

Chińczycy ćwiczą z JWS-01/ASN-301

#Bezzałogowce #Ćwiczenia #Przemysł zbrojeniowy 1 grudnia 2024

Chińskie wojska lądowe opublikowały zdjęcia z ćwiczeń z przeciwradiolokacyjną amunicją krążącą JWS-01/ASN-301. Dostawcą systemu jest NORINCO.

JWS-01/ASN-301 to broń wywodząca się koncepcyjnie z niemieckiego DAR i izraelskiego Harpy. W latach 1980. w Niemczech Dornier rozpoczął projektowanie Die Drone Anti-Radar (DAR). Miał on zwalczać sowieckie systemy obrony powietrznej, zwłaszcza typu Kub. Ostatecznie projekt został anulowany ze względu na problemy finansowe. Wyniki programu przejęło Israel Aerospace Industries (IAI), co doprowadziło do powstania amunicji krążącej Harpy. Podobne systemy budował później m.in. Iran, gdzie powstała rodzina bbsl Shahed, a także ChRL. Chińczycy zaprojektowali system najbardziej zbliżony do DAR. Nawet platforma startowa amunicji jest podobna.





Amunicja krążąca JWS-01/ASN-301 jest zbudowana ze skrzydłami w układzie delta i śmigłem pchającym. Jest przeznaczona do wlatywania w przestrzeń powietrzną przeciwnika i wykrywania radarów. Po znalezieniu celu może go niszczyć z wykorzystaniem samonaprowadzającej się głowicy bojowej.

Masa ASN-301 wynosi 135 kg, a długość ok. 2,5 m. Długość lotu sięga 4 godzin. Prędkość maksymalna jest szacowana na 220 km/h, a zasięg wynosi niecałe 300 km. ASN-301 skanuje częstotliwości w zakresie 2-16 GHz. Jego system naprowadzający ma zasięg wyszukiwania 25 km. Może namierzać do 8 celów jednocześnie. Głowica bojowa ASN-301 składa się z 7000 odłamków. Laserowy zapalnik zbliżeniowy ma zasięg 20 m.

W ostatnim czasie Chińczycy opracowali dwie nowe głowice o innych częstotliwościach skanowania i możliwościach bojowych.