

Indonesia Kian Tangguh dengan si Canggih F-15EX : Tingkatkan Keamanan dan Kedaulatan Negara

Category: News

18 September 2023



JAKARTA, Prolite – Pemerintah Indonesia telah melangkah maju dalam upaya tingkatkan keamanan dan kedaulatan ruang udaranya dengan akuisisi pesawat tempur F-15EX.

Keputusan penting ini diumumkan setelah perundingan panjang antara pemerintah Indonesia, yang diwakili oleh Kementerian Pertahanan, dan Boeing, pada akhir Agustus 2023.

Dilansir dari , penandatanganan Nota Kesepahaman (MoU) yang mengesahkan kesepakatan tersebut dilakukan oleh Marsekal Madya Yusuf Jauhari, Kepala Badan Sarana Pertahanan, Kementerian Pertahanan Indonesia, dan Mark Sears, Wakil Presiden dan Manajer Program Boeing Fighters.

Penandatanganan ini berlangsung di markas Boeing di St Louis, Missouri, Amerika Serikat (AS), dan disaksikan oleh Menteri

Pertahanan Prabowo Subianto.



– Boeing

Menteri Pertahanan Prabowo menyatakan, *“Kami dengan bangga mengumumkan komitmen kami untuk pengadaan pesawat tempur F-15EX yang sangat penting bagi Indonesia.”*

Pesawat ini diharapkan akan meningkatkan kemampuan pertahanan udara Indonesia dalam menjaga kedaulatan Negara Kesatuan Republik Indonesia (NKRI).

F-15EX adalah versi paling canggih dari keluarga pesawat tempur F-15 yang pernah dibuat, dilengkapi dengan kontrol penerbangan digital fly-by-wire, sistem peperangan elektronik baru, kokpit digital serba kaca, serta sistem misi dan kemampuan perangkat lunak terbaru.

Boeing, sebagai produsen pesawat ini, telah menginvestasikan keahlian selama bertahun-tahun untuk mengembangkan kemampuan F-15EX.

Kelebihan dan Kemampuan si Canggih F-15EX



Pesawat Tempur F-15EX – Boeing

Pesawat ini dilengkapi dengan sistem radar canggih AN/APG-82 Raytheon Technologies, yang memungkinkan pesawat untuk mendeteksi dan melacak target akurasi tinggi.

Dilengkapi juga dengan pengacak radar lawan atau jammer radar, yang disebut Eagle Passive-Active Warning Survivability System (EPAWSS) yang dibuat oleh BAE Systems, yang dapat meningkatkan efektivitas misi dan kemampuan bertahan.

F-15EX memiliki daya angkut hingga kg dan dapat mencapai kecepatan maksimum Mach 2,5 atau sekitar km/jam.

Jet tempur ini dapat membawa berbagai jenis senjata, termasuk rudal udara-ke-udara, bom, dan senjata pelengkap lainnya, menjadikannya cocok untuk berbagai jenis misi, mulai dari udara, serangan darat, hingga operasi laut.

Dengan pengadaan 24 unit F-15EX senilai Rp39,47 triliun, Indonesia berkomitmen untuk modernisasi alutsista di tahun 2024.

Hal ini sesuai dengan upaya pemerintah untuk memperkuat pertahanan nasional. Meskipun menghadapi berbagai tantangan, Indonesia terus berusaha untuk menjaga kedaulatan dan keamanan wilayahnya.



Ilustrasi Masyudi/SINDOnews

Dengan pengadaan F-15EX, Indonesia menegaskan kembali posisinya dalam menjaga kedaulatan dan keamanan negara ini.

Pesawat ini akan menjadi salah satu aset penting dalam upaya menjaga dan mempertahankan integritas wilayah udara Indonesia.

Dalam pemeringkatan militer dunia terbaru oleh Global Fire Power (GFP), Indonesia menempati peringkat ke-13, menunjukkan komitmennya dalam memperkuat pertahanan nasional.

Upaya-upaya seperti ini menegaskan tekad Indonesia untuk menjadi negara yang tangguh dan dapat diandalkan di tingkat internasional dalam menjaga kedaulatan dan keamanan.

Pengadaan pesawat tempur ini adalah bagian dari strategi pertahanan yang komprehensif untuk menghadapi tantangan masa depan dan memastikan bahwa Indonesia terus menjadi negara yang kuat dan aman.

