

## Kilkaset zestawów mini-bsl dla Indii

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 28 sierpnia 2015

**Wojska lądowe Indii zamierzają zamówić kilkaset zestawów mini-bsl. Jednym z oferentów jest WB Electronics.**



*Polski FlyEye jest jedną z konstrukcji oferowanych wojskom lądowym Indii w konkursie na nowe mini-bsl / Zdjęcie: WB Electronics*

Do 9 września zainteresowane podmioty mogą odpowiadać na zapytanie o informację wystosowane przez Bhāratīya Thalsēnā wojska lądowe Indii w sprawie zakupu zestawów bezzałogowych statków latających klasy mini. Tygodnik *Jane's* podje, że chodzi o 382 zestawy dla batalionów wojsk lądowych i ponad 100 dla jednostek przeciwpartyzanckich i antyterrorystycznych, a także wojsk specjalnych. Natomiast *AInonline* mówi o ok. 600 zestawach, bez podziału na poszczególne formacje.

Powodem rozpoczęcia postępowania mają być niewystarczające osiągi bsl RQ-11 Raven ([Nowa głowica dla Ravena](#), 2015-08-24), który miał być produkowany przez AeroVironment i Dynamic Technologies w Indiach, na mocy dwustronnego porozumienia DTTI (Defence Trade and Technology Initiative, [Indie opracują licencyjne bsl](#), 2015-02-18). Według wojska pułap jego operowania – ok. 150 m – powoduje, że można łatwo zestrzelić go z broni małokalibrowej. W związku z tym Bhāratīya Thalsēnā wymagają, aby mini-bsl były zdolne do operowania na wysokości ok. 1000 m.

Nowe mini-bsl mają być pozyskane zgodnie z polityką *Buy and Make in India*, czyli z przekazaniem przez producentów jak największej ilości licencji i technologii indyjskiemu partnerowi. W skład każdego zestawu wchodzić mają 3 bsl, naziemną stację kierowania, urządzenia umożliwiające start i lądowanie, 3 komplety czujników pokładowych, zapasowe akumulatory dla bsl i przenośna prądnica, dostępna na rynku.

Hindusi wymagają, aby mini-bsl były zdolne do wykonywania zadań o każdej porze doby. Ich maksymalna masa startowa wynosić ma 35 kg. Zasięg działania to 10-15 km, z użyciem dwukierunkowego systemu łączności. Bezzałogowiec ma być gotowy do działania w ciągu 30 minut od znalezienia się w docelowej lokalizacji. Zapytania ofertowe mają być wystosowane na początku 2016 (według innych źródeł pod koniec 2016), po dokonaniu oceny wstępnych propozycji.

Jak donosi *AInonline*, do konkursu zgłosiły się dwa przedsiębiorstwa izraelskie: Aeronautics, producent Orbitera ([Bsl chronią infrastrukturę energetyczną](#), 2013-11-08) i Elbit Systems, proponujące Skylarka ([Izraelskie bsl w Strefie Gazy](#), 2014-08-14), razem z Hindustan Aeronautics Ltd (HAL). Oprócz nich mówi się też o Amerykanach z AeroVironment, którzy razem z Dynamic Technologies opracowują bsl Cheel (wersję Puma, [Certyfikat FAA dla bsl Puma](#), 2013-07-28) i Boeingu kooperującym z Tata Advanced Systems, mogącym zaoferować Scan Eagle ([Arktyczne testy ScanEagle](#), 2015-08-12).

Stawkę dopełnia polska spółka WB Electronics, której partnerem jest Kadet Defence Systems – dostawca celów powietrznych dla *Bhāratīya Thalsēnā*. Ich ofertą jest bsl FlyEye, ale możliwe jest też zaproponowanie innych bezzałogowców, jakie opracowało polskie przedsiębiorstwo, a także przeznaczonego dla nich uzbrojenia ([WB Electronics debiutuje na rynku Catalyst](#), 2015-05-05, [WB Electronics i Thales opracują Gryfa](#), 2015-07-09). Cytowany przez *AInonline* prezes Kadet Defence Systems Avdhesh Khaitan mówi, że *wybór WB Electronics jako partnera daje przewagę w postaci jednego źródła dostaw. Zawarliśmy porozumienie w sprawie przekazania technologii wytwarzania płatowców, elektroniki, oprogramowania i elementów mocowania czujników rozpoznawczych* – dodaje Avdhesh Khaitan.

