

H.M.S. Warrior

Hozzáadta: lakosm
2004. október 19. Kedd 19:36
Utolsó frissítés 2007. szeptember 19. Szerda 09:24

A H.M.S. Warrior az egyetlen brit felsőgjel alatt hajózó pincélozott testű, gőzmeghajtással tájmozgatott vitorlás hadihajó, mely fennmaradt napjainkig.

Baldwin Walker admirális volt a szállátyja a pincélozott testű hadihajóknak (technikailag fregatt de gőzű harmadosztályba sorolt). Áthatolhatatlan pincéltatuk ellenít az akkor látezé mindegyik tengerjáró tüzerejőnek, Ágyóikkal képesek voltak megsemmisíteni bármilyen hadihajót. Ilyen volt a 9210 tonnás HMS Warrior és testvérhajó a HMS Black Prince.

- Teljes hossz: 128 m
- Fedélzet hossza: 116 m
- Szélesség: 18 m
- Merülős: 8 m
- Tűmeg: 9137 tonna
- Motor ereje: 1250 HP
- Maximális szánrakomány: 850 tonna
- Vitorlák felülete: 15488 mm²
- Legénység: 705 fő
- Fegyverzet: 10 db 110 pdrs.(50kg) Ágyó, 26 db 68 pdrs.(31kg) Ágyó

A gőzmeghajtás, a hajócsavar és a pincélozott hajótest meglehetősen jó dolog volt még a tengerészet számára, gőzenergiát először 1816-ban alkalmazta az Admirális, vizikerék-lapít meghajtású hadihajóknál. A pincélozott hajótest 1840-ben jelent meg (HMS Albert) és a hajócsavar 1847 körül került fel a hadihajókra. A hajócsavar sokkal ellenállóbb volt a sérülésekkel szemben, mint a vizikerék-lapít.

A gőzmeghajtással tájmozgatott vitorlások és a pincéltborító hajótest első megjelenése óta sok tapasztalatot gyűjtöttek a hajóépítés számára, márornak az ilyenfajta hadihajók tervezéséhez. A Warrior megtervezésekor a gőzmeghajtás csavar alkalmazása és a hajótest pincéltatásának kombinációja egy gyorsabb, marétaben és tüzerejővel nagyobb hajót eredményezett bármely akkori ellenfelénél. Gyakorlatilag átkerült a modern csatahajók számára.

1981-ben összerakották a fedélzetet egy lebontott viktoriánus korabeli rakétaanyagbázis (az alsó fedélzet helyén az eredeti anyagból van). Három év elteltével új ábrákat kapott. 1984-ben helyére került az új orrdísz. június 16-án egy kisebb flotillával körülvéve átvontatták mai helyére a Portsmouth-i kikötőbe, ahol tiszta víznyosságot szolgáltat.

Az eredeti angol nyelvű cikk az alábbi címen található: HMS Warrior

Â