



GRIPEN - THE WINGS
OF YOUR NATION



A GRIPEN – MAGYARORSZÁGON

A Gripen az a legújabb generációs többcélú harci repülőgép, amely hadrendbe áll Magyarországon. 2003-ban döntött úgy a Magyar Köztársaság, hogy 12 darab együléses és 2 darab kétüléses Gripent bérel és vásárol annak érdekében, hogy el tudja látni a magyar légtérvédelmi, illetve a NATO és európai védelmi feladatokat.

Köszönhetően annak a legmodernebb technológiának, amelyet a Gripenbe építettek, a gép kimagasló képességekkel és kiváló manőverezőképtelenséggel rendelkezik, kiegészülve azzal az integrált informatikai rendszerrel, amelynek a segítségével a Gripen egyaránt alkalmas levegő-levegő és levegő-föld célok elleni bevetésre a legmodernebb fegyverek segítségével. Annak érdekében, hogy még nagyobb legyen a Gripenek bevetettségének hatótávolsága és ideje, a gépeket beépített légi utántöltő csomaggal is felszerelték.

A Gripen harci gépek szolgálatban állnak már Svédországban, Magyarországon és Csehországban, és ilyen repülőgépeket rendelt a Dél-afrikai Köztársaság és Thaiföld is. A Brit Birodalmi Berepülőpilóta-iskola (ETPS) szintén Gripeneket használ a sugárhajtású harci gépekre történő kiképzéshez.

EGYÜLÉSES VÁLTOZAT:

- NATO-interoperabilitás
- Csúcstechnológiájú aerodinamikai kialakítás kacsaszárny elrendezésű vezérléssel
- Könnyű önsúly, köszönhetően a gyártás során használt anyagoknak és technológiáknak
- Triplex, digitális fly-by-wire repülőgép-vezetési rendszer, amely optimális harci képességet tesz lehetővé
- Integrált repülésirányítási rendszer a MIL-STD 1553B databus információsztrádának köszönhetően
- Taktikai információs adatátviteli rendszer (TIDLS)
- Színes, multifunkciós monitorokkal és kéz a bótormányon és a gázkaron rendszerrel (HOTAS) ellátott modernebb kialakítású pilótafülke

- Nagy távolságú, modern, többfunkciós Ericsson PS-05 pulzus-Doppler-radar
- Alacsony láthatósági és radarjel-visszaverő képesség
- Nagy súly-tolóerő arány, köszönhetően a Volvo Aero cég által gyártott RM12-es gázturbinás sugárhajtóműnek
- Sokféle fegyver illesztésének a lehetősége, beleértve a lézervezérlésű irányítható bombák függeszthetőségét is (LGB)
- Fedélzeti oxigénellátó rendszer
- Beépített kinyitható légi utántöltő csomaggal
- Olcsó üzemeltetési és fenntartási költségek
- Állapot szerinti javítás és karbantartás
- Kiváló bevetettség arány

MŰSZAKI ADATOK

EGYÜLÉSES:

- Fesztáv (a rakétapilonokkal együtt): 8,4 m
- Hossz (a Pitot-cső nélkül): 14,1 m
- Magasság: 4,5 m
- Maximális felszállósúly: 14 tonna

KÉTÜLÉSES:

- A kétüléses Gripen harci repülőgép ugyanolyan hadászati képességekkel rendelkezik, mint az együléses változat, ami mellett alkalmas taktikai kiképzési feladatok ellátására, illetve más, bonyolultabb feladatok végrehajtására is