



## Ilmavoimat



*Hawk Mk 66*



*Hawk Mk 51*

### Konetyypin historiaa:

Vuonna 1974 ensilentonsa tehnyt Hawk oli Hawker Siddeley -tehtaan vastaus Ison Britannian kuninkaallisten ilmavoimien suunnitteluvaatimukseen aseistettavasta suihkuharjoituskoneesta. Sittemmin valmistaja sulautui British Aerospace -konserniin, joka tunnetaan nykyään BAE Systemsinä.

Suomen Ilmavoimat teki Hawkin ensimmäisenä ulkomaisena asiakkaana vuonna 1977 tilauksen viidestäkymmenestä Mk 51 -tyypin koneesta. Vuonna 1980 käyttöön tullut Hawk korvasi ilmavoimissa Fouga Magister -suihkuharjoituskoneen sekä MiG- 15 UTI - jatkokoulutuskoneen. Neljä tilatuista koneista rakennettiin Britanniassa, ja loput koottiin Valmetilla Suomessa.

Vuonna 1993 Ilmavoimat teki lisätilauksen seitsemästä Hawkista, jotka saivat Mk 51A-tyyppimerkinnän. 51- ja 51A -mallit erosivat toisistaan jonkin verran avioniikkansa ja rakenteidensa osalta. 1990-luvun lopulla kovassa käytössä olleisiin koneisiin toteutettiin kotimaassa laaja rakennevahvistusohjelma.

Vuonna 2007 Hawkeja hankittiin jälleen lisää, kun Sveitsin ilmavoimilta ostettiin Suomeen 18 kappaletta vähän lennettyjä Mk 66 -mallin koneita. Mk 66 -koneet otettiin koulutuskäyttöön muutos- ja modernisointitöiden jälkeen vuosina 2011–13.

Hawkien on suunniteltu palvelevan Ilmavoimia ainakin 2030-luvun loppupuolelle asti. Vuonna 2023 käytössä on 31 konetta, joihin kaikkiin on suoritettu ohjaamon modernisointityö. Käytössä olevista koneista 16 on Mk 66 -mallia, kahdeksan Mk 51 -mallia ja seitsemän Mk 51A -mallia.

Patrian kotimaassa toteuttama modernisointi on ajanmukaistanut ja tehostanut Hawkien käyttöä ohjaajakoulutuksessa. Hawkien perinteiset analogiset mittarit on korvattu nykyaikaisilla näytöillä, mikä yhdenmukaistaa koneiden järjestelmiä Hornet-kaluston kanssa.

Vuonna 2018 ohjaamomodernisaation läpikäyneissä Mk 66 -mallin koneissa otettiin käyttöön niin sanottu Hawk Link -järjestelmä. Järjestelmä välittää koneiden paikkatietoa Hawkien kesken ja esittää sitä monitoiminäytöillä ja HUD-heijastintähtäimessä mahdollistaen todenmukaisen ilmataisteluharjoittelun nykyaikaista taistelukentän toimintaympäristöä simuloivissa olosuhteissa.