

## Nowe zdjęcia B-21

#Lotnictwo wojskowe #Nowe technologie #Pożegnania 13 września 2023

Podczas wczorajszego (12 września 2023) przemówienia na AFA Air, Space & Cyber Conference szef sztabu US Air Force, gen. Charles Q. Brown Jr. zaprezentował nowe zdjęcia bombowca *stealth* B-21 Raider. Są one datowane na 31 lipca br. i przedstawiają samolot na terenie zakładów Northrop Grummana w Palmdale w Kalifornii.



*Oblot pierwszego prototypu bombowca B-21 Raider ma odbyć się przed końcem bieżącego roku / Zdjęcia: US Air Force, Northrop Grumman*

Tego samego dnia także Northrop Grumman ogłosił, że przeprowadzono rozruch zespołu napędowego bombowca w ramach prób naziemnych i opublikował kolejne zdjęcie B-21, również wykonane 31 lipca 2023.

Na zdjęciach uwagę zwraca rurka Pitota, zamontowana poniżej nosowej części samolotu, używana podczas prób w locie. Jej niewielkie pochylenie w dół może sugerować, że Raider może latać z niewielkimi dodatnimi katami natarcia. Porównanie wielkości samolotu ze wzrostem ludzkim pokazuje, że rozpiętość skrzydeł B-21 wynosi 41-47 m.

Widoczne są też wloty powietrza do silników – niewielkie w porównaniu z zastosowanymi w bombowcu *stealth* B-2 Spirit, a także osłony wnęk podwozia. Można również dostrzec elementy mechanizacji skrzydła, składającej się z 3 elementów (lotek i klapolotek), które wydają się większe w porównaniu z zastosowanymi w B-2 ([3 B-2A na Islandii](#), 2023-08-15, [B-2A nisko nad Miami](#), 2023-06-11, [B-2A wróciły do lotów](#), 2023-05-23).

Boczne okna kabiny załogi B-21 wydają się mniejsze niż pokazano na wcześniejszych rysunkach koncepcyjnych. Dwie trapezowate osłony luków ewakuacyjnych na górnej części kadłuba wskazują, że załoga Raidera składa się z 2 lotników.

Na grzbiecie kadłuba, za kabiną załogi, widać wnękę, mieszczącą najprawdopodobniej gardziel wlewu paliwa, umożliwiającą pobieranie ropy za pomocą przewodu sztywnego. Na bocznej powierzchni kadłuba widoczny jest ciemny pas, który może być elementem służącym do obniżenia sygnatury cieplnej samolotu.

Na zdjęciu z wnętrza hangaru pod wiatrochronem widoczne są czarne elementy, kryjące odbiorniki ciśnienia statycznego i/lub elementy instalacji odladzania ( [Prezentacja B-21 Raider, 2022-12-03](#)).

## Powiązane wiadomości

[Nowe zdjęcia B-21 \(2023-09-13\)](#)

[3 B-2A na Islandii \(2023-08-15\)](#)

[B-2 w Europie \(2019-09-02\)](#)

[B-2A tankuje z KC-46A \(2019-06-10\)](#)

[207 Squadron przybył do Marham \(2019-07-18\)](#)

[B-2A nisko nad Miami \(2023-06-11\)](#)

[B-2A wróciły do lotów \(2023-05-23\)](#)

[B-2A zapalił się podczas lądowania \(2022-12-11\)](#)

[B-2A uziemione \(2022-12-22\)](#)

[Prezentacja B-21 Raider \(2022-12-03\)](#)

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

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

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

[B-2A wróciły do lotów \(2023-05-23\)](#)

[B-2A zapalił się podczas lądowania \(2022-12-11\)](#)

[Awaryjne lądowanie B-2A \(2021-09-18\)](#)

[Uszkodzony B-2 w Palmdale \(2022-09-23\)](#)

[B-2A uziemione \(2022-12-22\)](#)

[Prezentacja B-21 Raider \(2022-12-03\)](#)

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

[Udane testy bomby jądrowej B61-12 \(2018-07-01\)](#)

[Europejskie tournée B-52 \(2019-03-22\)](#)

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

[Nadano nazwę B-21 \(2016-09-20\)](#)

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

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

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