

Survey: Multibeam Echoloden

ST-MBE

Doelgroep	Deze cursus is niet alleen bedoeld voor mensen die nog niet eerder met swathe echoloden in aanraking zijn geweest, maar ook voor mensen die reeds met swathe systemen werken.
Vooropleiding	Gebruik / kennis van Multibeam echolood systemen in de praktijk of de cursus "Survey: Introductie Hydrografie".
Inhoud	<p>Deze cursus behandelt de principes, installatie en het gebruik van Multibeam echoloden of padloders. De cursus verschaft meer achtergrond informatie en inzicht in de externe criteria voor het operationele gebruik van swathe systemen. Deze cursus geeft tevens voldoende achtergrond informatie om specifieke systeem software cursussen te volgen. In de cursus zal ook de noodzakelijke relevante materie uit de onderwater akoestiek en positionering worden behandeld.</p> <p>De volgende onderwerpen worden behandeld:</p> <ul style="list-style-type: none">• Principe van padloden• Onderwater Akoestiek: Geluidssnelheid, Straalbuiging, Frequentie, Transducers, Bundelhoeken• Scanning Sonar: Principe, Applicaties, Data Interpretatie• Multi-Channel Echoloden: Principe, Applicaties, Data Interpretatie• Multi-Beam Echoloden: Principe, Applicaties, Data Interpretatie• Airborne Laser: Principe, Applicaties, Data Interpretatie• Installatie• Kalibratie met behulp van de Patch Test: Latency, Roll, Pitch, Yaw• Gebruik van multibeam Echoloden: Dekking, Multibeam instellingen• Dataverwerking: Filterinstellingen, Validatie, Presentatie
Duur	1 dag, lestijden van 09:00 tot 16:30
Prijs	€ 390,- Prijswijzigingen voorbehouden. Exclusief BTW. Inclusief Lunch, boekengeld/dictaten
Startdatum	Op aanvraag.
Afsluiting	Certificaat van deelname.
Bijzonderheden	Bij voldoende deelnemers kan de cursus, op offerte basis, op iedere gewenste locatie worden gegeven.
Informatie	STC B.V. Lloydstraat 300 3024 EA Rotterdam Tel. 010-4486000 Fax. 010-4486029 E-mail zwijgers@stc-r.nl of wiegman@stc-r.nl www.stc-bv.nl www.stc-group.nl

