

HAL ujawnia bbsl CATS Warrior

#Lotnictwo wojskowe #Pożegnania #Przemysł zbrojeniowy 4 lutego 2021

Podczas rozpoczętej wczoraj wystawy Aero India 2021 państwowe przedsiębiorstwo HAL (Hindustan Aeronautics Limited) zaprezentowało pełnowymiarową makietę bojowego bsl Warrior powstającego w ramach programu CATS (Combat Air Teaming System). Zgodnie z koncepcją programu, takie bbsl mają współpracować podczas wykonywania zadań z samolotami załogowymi (HAL Tejas) i innymi bezzałogowcami. To idea coraz popularniejsza w wielu państwach dysponujących odpowiednimi technologiami.



Pełnowymiarowa makietą bojowego bsl Warrior powstającego w ramach programu CATS (Combat Air Teaming System) pokazana podczas Aero India 2021 / Zdjęcie: tribuneindia

Wstępna faza CATS ma potrwać do 2024. Dopiero wówczas mają rozpocząć się prace nad projektem technicznym. W międzyczasie będzie testowany demonstrator technologii programu – bsl mniejszy od docelowej konstrukcji. Oblot pełnowymiarowego prototypu jest planowany na 2025-2026.

Bbsl HAL Warrior będzie stosunkowo niewielki. Jego maksymalna masa startowa ma wynosić 1300 kg. Bezzałogowiec ma być napędzany dwoma indyjskimi silnikami turboodrzutowymi PTAE-7. Dzięki nim będzie rozwijać prędkość Ma0,7. Zasięg Warriora ma wynosić 800 km, a długotrwałość lotu 80 min.

Masa uzbrojenia Warriora ma wynosić 250 kg. Ma się ono mieścić w dwóch komorach kadłubowych i na belkach pod skrzydłami. Będą to zarówno pociski *powietrze-powietrze*, jak i *powietrze-ziemia*. Uzbrojenie to powstaje równolegle z projektem bezzałogowca.