

## Webinar Technische inspecties met drones 1/03/2021

Belgian Drone Federation (BDF), de Fédération Professionnelle du Drone Civil (FPDC) en Euralogistic (Pôle d'excellence logistique & supply chain en Hauts-de-France) organiseerden op 01/03/2021 het webinar met als thema "Technische inspecties met drones".

Deze avond werd gemodereerd door **Franck RICHARD**, Juridisch adviseur en Afgevaardigde voor communicatie van het FPDC. Vier technische sprekers kwamen het woord. Elk van hen kreeg tien minuten spreektijd, met de mogelijkheid om aan het eind van elke interventie gedurende vijf minuten enkele gerichte vragen te beantwoorden.

**Philippe BOYADJIS**, Europees gedelegeerde voor het FPDC en **Laurent GEERAERTS**, instructeur en deskundige inzake Europese wetgeving voor het BDF, gaven een vergelijkende analyse van de toepassing van de nieuwe Europese wetgeving betreffende civiele drones in Frankrijk en België.

**Nicolas ROCK**, directeur van de groep "DRONE TRAVAUX", een bedrijf dat gespecialiseerd is in inspecties van gebouwen, installaties en historische monumenten, maar ook technische inspecties, thermografie, fotogrammetrie beoefent.

Dhr. Rock geeft tijdens het webinar voorbeelden van:

- het ontmossen van daken (op een zeer veilige en efficiënte manier verstuiwen van vloeibare producten op daken zonder die te beklimmen of kwetsbare oppervlakken en structuren te beschadigen)
- de combinatie van tools voor de inspectie door onderzeeërs, boten en drones
- ondergronds werkende drones / robots.

Mevrouw **Anne-Marie HAUTE** CEO "PILGRIM TECHNOLOGY" is gespecialiseerd in industriële en technische inspecties en ontwikkelt robot- en drone-oplossingen op maat. Als ontwerper, fabrikant en operator van professionele drones en robots, is PILGRIM TECHNOLOGY specialist en referentie in het drone-ecosysteem. Via haar gamma van drones en robots creëert het bedrijf innovatieve oplossingen om aan de specifieke behoeften van haar klanten te voldoen. Van pre-projectstudie tot ontwerp, van productie tot onderhoud, bieden haar drone- en robotoplossingen expertise in een veilige, innovatieve en rendabele aanpak. Dankzij de ervaring en de kwaliteit van haar deskundigen kan zij optreden voor erkende keuringsbureaus zoals Intertek, Bureau Veritas, Applus Velosi, Lloyd's Register (...)

De uiteenzetting van PILGRIM TECHNOLOGY tijdens het webinar is gericht op :

- Ultrasoon metingen door robots en drones,
- indirecte visuele inspecties of inspecties met drones en robots op afstand,
- dimensionale controles (via fotogrammetrie, laser, gestructureerd licht)

De heer **Christophe MAZEL** CEO DroneXsolution is Program Manager bij Air Marine S.A. luchtvaartexploitant sinds 1991. Dit bedrijf is het eerste Franse netwerk van technische missies per vliegtuig en drone en steunt op 30 jaar ervaring. AIR MARINE is een specialist in de exploitatie van vliegtuigen en beeldverwerking op industriële schaal. Op vandaag beschikt het bedrijf over een grote vloot professionele drones die voldoen aan de huidige wettelijke eisen. Deze uitrustingen zijn standaardproducten op de markt maar worden ook vervaardigd om aan de specifieke behoeften van de klanten te voldoen. Ze zijn verspreid over heel Frankrijk en worden bediend door een netwerk van piloten. De groep rekent onder haar klanten de grootste spelers uit de bouw-, energie-, industrie- en mobiliteitssectoren.

Tijdens het webinar focust Dhr. Mazel zich op

- technische inspecties en metingen met camera's in het zichtbare spectrum (grote complexe infrastructuren in onbevolkte en dichtbevolkte gebieden, volumemetingen, enz,)
- technische inspecties en metingen met thermische camera's,
- indoor technische inspecties op industrieterreinen.

De slotopmerkingen en conclusies werden gegeven door **Ludovic CLAEYS**, lid van de Raad van Bestuur van het BDF en **Baptiste SIMONOT**, voorzitter van FPDC.