


SIWE nr.: 199	<b>LORAN Navigator</b>	
Doel:	Plaatsbepaling aan boord van een vaartuig, vliegtuig, auto of te voet	
Type:	Voyager SportNav	
Foto		
Bouwer:	Micrologic Inc. , Chatsworth, CA, USA	
Bouwjaar:	1989	
Afkomst:		
Afmetingen:	BxDxH: 10x14x5,5 cm, antenne: 50 cm	
Gewicht:	0,620 kg	
Materiaal	Kunststof behuizing met radio-ontvanger, uitschuifbare antenne, microprocessor en display. Ruimte voor interne batterij. Het toestel zit opgeborgen in een bijhorende draagtas.	
Werkwijze:	<p>Anders dan het GPS systeem werkt het LORAN-C systeem op basis van geluidssignalen gemoduleerd op een draaggolf op 100kHz. Uit het tijdsverschil van de ontvangen signalen van 3 zenders kunnen lengte- en breedtegraad gegevens voor localisatie op de display worden weergegeven. Route bepaling is mogelijk.</p> <p>Het toestel werkt doch LORAN-C is in onbruik geraakt door de opkomst van het GPS-systeem, alhoewel het blijkbaar nog in de Noorse wateren en misschien nog elders wordt gebruikt. Handleidingen, hoe het te gebruiken behoren bij het toestel. Voor meer uitleg zie <a href="http://nl.wikipedia.org/wiki/LORAN">http://nl.wikipedia.org/wiki/LORAN</a> en volgende</p>	
Staat	goed ,	
Nwe bestem.	eigendom A.M.	
Opmaak:	A.M. op 20.1.2011 - laatste aanpassing: 26.2.2011 e-mail: andre.montald@skynet.be	