

# Mavic Pro "Take off" check List

## De dag ervoor:

- 1 Controleer de No Fly zone App's: 1/ "Droneguide" en 2/ "notams.aero"
- 2 Weersvoorspelling, Kp Index, Windrichting -- App's: 3/ "KP-Index" en 5/ "Wind Tracke"
- 3 Software update Drone en R.C. ? (opgelet nieuwe software alle instellingen terug nazi)
- 4 Batterijen 1/Drone, 2/R.C. ,3/Datphone en 4/Power tank (extra autonomie voor R.C.)
- 5 Materiaal Drone, R.C. en Dataphone nazien

## Vóór de vlucht

- 6 Geel jasje aan
- 7 Compas App activeren -- App: 8/ "Compass"
- 8 Controleer de No Fly zone App's: 1/ "Droneguide" en 2/ "notams.aero"
- 9 Weersvoorspelling, Kp Index, Windrichting -- App's: 3/ "KP-Index", 4/ "UAV Forecast", 6/ "See"
- 10 Landing plaats installeren zone 4m X 4m afbakenen
- 11 Batterij Drone, R.C. en Dataphone OK ? (geen koude batterijen gebruiken) --- Vliegtijd +- 14 mi
- 12 Drone - Batterij vergrendeling nazien
- 13 Propellers nazien, vast en op juiste plaats (kan niet verkeerd) - Propellers uitvouwen
- 14 4 x propellers met de vinger draaien
- 15 R.C. antennes uitvouwen
- 16 Kabel Dataphone naar R.C. verbonden en vast
- 17 **Drone 2 X Gimbal vergrendeling wegnemen** en zonnekap plaatsen (=extra mechanische beve)
- 18 **Landingstel uitgeplooid? (dekt de sensors af indien niet)**
- 19 Dataphone lichtsterkte op maximum
- 20 "Manual Drone en R.C."--"The missing Handbook"--"The Pilot handbook" en "Low Areal kaart"
- 21 R.C. schakelaar Drone aan --- Sportmode uit
- 22 **SD kaartje aanwezig?**

## Opstarten:

- 23 **Start tijd noteren voor het Logboek (of controleer DJI Flight logging)**
- 24 Afstand 8m van de Drone
- 25 Alle openstaande programmas in de datapone uitschakelen
- 26 DJI Go 4 Starten
- 27 R.C. aanzetten en antennes uitplooiën
- 28 Drone aanzetten
- 29 **Lang wachten tot er maximum GPS satellieten zijn**
- 30 Groen lichtje van de Drone moet flikkeren
- 31 DJI Go 4 - "GOFLY" indrukken", wacht even tot Dataphone scherm ok is
- 32 **Calibreer Compas en IMU's ----- DJI Go 4 Afsluiten en herstarten**
- 33 DJI GO 4 - Drone opstart selftest nazien o.a. sesoren, compas etc
- 34 DJI GO 4 - Test Gimbal wielkje (nazicht werking DJI Go 4)
- 35 DJI Go 4 - Compas vergrendeling op DataPone uitschakelen
- 36 DJI GO 4 - R.T.H. locatie nazien op Google maps
- 37 DJI Go 4 - Maximum hoogte instellen (max. 45m)
- 38 DJI Go 4 - Maximum afstand instellen
- 39 DJI Go 4 - Maximum R.T.H. hoogte instellen (afhankelijk van de omgeving)
- 40 **SD kaartje eventueel formateren? andere SD kaartje plaatsen? reserve capaciteit na:**
- 41 Dataphone volume op maximum
- 42 Papierblaadje en een Bic in broekzak

## De lucht in:

- 43 Geen personen in de omgeving (50m) ?
- 44 **Hard roepen "Opgelet opstijgen"**
- 45 **Motoren aan, opstijgen, Drone op 1,5 m hoveren - geluid en stabiliteit normaal?**
- 46 Batterij Drone, R.C. en Dataphone ok?
- 47 Niet over mensen of huizen vliegen
- 48 **Regelmatig nazien:**

Aantal GPS satellieten en signaalsterkte, VPS visual position system, R.C. signaalsterkte  
Video signaalsterkte, Drone batterij reserve, Drone spanning . . . allemaal OK?

## Landen:

- 49 Geen personen in de buurt?
- 50 **Hard roepen "Opgelet Landen"**
- 51 Drone, R.C. en DJI GO 4 uitschakelen
- 52 **Einde van de vlucht tijd noteren (of controleer DJI Flight logging)**

## Na de vlucht

- 53 Logboek vlucht en Drone invullen
- 54 R.C. bijladen met power tank (optioneel)
- 55 4 X Drone armen plooiën, Gimbal lock en Gimbal cover terug plaatsen
- 56 Lege batterij nummer invullen in lijst (monitor het gebruik van iedere batterij)
- 57 Batterij lange tijd ongebruikt ontladen tot 65% lees alle details in de manual

## Materiaal niet vergeten

- 58 Geel jasje
- 59 VFR low level kaart
- 60 Mavic Pro Platinum
- 61 4 x Propellers
- 62 2 X plastic Gimbal protectors
- 63 Zonnekap protector (= mechanische bescherming)
- 64 Opgeladen batterijen Opgeladen
- 65 4 X reserve propellers
- 66 R.C. (Remote controller) Opgeladen
- 67 DataPhone mechanische adaptor
- 68 Kabel naar de DataPhone (USB A naar reversible connector)
- 69 Hulpbatterij voor de DataPhone (Power tank) Opgeladen
- 70 Kabel naar de DataPhone (USB A naar Micro C)
- 71 Mijn DataPhone Opgeladen
- 72 Document: Batterij gebruik logging blaadje
- 73 Manual: Mavic Pro Platinum
- 74 Manual: DJI Mavic Pro "The missing Handbook"
- 75 Manual: DJI Go 4 The Pilot's Handbook
- 76 Document: Deze Check list
- 77 Document: Registratie RPAS
- 78 Document: Verzekering RPAS
- 79 Document: Batterij gebruik logging blaadje
- 80 Logboek: Drone
- 81 Logboek: Mijn logboek
- 82 Mijn licentie Klasse 2
- 83 Paspoort

:" (volgende dagen info)  
ien)  
opgeladen?

Cloud" en 7/ "Cloud Guide"

in

iliging)

in de camera tas

**zien**

