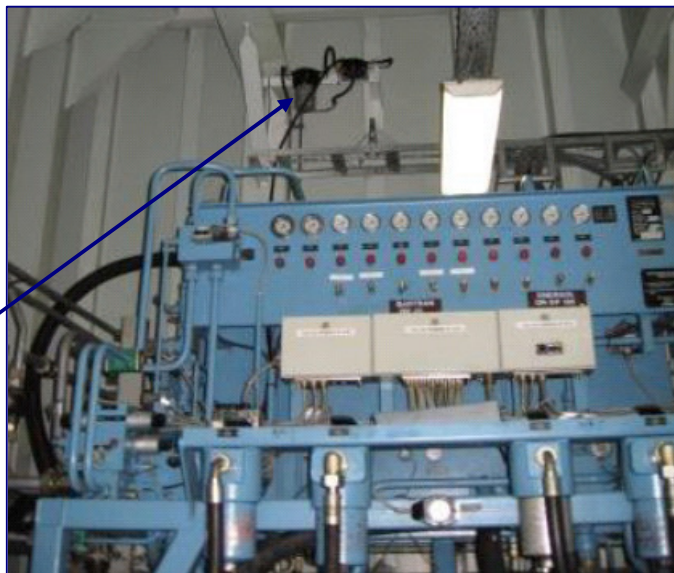


Sea Launch

är en mobil uppskjutningsramp för väder- och kommunikationssatelliter. Den är stationerad i Long Beach, Kalifornien och är en av världens största självgående "halv-ubåtar" med en längd av ca. 133 meter och bredd på 67 meter. Vikten på överbyggnaden uppgår till 30 000 ton och undervattensdelen till 50 600 ton.

Sea Launch har 68 mans besättning och tekniker och har utrymmen för boende, matsalar, sjukvård och rekreation.

Dessutom finns utrymmen för raketerna under transport och utrustning för att flytta och resa raketerna inför avskjutning. För förvaring av raketbränsle (kerosen och flytande syre) finns särskilda utrymmen.



Sea Launch har 8 stycken COT hydraulfilter.

Några av dem sitter i stödbenen, vilka vid ankomst till uppskjutningsplatsen skjuts ner 40 meter. Benen drivs hydrauliskt och systemen utsätts för mycket fukt, vilket tidigare vållade stora problem. Det har man löst genom att montera COT Hydraulfilter. COT-filtret tar effektivt hand om det vatten som bildas i hydrauloljan och systemet har fungerat problemfritt sedan installationen.