

## Om Gomspace A/S

GomSpace er en globalt førende designer, udvikler og producent af high-end nanosatellitter til kunder på det akademiske, offentlige og kommercielle marked. Vores team af ca. 200 medarbejdere servicere kunder i mere end 50 lande med en bred vifte af kvalifikationer på forskellige områder - herunder systemintegration, nanosatellit platforme og avanceret miniaturiseret radioteknologi.

Vores mission er at hjælpe teams globalt til at nå deres mål i rummet: *"We help teams across the globe achieve their goals in space"*. Nanosatellitter bør sættes i gang med at levere indtægter og / eller missionskritiske tjenester til deres ejere, og vi kan levere de ofte komplekse produkter og løsninger, der gør det muligt for vores kunder. På grund af vores mere end 10 års erfaring på området og en stærk historie med højt succesfulde missioner, kan vi tilbyde vores kunder et stærkt sæt af dybtgående viden og kompetencer inden for radioteknologi, nanosatellitplatforme, projektledelse og innovation.

### Hvad vi tilbyder?

Vores viden og kompetencer sætter os i stand til at levere alt fra komponenter til komplette løsninger, som f.eks. Mission design, mission specifik udvikling, produktion, montering integration og test, lancering og idriftsættelse samt grundstation (er) og uddannelse af operatører og brugere. Disse komplette løsninger kan bruges til forskellige behov inden for både forretnings-, regerings- og videnskabssegmenterne og giver vores kunder tjenester inden for følgende områder: Sporing, Internet-of-Things, Kommunikation, Forsvar og Sikkerhed, Remote Sensing og missioner af forskningsmæssig karakter.

### Cases og referencer

Med en kundefortegnelse på mere end 200 kunder har GomSpace etableret sig som en dagsordenssættende aktør i nanosatellit branchen. Vi baserer vores forretning på at opnå og udnytte det ypperste af vores nanosatellitter, og flere af vores kundesager kan bekræfte det. Af alle vores tilfælde er GOMX-projekterne perfekte eksempler på, hvad GomSpace som firma kan opnå.

GOMX-3-projektet eksempelvis blev udviklet under kontrakt med Den Europæiske Rumorganisation (ESA) og blev udstationeret fra den internationale rumstation i oktober 2015. Den nominelle mission blev gennemført med alle mål opfyldt efter mindre end tre måneder i omløb inklusive vellykket demonstration af flere andre evner.

Et af GomSpaces seneste projekter er 3-Diamonds-projektet. Sky og Space Global LTD (SAS) i Storbritannien planlægger at implementere en nanosatellit konstellation i kredsløb for at tilvejebringe en global kommunikationsinfrastruktur til smalbånds kommunikation med små enheder. I 2016 bestilte SAS de første tre testsatellitter, kaldet "Three Diamonds". Test satellitterne blev leveret af GomSpace 12 måneder senere, herunder mission skræddersyede løsninger til platform og kommunikation nyttelast. 3Diamonds-satellitterne blev lanceret i juni 2017 og har demonstreret deres mission til dato med succes. SAS har siden valgt GomSpace som leverandør til hele konstellationen.



## **GomSpace som en organisation**

State-of-the-art nanosatellitter kræver en state-of-the-art organisationsmodel. GomSpace er - som en del af GomSpace-koncernen - veludstyret til at tage udfordringerne i nanosatellitvirksomheden op. Vores generelle infrastruktur understøtter forskellige projektaktiviteter, mens vores topmoderne R & D-laboratorier understøtter alle nødvendige udviklingsaktiviteter.

Aktiviteterne er yderst koordinerede inden for koncernen, og vi arbejder på tværs af organisationen for at levere turnkey-projekter til vores kunder.

Vores medarbejdere er en blanding af mennesker med erfaring fra space branchen og fagfolk fra andre industrier, hvilket resulterer i en "industriel tilgang" til rumteknik. Ved rekruttering lægger vores processer og træning vægt på gode projektledelsesevner. GomSpace tæller i dag 14 forskellige nationaliteter blandt sine medarbejdere.

