

H145 reddingsoperatie



De standaard H145



De H145 HEMS met hoist functie

Hier de beschrijving hoe je met de H145ap HEMS een reddingsoperatie kunt uitvoeren door een zwemmer neer te laten en daarna weer op het hijsen.

We starten de heli gewoon op , maar gaan eerst even de configuratie aanpassen, zodat het auto hooveren zonder al te grote problemen kan plaatsvinden. We klikken op “Aircraft” :



Als we dat hebben gedaan, volgt dit scherm :



De Cyclic gevoeligheid blijft gewoon staan, maar het is noodzakelijk , dat de Cyclic deadzone en de Pedal deadzone van 0 naar 10 a 13 % gaan , Ik heb voor 12 % gekozen. Dat bleek te werken. Deze wijziging is nodig, om te vermijden dat een toevallige kleine aanraking van je joystick de Automatic Hoover (GTC.H) onbedoeld weer uit zet, terwijl je aan het hoïsten (hijsen) bent. Maar een kleinere aanpassing kan ook. Dat is gewoon uit proberen.

In de voorbereiding van onze operatie , zetten we het tablet al vast klaar en klikken op “Maps” :



Dan verschijnt dit scherm , het “Missions menu” :



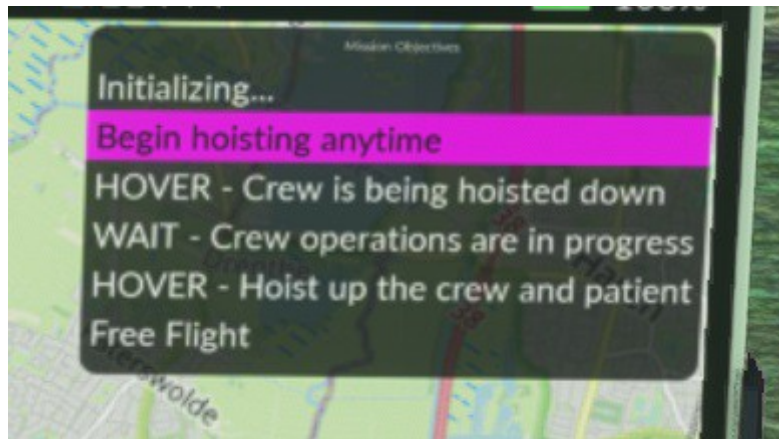
Daarna klikken we op “Missions Menu “ en krijgen dan de keuze uit diverse opties.



In deze basis beschrijving houden we het even op “Hoist Operations anywhere” .
We vliegen naar de plek waar de operatie moet plaatsvinden. Eerst dus hooveren boven de bedoelde plek en pas als hij echt stil hangt de volgende handeling doen :
Nu de Automatic hoover in te schakelen : Eerst op de tijdsaanduiding te klikken, dan bovenin in het midden op de “Autopilot” en daarna op ”GTC.H” :

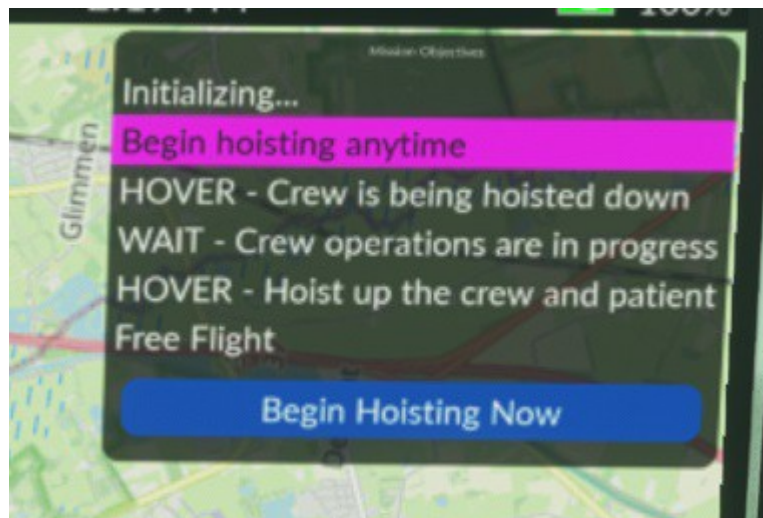


Deze functie kan ook aan een knop op de joystick worden toegekend via Configtool . Zie hiervoor de algemene beschrijving van de H145.



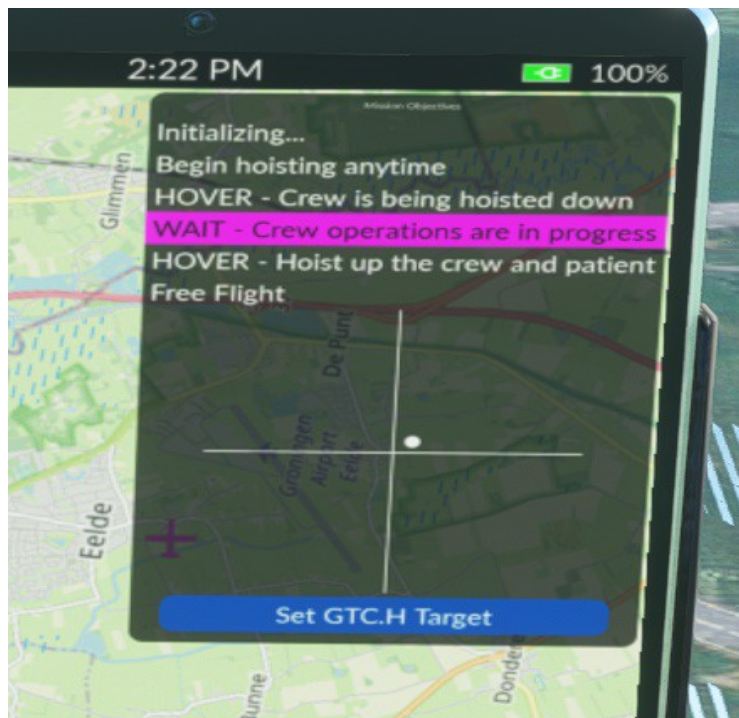
Dan gaan we daar hooveren en openen de tablet. In de rechterbovenhoek staat nu ook een scherm , Daar staan een aantal regels :

Klik op : “Begin hoisting anywhere” die wordt paars. Als je echt stil hangt kan je klikken op : Begin Hoisting Now “



Dan lichten daarna de regels op als ze worden uitgevoerd .

Als alles gedaan is kan je op “Set TGC.H target” klikken en komt de zwemmer met patient naar boven en verdwijnt in de heli en kan je gewoon direct wegvliegen



Als dan naar een bestemming vliegt om de patient af te leveren , bv een ziekenhuis , kan je na de landing de patient uitladen, via : “Aircraft “ en “Crew&Payload” , door eerst op de deuren te klikken , daarna de achterkleppen en dan op de groene pijl van de brancard te klikken . Die komt dan naar buiten. :



Joop Mak, 3-5-2022