

Az első amerikai tengeralattjáró

Hozzáadta: lakosm
2004. október 19. Kedd 19:21

A francia haditengerészlet levéltárában bukkantak rá az Amerikai Egyesült Államok első tengeralattjárójának tervrajzaira. A USS Alligator 1861-ben készítették, de az évvel később elsüllyedt. Roncsait azóta sem sikerült megtalálni.

A Philadelphia Evening Bulletin rajza

Az amerikai polgárháború (1861-65) első napjaiban a philadelphiai Esti Hírlap meglepő szalagcímmelel jelent meg egyik kiadásában: A rendőrség elfogott a kikötőben egy 10 méteres, szivar alakú, süllyedt tárgyat. Az újság megfogalmazása szerint a pokoli masinát még azelőtt sikerült elkapni, mielőtt az ügleg a Delaware folyóba veszett volna. Hogyan-hogyan nem, főleg az évvel később, 1861 novemberében a dőltek tudomására jutott, hogy az északiak kifejlesztettek egy olyan víz-alatti csodaszervezetet, aminek segítségével láthatatlanul magyarul: víz alatt - ellenségek hajókra bombákat tudnak értesíteni. Villerói tervrajza

Végül is Philadelphijában 40 nap alatt, 14 ezer dollárért, 14 méteresre megépítették, találatlan USS Alligator névre keresztelt tengeralattjáró első dlegesen azt a feladatot szánták, hogy semlegesítse a dőltek rettegett, páncélozott hajóit, a Virginiát. 1862. május elsején bocsátották vízre, első üg egyben utolsó parancsnoka Samuel Eakins volt. Első kitérő útján meg kellett semmisíteni Appomattox mellett a James-folyón egy hidat. Csakhogy amikor a torkolatba ért az Alligator, akkor derült ki, hogy nem elég a folyó, ezért fennállt annak a veszélye, hogy a part láthatóvá válik a csodafegyver, és így könnyen megsemmisíthetik, ezért továbbintézkedésig - visszarendelték washingtoni kikötőbe. Eakins kapitány

A kudarc egyik okát a kapitány személynében látták, ezért Eakinst lecserélték. Az új parancsnok, Thomas O. Selfridge hadnagy átgondolatot tett arra, hogy a dőltek által időközben készített Virginia II-t is elsüllyeszti. Az új gárda az első kudarcot vallott. A Potomac folyón, az első tesztön ugyanis technikai probléma adódott: a levegő rohamosan fogyni kezdett a szivarban, és a legénység pánikszerűen elhagyta a tengeralattjárót. Selfridge és csapata lemondó mire újra Eakinst nevezték ki az Alligator parancsnokául. Időközben az evező alakú propellereket is lecserélték csavar alakúra, és 1863 tavaszán maga Abraham Lincoln, amerikai elnök is megszemlélte csodafegyvert. A tengeralattjáró eredménytelenül, első fos pályafutása 1863. április 2-án fejeződött be, amikor is a USS Sumpter védelmet élvezve behajózott Washingtonba, hogy Port Royalban készítsék ki. Az ottal azonban olyan nagy erejű viharba kerültek, hogy az Alligator menthetlenül vált, és a személynét evakuálása után valahol Cape Hatteras közelében sorsára hagyták, és elsüllyedt. És mi történt pont egy francia levéltárában bukkantak a tervrajzokra? Azért, mert a pokoli masina számára atyja és kivitelezője az a francia szermászó Brutus De Villeroi volt, aki találmányának kudarc után nem sokkal terveit magánál tartva - vissza is tőrt számára hazajárta. A fellelt tervrajzokat a mai tengeralattjárók mérnökei fogják elemezni, hátha világosít kaphatnak arra kérdésre, hogy mi volt a gyenge pontja Villeroi elképzelésének. Forrás: má