

## "NIEWIDZIALNE" POCISKI DLA JAPOŃSKICH F-35

---

Kongsberg Defence & Aerospace poinformował o zawarciu z Japonią kontraktu o wartości 820 mln NOK (74,5 mln USD) obejmującego dostawy pocisków manewrujących JSM (Joint Strike Missile) dla maszyn 5. generacji F-35A Lightning II. Strony nie udzielił informacji o liczbie pocisków jaka ma zostać dostarczona.

W listopadzie 2019 roku rząd Japonii zamówił pierwszą transzę pocisków o wartości 49,5 mln USD. Pierwsze JSM mają dotrzeć do odbiorcy już w kwietniu 2021 roku. Nowy kontrakt z 1 grudnia 2020 roku zwiększa całkowitą wartość japońskich pocisków JSM do ponad 124 mln dolarów. Japonia wykorzystwała w ten sposób opcję dodatkowych zakupów zawartą w umowie z listopada ubiegłego roku. Przy cenie pocisku szacowanej na około 1,5 mln dolarów oznacza to łącznie ponad 80 rakiet.

**Czytaj też:** [Norweskie pociski dla Marynarki Wojennej i F-35?](#)

Zakup dużej ilości pocisków JSM stanowi element szerszego programu, związanego z tym, że Japonia będzie drugim po USA użytkownikiem samolotów 5. generacji Lockheed Martin F-35, z flotą liczącą 147 maszyn. Wraz z myśliwcami pozyskiwane są również systemy uzbrojenia takie jak pociski powietrze-powietrze i powietrze-ziemia najnowszej generacji. Japonia planuje też m. in. opracować lotnicze pociski hipersoniczne i inne rodzaje własnego uzbrojenia. Do czasu uruchomienia ich produkcji rozwiązaniem są np. opracowane tak aby mieściły się w wewnętrznej komorze uzbrojenia F-35 pociski manewrujące JSM.

Wykorzystując pocisk JSM, którego zasięg może sięgać 400 km, samolot F-35 może zachować bezpieczną odległość wykonując uderzenie na cel naziemny lub nawodny, nawet jeśli jest on silnie broniony. JSM wykorzystuje sprawdzone w konstrukcji NSM pasywne systemy naprowadzania, wykrywania i identyfikacji celów. Układ nawigacji pozwala na dołot na małej wysokości zgodnie z rzeźbą terenu w sposób optymalizujący szansę dotarcia do celu. W terminalnej fazie lotu pocisk, zbudowany zgodnie z wymogami technologii obniżonej wykrywalności (stealth), może manewrować z dużymi przeciążeniami w celu uniknięcia trafienia przez systemy OPL przeciwnika.

