

Ile H-101 i Kalibrów produkuje FR?

#Konflikty zbrojne #Przemysł zbrojeniowy #Publikacje 15 czerwca 2023

Po rozpoczęciu pełnoskalowej wojny na Ukrainie Rosja zwiększyła produkcję pocisków samosterujących H-101 i Kalibr. Pociski tego typu od początku tej wojny są używane do ataków na ważne cele na Ukrainie. Wiele z nich jest zestrzeliwanych przez obronę powietrzną, ale część skutecznie niszczy obiekty wojskowe i komponenty infrastruktury krytycznej, a czasem trafia także w cele cywilne.



Start pocisku samosterującego Kalibr z rosyjskiego okrętu / Zdjęcie: MO FR

Dla przykładu, wczoraj, 14 czerwca 2023 Rosjanie 4 pociskami manewrującymi Kalibr ostrzelali Odessę. Według Ukraińców, 3 z nich zostały zestrzelone przez obronę przeciwlotniczą, a czwarty trafił w magazyn. W wyniku wybuchu zginęły 3 osoby, a 7 zostało rannych.

Analitycy starają się ocenić możliwą skalę produkcji pocisków samosterujących przez Rosję, co jest o tyle istotne, że pierwotne zapasy, przeznaczone do użycia w konflikcie ukraińskim, zostały zapewne wyczerpane w jego pierwszych miesiącach. Ukraiński *Defense Express* przypomina, że w maju 2023 GUR Ministerstwa Obrony Ukrainy (ukraiński wywiad wojskowy) stwierdziło, że obecnie rosyjski przemysł może produkować do 25 pocisków Kalibr i 35 H-101 miesięcznie. Dla porównania, w styczniu 2023 MOU podało, że w ciągu 2022 rosyjski przemysł produkował średnio do 15 Kalibrów i do 29 H-101 miesięcznie. Według *Defense Express*, w pierwszych 5 miesiącach 2023 Rosjanie mogli wyprodukować do 125 pocisków manewrujących Kalibr i do 175 pocisków H-101. To oznaczałoby, że produkcja Kalibrów w tym samym czasie wzrosła o 66%, a H-101 o około 20%.

Według danych rosyjskich, przed 24 lutego 2022, w warunkach pokojowych, kompleks wojskowo-przemysłowy FR produkował tylko 120 Kalibrów i H-101 rocznie, czyli około

10 pocisków obu typów miesięcznie. Oznacza to, że w warunkach wojennych Rosjanom udało się zwiększyć produkcję Kalibrów 2,5-krotnie, a pocisków H-101 nawet 3,5-krotnie. Zakłady produkujące pociski i ich komponenty pracują na 3 zmiany.

Według analityków ukraińskich, zdolności produkcji pocisków manewrujących przez Rosję są ograniczone dostępem do komponentów elektronicznych, a także napędzających je silników. Zarówno Kalibry, jak i H-101 są napędzane silnikami TRDD-50. Zwiększenie tempa ich produkcji może być trudniejsze niż innych podzespołów pocisków samosterujących.

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o