

<b>Doelgroep</b>	Deze cursus is niet alleen bedoeld voor mensen die nog niet eerder met Side Scan Sonar in aanraking zijn geweest, maar ook voor mensen die reeds met Side Scan Sonar systemen werken en hun kennis willen verdiepen / verfrissen.
<b>Vooropleiding</b>	Gebruik / kennis van Side Scan Sonar systemen in de praktijk of de cursus "Survey: Introductie Hydrografie".
<b>Inhoud</b>	<p>Bij de visualisatie van objecten op de bodem en ten behoeve van geofysische metingen wordt veelvuldig gebruik gemaakt van Side Scan Sonar systemen. Deze cursus biedt de deelnemer de praktische kennis welke noodzakelijk is om op een juiste manier met het systeem om te gaan, dan wel om de data welke deze produceert op waarde te schatten. De cursus biedt kennis aan die varieert van de onderwater akoestiek tot aan de interpretatie van opnamen. Na afloop van de cursus kan de deelnemer Side Scan Sonar afbeeldingen zoals wrakken, pijpleidingen, gas en dergelijke detecteren (en interpreteren). In de cursus zijn een groot aantal praktijkvoorbeelden opgenomen aan de hand waarvan data interpretatie wordt uitgevoerd.</p> <p>De volgende onderwerpen worden behandeld:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Onderwater akoestiek: Geluidsbronnen, Geluidssnelheid</li><li>• Side Scan Sonar systemen: Theorie, Lezen van SSS records</li><li>• Installatie en Kalibratie</li><li>• Survey voorbereiding: Instellingen, Specificaties en Planning</li><li>• Praktisch gebruik: Te water laten, Afregelen, Hoogte en positie, Stabiliteit van de vis</li><li>• Interpretatie en verwerking, voorbeelden</li></ul>
<b>Duur</b>	1 dag, lestijden van 09:00 tot 16:30
<b>Prijs</b>	€ 390,-                      Prijswijzigingen voorbehouden. Exclusief BTW. Inclusief Lunch, boekengeld/dictaten
<b>Startdatum</b>	Op aanvraag.
<b>Afsluiting</b>	Certificaat van deelname.
<b>Bijzonderheden</b>	Bij voldoende deelnemers kan de cursus, op offerte basis, op iedere gewenste locatie worden gegeven.
<b>Informatie</b>	STC B.V. Lloydstraat 300 3024 EA Rotterdam Tel.     010-4486000 Fax.     010-4486029 E-mail <a href="mailto:zwijgers@stc-r.nl">zwijgers@stc-r.nl</a> of <a href="mailto:wiegman@stc-r.nl">wiegman@stc-r.nl</a> <a href="http://www.stc-bv.nl">www.stc-bv.nl</a> <a href="http://www.stc-group.nl">www.stc-group.nl</a>

