

2operate skal lede et ESA-projekt, der skal bringe ny innovation til satellit-kommunikation

Aalborg, Danmark, 16. oktober, 2014 – 2operate, Thales Alenia Space España, og TELE Greenland annoncerer i dag, at de har underskrevet en kontrakt med det Europæiske Rumagentur (ESA) om et projekt, der skal bringe relevant teknologi, standarder og koncepter fra traditionel jord-baseret mobilkommunikation til satellit-kommunikation. Projektet blev officielt startet den 1. oktober ved et møde på ESAs hovedkvarter uden for Amsterdam i Holland, hvor de tre partnere præsenterede deres første idéer.

Satellit-kommunikation (også kaldet satcom) forventes at spille en væsentlig niche-rolle i fremtidens mobilnetværk ved bl.a. at sikre global dækning samt en række broadcasting-ydelser. Fordi satcom udgør et mindre marked end jord-baseret mobiltelefoni, investeres der dog færre forsknings-ressourcer, og det nye projekt skal medvirke til at relevant forskning og innovation fra den jord-baserede tele-industri også tages i anvendelse i satcom-verdenen. Projektgruppen skal systematisk undersøge tele-industrien for muligheder, hvor satcom kan drage nytte af gennemførte udviklingsprojekter, herunder forberedelse af handlingsplaner for at få dette til at ske.

"Vi er som konsortium meget stolte over at blive udvalgt af ESA til at gennemføre dette projekt, hvor vi ved, at konkurrencen har været hård.", siger Lars Moltsen, direktør i 2operate. *"De tre partnere bringer i fællesskab en stærk kombination af viden og erfaring fra såvel jord-baseret som satellit-baseret telekommunikation, og vi dækker både netværksdrift samt udvikling af hardware og software. Vores fokus i projektet vil være at omkostningen på hver enkelt bit, der sendes igennem netværket, skal bringes ned ved at ny teknologi og nye standarder hurtigere tages i anvendelse. Vi håber på, at dette vil medvirke til, at mange flere mennesker i verden vil få adgang til basale og avancerede tele-ydelser".*

Dette projekt, som er planlagt til at vare 15 måneder, vil være første gang TELE Greenland medvirker i et ESA-projekt, mens det vil være tredje gang for 2operate. Det er dog første gang 2operate vil være projektleder for et projekt af denne størrelse. Thales Alenia Space har en lang historie af samarbejde med ESA.

Om 2operate

2operate blev i 2013 kåret som Europas mest innovative leverandør af drift-support-systemer til mobilenetværk af det anerkendte, amerikanske analysebureau, Frost & Sullivan. 2operate leverer en unik software-løsning, der udnytter avanceret matematik til automatisk diagnosticering af mobilenetværk. Dette, sammen med en af markedets mest brugervenlige grænseflader, gør teknisk og ikke-teknisk personale hos mobil-operatøren i stand til hurtigt at forstå den rå data, som ellers kræver en tele-ingeniør-baggrund.

2operate er baseret i Aalborg og er grundlagt i 2009 af et team af telecom-topledere og software-udviklere med henblik på at kommercialisere idéer fra to europæiske forskningsprojekter. 2operate bygger på en stærk kombination af teknologi og forretningsforståelse i tele-industrien.

Læs mere på: www.2operate.com

Om TELE Greenland International

TELE Greenland International er baseret i København og tilhører gruppen TELE Greenland A/S, som er 100 % ejet af Grønlands Selvstyre.

TELE Greenland A/S servicerer 56.000 mennesker, der er fordelt over tusinder af kilometer og store afstande, med telekommunikation, IT og postvirksomhed. Selv den mindste bygd med offentlig strømforsyning har radio, tv, telefonforbindelse og bredbåndsinternet.

TELE Greenland A/S beskæftiger cirka 460 medarbejdere. Hovedkontoret ligger i Nuuk, og vi har afdelinger i alle byer i Grønland.

Læs mere på: www.telepost.gl

Om Thales Alenia Space Spanien

Thales Alenia Space España er en spansk filial af Thales Alenia Space. Organisationen er globalt førende inden for S-band TT&C (tracking, telemetry & commanding) data-kommunikations-udstyr, og er desuden en anerkendt leverandør af RF-udstyr. Thales Alenia Space España er pioner inden for OBP-løsninger (on-board data processing) til avanceret multimedie-data, digitalt udstyr til data-håndtering, samt optiske jord-observations-instrumenter.

Thales Alenia Space har til dato bidraget til mere end 500 satellitter (hvor 390 stadig er i kredsløb), med anvendelser inden for telekommunikation, optisk og radar-baseret jord-observation, forskning, navigation og rumfarts-infrastruktur.

Læs mere på: www.thalesgroup.com/en/spain/what-we-do/space

Om ESA

Det Europæiske Rumagentur (ESA) er Europas adgang til rummet. Organisationens mission er at forme udviklingen af Europas rumfarts-muligheder og sikre, at der fortsat investeres i rumfart, der skal skabe værdi for den europæiske og globale befolkning.

ESA er en international organisation med 20 medlemsstater. Ved at koordinere medlemsstaternes finansielle og intellektuelle ressourcer, kan den gennemføre programmer og aktiviteter, der rækker langt ud over hvad de enkelte europæiske lande ville være i stand til.

Læs mere på: www.esa.int

For yderligere informationer kontaktes:

Lars Moltsen, CEO, 2operate
Phone: +45 2070 4123
Email: lm@2operate.com