



Inspectie Leefomgeving en Transport  
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

drones@ilent.nl  
25 maart 2019

## Waarschuwing en advies drones DJI Matrice 200-series en 210 series

Uw aandacht wordt gevraagd voor het volgende.

**In het Verenigd Koninkrijk heeft de Britse luchtvaartautoriteit CAA-UK recentelijk meldingen ontvangen over zes drones van het merk DJI, model Matrice 210 (series) die buiten controle raakten en ernstig zijn beschadigd bij contact met de grond. Dit komt mogelijk door het falen van 1 of meer motoren.**

CAA-UK heeft daarom veiligheidswaarschuwing SW2019/067<sup>1</sup> uitgebracht voor het gebruik van een DJI Matrice 210 series drone.

Bij het analysebureau luchtvaartvoorvallen van de ILT is begin 2018 één incidentmelding ontvangen over een Matrice 210 die oncontroleerbaar werd, maar dat incident lijkt geen raakvlak te hebben met de problematiek die nu speelt.

**Gezien de grote technische overeenkomsten tussen de DJI Matrice 200-series en 210-series, adviseert de ILT Nederlandse drone eigenaren van beide series om een bufferzone van minstens 25 m horizontaal aan te houden tussen de drone en mensen of zaken op de grond.**

De standaard wettelijke minimale veiligheidsbufferzone is in Nederland 25 meter voor beroepsmatig gebruikte drones in de categorie 'rotorcraft tot en met 25 kg'. Er zijn ROC-houders met een ontheffing waarmee de veiligheidsbufferzone kleiner mag zijn. Deze ontheffingen worden nog niet geschorst. Vooralnog vertrouwt ILT er op dat de betrokken ROC-houders bij hun vluchtvoorbereiding en –uitvoering rekening houden met dit advies.

Communicatie verloopt via direct mailing vanuit het Register voor burgerluchtvaartuigen en mails aan de belangenorganisaties DARPAS, DCRO en KNVvL.

Een voorval met uw drone melden ?

Doe uw melding 'ik ben een piloot die met drones vliegt'. Meld een voorval via het veiligheidmanagementsysteem van uw bedrijf en gebruik het meldformulier 'Melding voorval General Aviation':

<https://www.ilent.nl/onderwerpen/voorvallen-luchtvaart>

Vakgroep Drones ILT

---

<sup>1</sup> <http://skywise.caa.co.uk/dji-matrice-210-series-drone>