Informasi lebih lanjut tentang F-15EX dan pengadaan ini dapat ditemukan di

Prabowo Subianto : Langit RI Siap Diperkuat 24 Pesawat Tempur F-15EX Baru

Category: News

18 September 2023



Prabowo Subianto: Langit RI Siap Diperkuat 24 Pesawat Tempur F-15EX Baru

MISSOURI, Prolite – Menteri Pertahanan RI Prabowo Subianto mengumumkan bahwa Indonesia telah menandatangani nota

kesepahaman atau MoU komitmen pembelian 24 unit pesawat tempur F-15EX baru dari Amerika Serikat (AS).

Penandatanganan itu dilakukan di The Boeing Company, St. Louis, Missouri.

“Penandatanganan MoU komitmen pembelian 24 Unit Pesawat Tempur F-15EX,” kata Prabowo dalam unggahan foto di akun Instagramnya @prabowo.

Dalam unggahan tersebut terlihat Prabowo Subianto turut menyaksikan penandatanganan MoU tersebut. Ia juga sempat menengok unit pesawat tempur tersebut di kantor Boeing.



Sebelumnya pada November 2022 lalu, Prabowo Subianto memastikan rencana pembelian jet tempur F-15 sedang dalam tahap lanjut dan menunggu persetujuan akhir dari pemerintah.

Kepastian itu disampaikan Prabowo Subianto se usai melakukan pembicaraan empat mata dengan Menteri Pertahanan Amerika Serikat Lloyd J. Austin III di kantor Kemhan RI, Jakarta.

Menurut Prabowo saat itu, Boeing telah menyetujui tawaran finansial yang diberikan dan dia meyakini paket itu terjangkau. Ia juga mengatakan negosiasi telah berjalan dengan sangat baik.



Adapun Departemen Luar Negeri AS menyetujui potensi penjualan jet tempur F-15 dan peralatan terkait kepada RI pada Februari 2022 lalu.

“Kami tentu mendukung upaya Prabowo untuk terus memodernisasi sistem dan kemampuan pertahanan mereka dan kami ingin terus membantu dengan cara apapun yang kami bisa,” kata Austin saat itu.

“Akuisisi F15 tentu meningkatkan interoperabilitas.”



Pesawat tempur F-15EX yang dibuat oleh Boeing ini merupakan varian terbaru dari keluarga pesawat F-15 yang telah lama beroperasi. Pesawat ini memiliki beberapa keunggulan sebagai berikut:

1. Kemampuan Muatan: F-15EX dapat membawa hingga pound (sekitar kilogram) muatan. Ini membuatnya mampu membawa lebih banyak senjata dibandingkan pesawat tempur generasi sebelumnya.
2. Kinerja Mesin yang Tinggi: Dilengkapi dengan mesin modern yang memberikan kecepatan dan kelincahan lebih kepada pesawat.
3. Struktur Pesawat yang Kuat: Didesain untuk memiliki umur layanan hingga jam terbang, yang memberikannya keunggulan dalam hal daya tahan dan rentang operasional yang panjang.
4. Sistem Avionik Canggih: F-15EX dilengkapi dengan sistem radar canggih dan avionik lainnya yang memungkinkan pesawat mendeteksi dan melacak target dengan akurasi yang tinggi.
5. Kemampuan Survivabilitas: Pesawat ini memiliki perlindungan elektronik, termasuk sistem perang elektronik yang canggih untuk meningkatkan kemampuan bertahan hidup di medan perang.
6. Integrasi Senjata: F-15EX dapat dilengkapi dengan berbagai jenis senjata, mulai dari rudal udara-ke-udara, bom, hingga senjata khusus lainnya.
7. Kemudahan dalam Pemeliharaan: Salah satu tujuan desain F-15EX adalah untuk meminimalkan biaya operasional dan pemeliharaan, serta memperpanjang jangka waktu antara perawatan.
8. Kemampuan Multi-Misi: F-15EX dapat dioperasikan dalam berbagai misi, mulai dari superioritas udara, serangan darat,

hingga operasi maritim.

9. Konektivitas dengan Sistem Lain: Pesawat ini dirancang untuk dapat berkomunikasi dan beroperasi dengan baik dalam jaringan pertempuran yang lebih luas, memungkinkannya berkolaborasi dengan sistem lain seperti satelit, UAV, dan pesawat lain.

Keseluruhan keunggulan ini menjadikan F-15EX sebagai salah satu pesawat tempur paling canggih dan serbaguna di dunia saat ini.