

SPIS TREŚCI

OD AUTORÓW	6
STOPNIE OFICERSKIE I PODOFICERSKIE W KRIEGSMARINE W LATACH 1935-1945	10
STOPNIE OFICERSKIE I PODOFICERSKIE W LOTNICTWIE	11
U-BOOTY TYPU IX W KRIEGSMARINE W LATACH 1939-1945	12
WYKAZ SKRÓTÓW	13
ROZDZIAŁ I GENEZA I ROZWÓJ OKRĘTÓW PODWODNYCH U-BOOTWAFFE W OKRESIE MIĘDZYWOJENNYM	16
ROZDZIAŁ II OCEANICZNE OKRĘTY PODWODNE KRIEGSMARINE, CZYLI JEDNOSTKI BOJOWE Z MOŻLIWOŚCIĄ KRÓTKOTRWAŁEGO ZANURZANIA	44
II.1. Typ IX A	46
II.2. Typ IX B	48
II.3. Typ IX C	50
II.4. Typ IX C/40	55
II.5. Typ IX D1	59
II.6. Typ IX D2	63
II.7. Typ IX D/42	70
ROZDZIAŁ III OPIS TECHNOLOGII BUDOWY I KONSTRUKCJI	72
III.1. Proces budowy U-Boota typu IX	72
III.2. Dziobowy przedział torpedowy i część mieszkalna	82
III.3. Główny przedział mieszkalny	85
III.4. Pomieszczenie dowódcy, koje oficerskie oraz kabiny hydroakustyka i radiowca	85
III.5. Centrala – stanowisko dowodzenia	86
III.6. Przedziały maszynowe - silniki wysokopiętne i elektryczne	90
III.7. Rufowy przedział torpedowy	97
III.8. Kiosk	97
III.9. Pokład górny	100
III.10. Chrapy (Schnorchel) na „dziewiątkach”	100

ROZDZIAŁ IV BROŃ OFENSYWNA - UZBROJENIE TORPEDOWE I MINOWE	107
IV.1. Torpedy na okrętach typu IX	109
IV.2. Uzbrojenie minowe	121
IV.3. U-Booty typu IX w operacjach minowych	124
ROZDZIAŁ V ARTYLERIA POKŁADOWA: GŁÓWNA I PRZECIWLOTNICZA	126
5.1. Armata pokładowa SK C/32 kal. 105 mm	126
5.2. Broń przeciwlotnicza U-Bootów typu IX	130
ROZDZIAŁ VI URZĄDZENIA HYDROAKUSTYCZNE I OBRONY PASYWNEJ (BOLD, SIEGLINDE, BRUNHILDE, SIGMUND, ALBERICH)	137
ROZDZIAŁ VII URZĄDZENIA RADIOLOKACYJNE (RADARY I WYKRYWACZE FAŁ RADAROWYCH)	146
ROZDZIAŁ VIII URZĄDZENIA ŁĄCZNOŚCI	155
ROZDZIAŁ IX MALOWANIE, KAMUFLAŻ I GODŁA U-BOOTÓW	163
ROZDZIAŁ X BAZY DLA U-BOOTÓW TYPU IX I FLOTYLLE BOJOWE	167
ROZDZIAŁ XI OKRES ROZWOJU OFENSYWY U-BOOTÓW. ZAŁOŻENIA TAKTYCZNE, GŁÓWNE REJONY OPEROWANIA U-BOOTÓW TYPU IX	175
XI.1. „Dziewiątki” w początkowym okresie wojny (wrzesień 1939 – czerwiec 1940 r.)	175
XI.2. Patrole okrętów typu IX w okresie „szczęśliwych czasów” – rejon północnego Atlantyku i Afryki Zachodniej (sierpień 1940 – grudzień 1941 r.)	187
XI.3. „Paukenschlag” w rozkwicie – atak na wybrzeże Stanów Zjednoczonych i Kanady oraz ofensywa U-Bootów u brzegów obu Ameryk (styczeń – czerwiec 1942 r.)	217
XI.4. Osłabienie niemieckiej ofensywy u brzegów obu Ameryk (lipiec – grudzień 1942 r.)	232
XI.5. Patrole U-Bootów typu IX na północnym, środkowym i południowym Atlantyku w drugiej połowie 1942 r.	247

ROZDZIAŁ XII OPERACJE U-BOOTÓW W OKRESIE UZYSKANIA PRZEWAGI PRZEZ ALIANTÓW I ICH ROSNĄCEJ DOMINACJI	266
XII.1. Patrole „dziewiątek” na północnym Atlantyku w krytycznym okresie bitwy o Atlantyk (styczeń – czerwiec 1943 r.)	266
XII.2. Patrole „dziewiątek” u wybrzeży obu Ameryk i na wodach oblewających Afrykę w okresie styczeń – czerwiec 1943 r.	278
XII.3. W walce o przetrwanie – w cieniu wrogich skrzydeł. Patrole U-Bootów typu IX na wszystkich akwenach w drugiej połowie 1943 r.	295
XII.4. Czas zupełnie „samotnych wilków”. Akcje w pierwszej połowie 1944 r.	313
XII.5. Okręty typu IX w „erze chrap”. Działania w drugiej połowie 1944 r.	339
XII.6. W walce do końca – ostatnie pięć miesięcy wojny U-Bootów typu IX	350
ROZDZIAŁ XIII SUKCESY U-BOOTÓW TYPU IX W WALCE Z ALIANKIMI OKRĘTAMI NAWODNYMI	358
ROZDZIAŁ XIV SUKCESY „DZIEWIĄTEK” W WALCE Z LOTNICTWEM ALIANKIM (ZESTRZELENIA)	375
ROZDZIAŁ XV NAJSŁYNNIEJSI DOWÓDCY U-BOOTÓW TYPU IX I NAJLEPSZE PATROLE BOJOWE	376
ROZDZIAŁ XVI PRZEBIEG SŁUŻBY JEDNOSTEK TYPU IX. LEKSYKON	382
EPILOG	529
BIBLIOGRAFIA	531
ŹRÓDŁA FOTOGRAFII I ILUSTRACJI	535
INDEKS NAZWISK	536
INDEKS U-BOOTÓW TYPU IX	541