 'interpretatie van satellietfoto's' gevolgd heeft. In 1998 maakte hij dan de overstap naar MeteoServices, een privébedrijf dat gespecialiseerd is in het maken van weervoorspellingen.