

Pressemeddelelse

København, 30 November 2018

Danske Explicit skal levere måleteknologi og analyse til EMSAs nye snifferdroner

Den danske iværksættervirksomhed Explicit ApS har fået til opgave at levere måleteknologi og emissionsanalyse til EMSAs nye snifferdroner. Aftalen er en del af et større nordisk partnerskab, som skal foretage svovlovervågning i europæisk farvand ved hjælp af store, langtrækkende VTOL-droner. Kontrakten understreger Explicit's førende position som leverandør af minisnifferteknologi og emissionsdata til brug for miljøovervågning til søs.

EMSA (European Maritime Safety Agency) har den 12. november 2018 indgået aftale med et konsortium ledet af norske Nordic Unmanned A/S og svenske UMS Skeldar AB om at levere svovlovervågning med langtrækkende VTOL-droner i farvandet omkring Europa. Danske Explicit har som en del af aftalen fået ansvar for hele dataleverancen, herunder at levere minisnifferteknologi, software og analysekapacitet til kunne indsamle og behandle emissionsdata fra skibenes røgfaner og rapporter dem direkte til EMSA i realtid.

— "Explicit foretager i dag svovlovervågning til søs for blandt andet den danske miljøstyrelse ved hjælp af helikoptere og små droner; men dette er første gang, at vores minisnifferteknologi bliver anvendt i skala på store langtrækkende VTOL-droner", fortæller Jon Knudsen, direktør i Explicit.

De kommende emissionsflyvninger skal foretage med V-200 droner fra svenske UMS Skeldar, mens norske Nordic Unmanned skal stå for pilotoperationen. Hvor præcist de nye snifferdroner vil komme til at flyve, er stadig under planlægning.

— "EMSA's droneprogram er en af de mest ambitiøse civile droneprogrammer i verden, så at få muligheden for at være med til at levere nøgleteknologi er en kæmpe milepæl for os og en anerkendelse af, hvor langt vi er kommet med vores teknologi", siger Jon Knudsen, direktør i Explicit.

Explicit er siden 2015 gået forrest i udviklingen af mikrosensorteknologi og software, der kan bruges til overvågning af svovludledningen til søs. Den danske iværksættervirksomhed er i dag førende på levering af minisnifferløsninger til myndighederne.

— "Vores fokus ligger benhårdt på data. Hvordan får vi indhentet pålidelige emissionsdata, som myndighederne kan stole på, på en effektiv måde? Svaret har vist sig at ligge i en kombination af let sensorudstyr og smart software, som blandt andet kan bruges på droner," forklarer Jon Knudsen.

For mere information kontakt:

- Jon Knudsen, CEO, +45 28 14 80 50, jon@explicit.dk, eller
- Bettina Knudsen, COO, +45 28 59 33, bettina@explicit.dk

Følg os på twitter @UAVexplicit.