## Powiązane wiadomości

[Kilkaset zestawów mini-bsl dla Indii \(2015-08-28\)](#)

[Certyfikat FAA dla bsl Puma \(2013-07-28\)](#)

[Dania kupuje Raveny \(2007-09-12\)](#)

[Zmarł Paul MacCready \(2007-08-29\)](#)

[Zakupy bsl od AeroVironment \(2012-06-14\)](#)

[Mini-bsl dla US Army \(2013-01-17\)](#)

[5 dostawców małych bsl dla US Army \(2013-01-09\)](#)

[Bsl chronią infrastrukturę energetyczną \(2013-11-08\)](#)

[Wojsko przejmuje kontrolę nad Lazaro Cardenas \(2013-11-05\)](#)

[Siły specjalne do walki z kartelami \(2012-09-12\)](#)

[Zamach na wiceadmirała w Meksyku \(2013-07-30\)](#)

[Meksyk potraja budżet MSW \(2013-10-17\)](#)

[Izraelskie bsl w Strefie Gazy \(2014-08-14\)](#)

[Oblot Hermesa 900 \(2009-12-14\)](#)

[Zawieszenie lotów bsl Skylark I \(2012-06-02\)](#)

IDF o operacji w Strefie Gazy (2014-08-08)  
Więcej baterii Iron Dome (2014-07-17)  
Rozejm w cieniu tysiąca ofiar (2014-07-26)

Indie opracują licencyjne bsl (2015-02-18)  
Kolumbia potwierdza zamówienie RQ-11 Raven (2013-06-25)  
Haubice Nextera w Kolumbii (2010-11-03)  
Bogota zadaje cios FARC (2013-03-18)  
Bojowy chrzest Huntera (2013-03-19)  
Spike NLOS dla Kolumbii (2013-04-30)

Indie zamawiają kolejne T-90M i C-130J (2013-09-19)  
Pakiet modernizacyjny dla indyjskich T-90M (2012-11-06)  
C-130J na najwyższym lotnisku świata (2013-08-22)

Oblot Predatora XP (2014-07-09)  
Ponad 400 wypadków bezzałogowców USA (2014-06-23)

WB Electronics debiutuje na rynku Catalyst (2015-05-05)  
Więcej radiostacji z Radmoru dla WP (2014-09-18)  
Radmor prezentuje seryjną radiostację 35010 (2008-06-18)  
Eurosatory 2014: PERAD z WB Electronics (2014-06-22)

Premiera MSBS-5,56 na Media Day (2015-01-20)  
Beryl M22 z Łuczniaka (2013-11-23)  
Tytan wynegocjowany (2014-06-27)  
Nowa FB i nowa broń (2014-07-02)

FlyEye dla Straży Granicznej (2015-02-13)  
FlyEye ratuje życie (2013-04-26)  
Centrum szkolenia bsl (2014-02-21)

WB Electronics i Thales opracują Gryfa (2015-07-09)  
Paris Air Show 2015: Uzbrojenie Watchkeepera (2015-06-17)  
Polski uzbrojony Watchkeeper? (2015-03-30)

Arktyczne testy ScanEagle (2015-08-12)  
Arktyczna strategia Waszyngtonu (2013-05-17)  
Operation Nanook 2012 (2012-08-06)  
Trwają Northern Eagle 2012 (2012-08-24)  
Rasmussen o NATO w Arktyce (2013-05-09)

Northrop Grumman doposaży lodołamacze USCG (2013-10-21)  
Arktyczna strategia Waszyngtonu (2013-05-17)  
USCG kupuje kolejne Sentinele (2013-09-29)  
Rusza budowa kolejnego kutra dla USCG (2013-10-09)

Problemy sprzętowe USCG (2015-03-02)  
USCG Polar Star odwołany (2014-01-08)  
Rusza budowa USCGC Kimball (2015-01-22)

Nowa głowica dla Ravena (2015-08-24)  
Więcej RQ-11 dla US Army (2013-04-11)  
Dania kupuje Raveny (2007-09-12)  
Raveny dla Kenii (2012-07-21)  
Mini-bsl dla US Army (2013-01-17)

---

