

Lekkie hangary dla B-21

#Lotnictwo wojskowe 4 marca 2021

W bazie US Air Force Ellsworth w Dakocie Południowej zbudowano prototypowy lekki hangar dla bombowca B-21 Raider. Wojsko testuje różne konstrukcje, które można będzie wdrożyć do eksploatacji we wszystkich trzech planowanych bazach B-21, warsztatach i wysuniętych bazach operacyjnych.



Prototypowy lekki hangar dla bombowca B-21 Raider, zbudowany w bazie Ellsworth w Dakocie Południowej / Zdjęcie: US Air Force

Konstrukcje chroniące przed wpływem czynników atmosferycznych, takich jak promieniowanie ultrafioletowe, gromadzenie się i topnienia śniegu oraz ograniczenie gromadzenia się lodu pomagają przedłużyć trwałość użytkową płatownca samolotu i zmniejszyć liczbę wymaganych przeglądów obsługowych, w tym odladzania. Jednocześnie można dzięki nim zintensyfikować tempo operacji lotniczych, eliminując potrzebę ciągłego przenoszenia samolotów do i z budynków hangarów – skomentował płk Derek Oakley, dyrektor Biura ds. Integracji i Zarządzania B-21 Air Force Global Strike Command.

Początkowo rozważano zainstalowanie prototypowych lekkich hangarów w każdej z trzech baz, gdzie mają stacjonować B-21, czyli w Ellsworth, Whiteman w Missouri i Dyess w Teksasie, ale ostatecznie wybrano pierwszą z nich ze względu na panujące tam warunki pogodowe, dające możliwość zebrania najbardziej zróżnicowanych danych.

Lekkie (przenośne) hangary będą uzupełniać, a nie zastępować stałe hangary obsługowe. Główne czynności obsługowe będą nadal wykonywane wewnątrz hangarów w bazach, ale konstrukcja lekkich hangarów dla B-21 zapewni również możliwość wykonywania rutynowych prac obsługowych konserwacyjnych bezpośrednio w wysuniętych bazach – dodał płk Oakley.

Nowe obiekty do obsługi bieżącej i technicznej Raiderów, które będą musiały zostać zbudowane we wszystkich trzech bazach to m. in. hangar obsługi powłok zapewniających obniżenie wykrywalności samolotu i hangar do obsługi technicznej.

Oczekuje się, że latem br., po zakończeniu analiz dotyczących oddziaływania B-21 na środowisko i konsultacjach publicznych, Sekretarz US Air Force ogłosi formalny wybór Ellsworth jako pierwszej bazy, w której stacjonować będą Raidery. Alternatywną lokalizacją jest Dyess. Analogiczne prace studialne dotyczące kolejnych baz mają rozpocząć się nie później niż w przyszłym roku ([Oblot B-21 opóźniony](#) , 2021-01-20).

Powiązane wiadomości

[Lekkie hangary dla B-21 \(2021-03-04\)](#)

[Oblot B-21 opóźniony \(2021-01-20\)](#)

[B-21 Raider a B-2A \(2020-02-03\)](#)

[Nadano nazwę B-21 \(2016-09-20\)](#)

[Wybrano bazy Raiderów \(2019-03-28\)](#)