

EnforceTac 2016: Wciągarki TAGS TCX

#Marynarka wojenna #Przemysł zbrojeniowy 2 marca 2016

Na stoisku przedsiębiorstwa TAGS pierwszy raz pojawiła się nowa wciągarka abordażowa TCX, opracowaną na bazie doświadczeń z użytkowania wcześniejszej T1-16.



Nowa wciągarka abordażowa TCX w wersji Assault od TAGS. To następca znanej T1-16 używanej m.in. przez JWG

Wciągarka TAGS TCX oferowany jest w dwóch odmianach: Assault i SEAL, różniących się stopniem wodoodporności. Pierwszą można zanurzyć do metra pod wodę. Model SEAL przeznaczony jest dla pływacków, dlatego utrzymuje szczelność do głębokości 10 m. Obie wciągarki osiągają szybkość 60 m/min. przy obciążeniu 150 kg. W najbliższych miesiącach pojawią się również dwie kolejne wersje: Force i Rescue, zdolne podnieść do 250 kg i szybkości nawijania na poziomie 100 m/min. Mają jednak obniżoną wodoodporność, bowiem przeznaczone są dla służb ratunkowych i podobnych formacji.



Uchylna osłona ułatwia przewinięcie liny przez koło przewojowe. Jest to szczególnie istotne gdyż wciągarki mają być również używane przez zespoły nurkowe

Wszystkie wciągarki mają możliwość zdalnej obsługi za pomocą bezprzewodowego pilota Bluetooth, dzięki czemu możliwe było zastosowanie skryptów szyfrujących i zwiększenie zasięgu względem starszej radiowej wersji sterowania.



Wymienna bateria TCX Assault to kolejna cecha, której nie było w starszej T1-16, gdzie była ona wbudowana / Zdjęcia: Jarosław Lis

W starszym modelu T1-16, używanym przez Wojska Specjalne (m.in. JWG) wybór kierunku ruchu wymagał naciśnięcia przycisku i przekręcenia manetki, w TCX zlikwidowano ten pierwszy i uproszczono obsługę. Nową wciągarkę wyposażono w manetkę dwukierunkową z potencjometrem, co pozwala wybierać kierunek ruchu i regulować prędkość. Koło przewojowe zasłonięto uchylną klapą, co ułatwia przewinięcie liny przez zespół roboczy w trudnych warunkach. Wciągarka TCX wyposażona jest w łatwowymienne ogniwa elektryczne: mniejsze, wybierające 200 m liny i większe pozwalające na nawinięcie 400 m.
