

# Odbiór indonezyjskiej Sigmy

#Marynarka wojenna #Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka 2 listopada 2017

## Indonezyjska marynarka wojenna odebrała drugą fregatę raketową proj. Sigma 10514.



*Fregata raketowa KRI I Gusti Ngurah Rai, proj. Sigma 10514, podczas ceremonii odbioru / Zdjęcie: MO Indonezji*

Fregatę raketową KRI *I Gusti Ngurah Rai* (332), proj. Sigma 10514, odebrano podczas ceremonii zorganizowanej na terenie państwowej stoczni PT Pal Indonesia z Surabaya. Budowę okrętu zapoczątkowano w 2014 ([Stępka pod drugą indonezyjską Sigmę](#), 2014-12-19). Jednostkę zwodowano przed rokiem ([Wodowanie indonezyjskiej Sigmy](#), 2016-10-03).

KRI *I Gusti Ngurah Rai* jest drugą i ostatnią fregatą raketową proj. Sigma 10514 zamówioną przez indonezyjską marynarkę wojenną. Jednostki powstały we współpracy z holenderską grupą stoczniową Damen, która przekazała Indonezyjczykom projekt okrętów i udzieliła wsparcia merytorycznego podczas ich budowy. Holendrzy dostarczyli też poszczególne elementy wyposażenia pokładowego.

Pierwsza z indonezyjskich fregat proj. Sigma 10514, KRI *Raden Eddy Martadinata* (331), została przyjęta do służby wiosną ([KRI Raden Eddy Martadinata w linii](#), 2017-04-11). Okręt odebrano w styczniu ([Indonezja odebrała pierwszą Sigmę](#), 2017-01-27).

Indonezyjskie fregaty raketowe proj. Sigma 10514 mają 105,1 m długości i 14,2 m szerokości. Wypierają 2365 t i rozwijają do 28 w. Przy prędkości marszowej 14 w zasięg wynosi 9260 km. Autonomiczność oblicza się na co najmniej 20 dni. Na pokładzie znajdzie się miejsce dla 120 członków załogi i dodatkowych pasażerów. Hangar pomieści pojedynczy średni śmigłowiec morski o masie do 10 t.

Na uzbrojenie okrętów składa się 76-mm armata morska Oto Melara, wyrzutnie kierowanych pocisków przeciwokrętowych MBDA Exocet MM40 Block II, 35-mm zestawy artyleryjskie Rheinmetall Oerlikon Millennium, a także pionowe wyrzutnie zestawów obrony powietrznej VL Mica.

## Powiązane wiadomości

### [Odbiór indonezyjskiej Sigmy \(2017-11-02\)](#)

[Stępka pod drugą indonezyjską Sigmę \(2014-12-19\)](#)

[Stępka pod indonezyjską Sigmę \(2014-04-18\)](#)

[Ostatnia Sigma dla Indonezji \(2009-03-09\)](#)

[Thales doposaży indonezyjskie Sigmy \(2013-11-19\)](#)

[Cięcie blach pod indonezyjską Sigmę \(2014-01-16\)](#)

### [Wodowanie indonezyjskiej Sigmy \(2016-10-03\)](#)

[Stępka pod drugą indonezyjską Sigmę \(2014-12-19\)](#)

[Stępka pod indonezyjską Sigmę \(2014-04-18\)](#)

[Koniec testów indonezyjskiej Sigmy \(2016-09-14\)](#)

[Stępka pod indonezyjską Sigmę \(2014-04-18\)](#)

[Stępka pod drugą indonezyjską Sigmę \(2014-12-19\)](#)

[Wodowanie indonezyjskiej Sigmy \(2016-01-18\)](#)

[Testy morskie indonezyjskiej Sigmy \(2016-07-19\)](#)

### [Indonezja odebrała pierwszą Sigmę \(2017-01-27\)](#)

[Cięcie blach pod indonezyjską Sigmę \(2014-01-16\)](#)

[Kolejna Sigma dla Indonezji \(2012-06-07\)](#)

[Thales doposaży indonezyjskie Sigmy \(2013-11-19\)](#)

[Stępka pod indonezyjską Sigmę \(2014-04-18\)](#)

[Ostatnia Sigma dla Indonezji \(2009-03-09\)](#)

[Thales doposaży indonezyjskie Sigmy \(2013-11-19\)](#)

[Cięcie blach pod indonezyjską Sigmę \(2014-01-16\)](#)

### [Wodowanie indonezyjskiej Sigmy \(2016-01-18\)](#)

[Stępka pod indonezyjską Sigmę \(2014-04-18\)](#)

[Stępka pod drugą indonezyjską Sigmę \(2014-12-19\)](#)

[Uszkodzona indonezyjska Sigma \(2015-01-23\)](#)

[Koniec testów indonezyjskiej Sigmy \(2016-09-14\)](#)

[Stępka pod indonezyjską Sigmę \(2014-04-18\)](#)

[Stępka pod drugą indonezyjską Sigmę \(2014-12-19\)](#)

[Wodowanie indonezyjskiej Sigmy \(2016-01-18\)](#)

[Testy morskie indonezyjskiej Sigmy \(2016-07-19\)](#)

### [Wodowanie indonezyjskiej Sigmy \(2016-10-03\)](#)

[Stępka pod drugą indonezyjską Sigmę \(2014-12-19\)](#)

[Koniec testów indonezyjskiej Sigmy \(2016-09-14\)](#)

### [KRI Raden Eddy Martadinata w linii \(2017-04-11\)](#)

[Cięcie blach pod indonezyjską Sigmę \(2014-01-16\)](#)

[Kolejna Sigma dla Indonezji \(2012-06-07\)](#)

[Thales doposaży indonezyjskie Sigmy \(2013-11-19\)](#)

[Stępka pod indonezyjską Sigmę \(2014-04-18\)](#)

[Ostatnia Sigma dla Indonezji \(2009-03-09\)](#)

Thales doposaży indonezyjskie Sigmy (2013-11-19)  
Cięcie blach pod indonezyjską Sigmę (2014-01-16)  
Wodowanie indonezyjskiej Sigmy (2016-01-18)  
Stępka pod indonezyjską Sigmę (2014-04-18)  
Stępka pod drugą indonezyjską Sigmę (2014-12-19)  
Uszkodzona indonezyjska Sigma (2015-01-23)  
Wodowanie indonezyjskiej Sigmy (2016-10-03)  
Stępka pod drugą indonezyjską Sigmę (2014-12-19)  
Koniec testów indonezyjskiej Sigmy (2016-09-14)  
Indonezja odebrała pierwszą Sigmę (2017-01-27)  
Cięcie blach pod indonezyjską Sigmę (2014-01-16)  
Stępka pod indonezyjską Sigmę (2014-04-18)  
Wodowanie indonezyjskiej Sigmy (2016-01-18)  
Koniec testów indonezyjskiej Sigmy (2016-09-14)  
Wodowanie indonezyjskiej Sigmy (2016-10-03)

---