

# Okręty podwodne projektu 641



**Okręt podwodny projektu 641** – (NATO: Foxtrot) typ radzieckich okrętów podwodnych dalekiego zasięgu z napędem dieselektrycznym, budowanych w latach 1957-1983. Okręty podwodne typu Foxtrot były następcami okrętów typu Zulu, które miały problemy konstrukcyjne, były głośne i nie rozwijały wymaganych w końcu lat 50. prędkości pod wodą.

Łącznie wybudowano 75 jednostek typu Foxtrot, z czego dla marynarki radzieckiej powstało 58 okrętów (w latach 1957-71), 8 dla Indii (1967-73), 6 dla Libii (1976-82) oraz 3 dla Kuby (1978-83). W latach 1987-1989 dwa okręty tego projektu zostały sprzedane polskiej marynarce wojennej, w której w latach 1987-2003 służyły jako ORP „Wilk” oraz „Dzik”. Ich zakup podyktowany był katastrofalną sytuacją gospodarczą Polski w drugiej połowie lat 80., skutkiem której po zakupie pierwszego fabrycznie nowego okrętu projektu 877E (NATO: Kilo) „Orzeł” (291), Polska zmuszona była zrezygnować z zamierzonego zakupu trzech kolejnych jednostek tego typu.

Pięć okrętów tego projektu, w tym B-4, B-36, B-59 oraz B-130 brało udział w radzieckiej operacji „Anadyr” w trakcie „kryzysu kubańskiego”, gdzie zostały wykryte przez amerykańską flotę na Morzu Sargassowym i zmuszone do wynurzenia. W 1962 roku B-37 zatonął w bazie w Polarnym na skutek eksplozji torpedy, zaś w 1991 roku we Władywostoku zatonął B-33.



|  |   |
|--|---|
| Rodzaj okrętu                                  | SS  |
| Kraj budowy                                    | ZSRR  |
| Projekt  | CKB-18  |
| Stocznia                                       | Sudomech  |
| Zbudowane                                      | 75  |
| Użytkownicy                                    | MW ZSRR/MW Rosji<br>Indie<br>Korea Północna<br>Libia<br>Marynarka Wojenna RP<br>Marynarka Wojenna Ukrainy |
| Typ poprzedzający                              | <i>projekt 611</i>  |
| Stracone                                       | dwie  |
| Uzbrojenie:                                    |   |
| 22 torpedy w tym 1 z głowica jądrową           |   |
| Wyrzutnie torpedowe:<br>• dziobowe<br>• rufowe | 6 × 533 mm<br>4 × 533 mm  |
| Załoga   | 70 oficerów i marynarzy   |
| Wyporność:                                     |   |
| • na powierzchni                               | 1957 ton  |
| • w zanurzeniu                                 | 2475 ton  |
| Zanurzenie testowe                             | 280 metrów  |
| Długość  | 91,3 metra  |
| Szerokość                                      | 7,5 metra   |
| Napęd:   |   |

|   |  |
|---|--|
| <p>3 silniki Diesla (6000 KM),<br/> 3 silniki elektryczne (8100 KM),<br/> 3 wały napędowe</p>               |  |
| <p>Prędkość:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• na powierzchni</li> <li>• w zanurzeniu</li> </ul> | <p>16,8 węzła<br/> 16 węzłów</p>                                     |
| <p>Zasięg:</p>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• na powierzchni</li> </ul>  | <p>17 900 km przy prędkości 8 węzłów,<br/> 400 km przy 2 węzłach</p> |

