

Sky Survey

Jorg Langenhorst





WORLDWIDE SPECIALIZED IN ONSHORE
AND OFFSHORE **UAS SERVICES**



Wet en regelgeving

- Verdeling in commercieel en hobby
- Eisen voor commercieel gebruik:
 - ROC (of bedrijfsontheffing)
 - RPA-L
 - Handboek
 - Technisch goedgekeurd toestel
 - Drone geregistreerd (PH-1--)
 - Verzekering



Wet en regelgeving

- Operationele beperkingen:
 - Binnen zichtafstand (500m)
 - Niet hoger dan 120m/400ft
 - Piloot en waarnemer
 - 3e persoon indien de payload bedient moet worden
 - Niet binnen CTR of straal van 3km andere vliegvelden
 - Niet dichterbij dan 150m van Spoorwegen, snelwegen, wegen waarvan de maximum snelheid >80km/h, aaneengesloten bebouwing of mensenmenigte
- NOTAM en melding aan burgemeester / minister (ILenT)



Uitdagingen

- Integreren van onbemande luchtvaart in het huidige luchtruim
- Verbeteren imago bij het publiek
- Verbeteren betrouwbaarheid van de techniek



Toepassingsmogelijkheden

- Opsporing en ondersteuning (mens en dier)
- Transport van kleine goederen
 - AED, telefoon, etc
- Survey, mapping & inspectie
- Controle van bestanden (dieren en planten)
- Vermaak en educatief (virtual reality)