



MISSION STATEMENT - 171900Z0126

MISSION: OPERATION NORTHSTAR RESCUE

SITUATION: I Vestgrønland 160330Z0126 er et kilometerstort fjeldstykke styrtede i havet, hvilket efterfølgende har udløst en kæmpe tsunami, som har ramt op til 7 bygder i området. Lokale myndigheder har store udfordringer med at lokalisere nødstedte, hvoraf flere forventes at være begravet under jordmasser og sammenstyrtede bygninger, yderligere forventes et ukendt antal at være nødstedt til havs. Politiet og Arktisk Kommando har iværksat en stor redningsaktion med Search and Rescue helioptere, overvågningsfly, patruljebåde, 1 fregat samt et større antal personel og køretøjer. Politiet og Arktisk Kommando har anmodet Jægerkorpset med støtte til at lokalisere begravet og nødstedte borgere, samt at der skabes redundans i det lokale kommunikationsinfrastruktur mhp. at kunne håndtere al kommunikation som forventes at overbelaste nuværende lokale infrastruktur i forbindelse med redningsaktionen

OPGAVE: Special Activities Squadron skal klargøre og udvikle hardware der kan identificere danske telefoner og simkort, og derigennem kunne lokalisere nødstedte. Understøtte kommunikationsinfrastrukturen via meshteknologi som kan deployeres fra flyvende droner og dermed skabe et netværk der kan understøtte redningsaktionen.

Det er vigtigt at vores løsning kan udvikles, bygges og indsættelse indenfor 36 timer!

ENKELTOPGAVER:

- Erkende danske telefoner og simkort, samt kunne lokalisere disse. Om muligt kunne kommunikere med dem
- Skal integreres i sejlene samt flyvende droneplatforme
- Kunne kommunikere tilbage til en Forward Operating Base
- Udvalgte egnet hardware komponenter

Vækker ovenstående interesse og har du idéer, løsningsforslag eller evner til at kunne bistå opgaven – så SØG!