

**Missie nummer:**

GZRV-02

**Missie naam**

Vliehors

**Omschrijving**

Het bekendste Nederlandse schietterrein van de Koninklijke Luchtmacht is "De Vliehors". Dit terrein is operationeel bekend als de "Cornfield Range" en bevindt zich op de westelijke helft van het Waddeneiland Vlieland. Geologisch gezien is de Vliehors een zandplaat. Per jaar mogen er maximaal zo'n 70 stuks 'live' bommen van 500 pond afgeworpen worden, hetgeen is bepaald bij de in 2009 door het ministerie van VROM afgegeven milieuvergunning.

Er zijn voor FS2004 wat 'weapons effects' te krijgen, waarvan de beste zijn gebundeld in het bestand "weapons2.zip", verkrijgbaar op Flightsim.com. Dat is dan wel een FS2002-gebaseerd effect, maar het werkt ook in FS2004 (FSX: niet getest).

Het napalm effect komt het dichtst bij het afwerpen van een 'free fall bomb'. Dat is dan ook het effect dat ik aanraad voor uw NF-5 als u het luchtruim kiest met als bestemming Cornfield Range...

**Vorbereiding**

Er zijn gedurende deze vlucht wat belangrijke 'waypoints' of navigatiepunten.

- **Mission ingress:** het punt waar u vlak na takeoff direct naartoe vliegt. Dit is het begin van de vliegroute
- **Initial point:** het punt vanwaar u rechtstreeks koers zet naar het doel
- **Target:** het doel; het belangrijkste waypoint van deze vlucht
- **Mission egress:** het punt waar u direct na de aanval op het doel naartoe vliegt om het doelgebied te verlaten en koers te zetten naar de thuisbasis

Een belangrijke bron van informatie die u tijdens de vlucht kunt raadplegen is [http://www.cenor.org/doc/cenor/1207/EH\\_AD\\_2\\_EHVL\\_SID\\_en.pdf](http://www.cenor.org/doc/cenor/1207/EH_AD_2_EHVL_SID_en.pdf). (Overigens zijn op deze site ook allerhande approach en departure procedures te vinden voor vliegvelden in de ons omringende landen!).

Van de Gilze-Rijen Virtual site kunt u ook het bestand GZRV-02 Vliehors.zip downloaden. Dit bestand bevat een .PLN (flightplan)bestand hetgeen u in FS2004 kunt laden. Activeer de GPS; deze zal u de diverse waypoints tonen.

Configureer de/een vuurknop op uw joystick om het 'smoke on'- commando (standaard de 'i'-toets) binnen FS te activeren.

**Uitvoering**

Stijg op van Gilze-Rijen en volg het flightplan via de GPS.

Ik raad aan op de GPS redelijk dicht in te zoomen zodat er zo nauwkeurig mogelijk over de waypoints gevlogen kan worden (zie ook het kader hieronder).

Houd een hoogte van 2000 voet aan en daal naar 500 voet zodra het actieve waypoint "Initial Point" is. Snelheid richting "Initial Point" en daarna (naar "Target"): 450 knopen - of meer.

Boven target: druk op de rode knop van de joystick om het afwerpen van de wapens te simuleren.

Wijzig direct daarna uw koers richting het waypoint "Mission Egress". **U kunt dit eventueel doen via een aantal scherpe bochten om te simuleren dat u luchtafweer ontwijkt, het zgn. "jinken".**

**LET OP: het is voor de flightsim GPS van belang dat u het waypoint "Target" niet mist. Anders springt het flightplan binnen die GPS niet automatisch naar "Mission Egress"!**

Na waypoint "Mission Egress" kunt u weer klimmen naar 2000 voet en de rest van het flightplan volgen, terug naar de basis.

Indien u na deze aanvalsmisssie nog energie heeft, kunt u een aantal touch and go's uitvoeren teneinde wat proficiency op peil te houden. Check uw brandstof: bij  $\leq 600$  Lbs wordt het tijd om te landen.

Succes!