

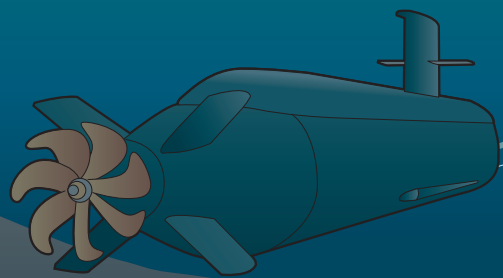
Ubåten som anfallare...

Den moderna ubåten har inte längre bara torpeder som vapen. Ubåten kan från sitt dolda läge skjuta robotar över mycket långa avstånd och den kan försvara sig mot ubåtsjakt-helikoptrar med robotar. En tanke är att ubåten inte anfaller själv utan använder en obemannad stridsfarkost.



Luftvärnsrobot

Ubåten skjuter luftvärnsrobot mot ubåtsjakthelikopter. Roboten är fiberstyrd och bryter vattenytan ett par hundra meter från helikoptern.



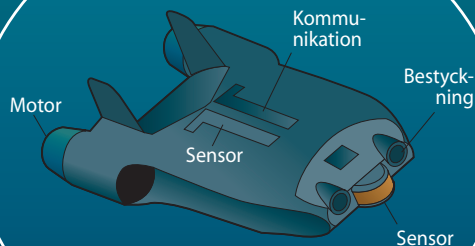
Torped

Ubåten skjuter en trådstyrd torped mot övervattensfartyg som kan vara på flera mils avstånd.



UCUV

(Unmanned combat underwater vehicle)



Ubåten anfaller med obemannad undervattensfarkost som skjuter torpeder.

...och som försvarare

Skenmål

Ubåten försvarar sig mot torped med motmedel som dels försöker se ut som en ubåt och dels bildar en "elektronisk undervattensrök" bakom vilken ubåten kan fly eller gömma sig.



Antitorpedtorped

Ubåtens system för passiv avståndsmätning och bäringsinformation används av eldledningssystemet för att via optisk fiber leda antitorpedtorpeden mot hotande torped. Tack vare antitorpedtorpedens mycket goda manöregenskaper kan den oskadliggöra hotet i ett mycket sent skede.

