



GORDON WILLIAMSON
se narodil v roce 1951
a v současnosti pracuje na
skotském katastrálním úřadu.
Strávil sedm let u vojenské
police a publikoval řadu knih
i článků vyznamenáních
Třetí říše a jejich nositelích.
Je autorem několika prací
o II. světové válce, které vydalo
nakladatelství Osprey.



IAN PALMER je uznávaným
grafikem, jehož oborem
činnosti se staly především
trojrozměrné obrazy.
Illustroval celou řadu knih
na různá téma, sahající od
Bondova Aston Martina až po
přistání na Měsíci. Žije
a pracuje v Londýně.

OBSAH

TYP IX

- Základní popis typu • Typ IXA • Typ IXB
- Typ IXC • Typ IXC/40 • Typ IXD1 • Typ IXD1 (nákladní)
- Typ IXD2 • Typ IXD2/42 • Ponorkové flotily
- Rozvržení výroby • Bojové nasazení.

DĚLOSTŘELECKÁ VÝZBROJ

16

- Palubní kanon • Protiletadlový kanon
Flak M/42 ráže 37 mm
- Protiletadlové kanony Flak 30 a Flak 38 ráže 20 mm

TORPÉDA

17

- Navádění na cíl

MINY

19

- TM (*Torpedomine*) A • TMB • TMC
- SM (*Schachtmine*) A

RAKETY

19

FOCKE ACHGELIS

20

JINÉ STANDARDNÍ VYBAVENÍ

20

- Radiostanice • Radar • Hydroakustické zařízení
- *Alberich* • *Bold* • *Aphrodite*

TYP X

23

TYP XB

23

- Rozvržení výroby

TYP XXI

24

- Vnitřní uspořádání • Rozvržení výroby • Bojové nasazení

TYP XXIII

37

- Rozvržení výroby

WA 201

39

TYP XVIIB

40

CIZÍ PONORKY

40

MINIPONORKY A ŘÍZENÁ TORPÉDA

41

- *Neger* • *Biber* • *Molch* • *Hecht* • *Seehund*

LITERATURA

43

KOMENTÁŘ K BAREVNÝM TABULÍM

44

REJSTŘÍK

48