

## 2operate skal levere software til nyt satellitprojekt i Bangladesh

Aalborg, Danmark – 22. november 2016 – 2operate har i dag offentliggjort, at man har underskrevet en kontrakt med Thales Alenia Space om at levere network management-software til Bangabandhu-satellitten, der er planlagt til opsendelse i 2017. Bangabandhu, der opkaldt efter den berømte landsfader og tidligere præsident i Bangladesh, vil være den første geostationære telesatellit opsendt af Bangladesh, og den vil blive drevet af Bangladesh Telecommunication Regulatory Commission (BTRC).

2operate er blevet valgt som leverandør af en såkaldt Operations Support System (OSS)-komponent til Bangabandhu baseret på deres prisvindende 2solve platform. 2solve hjælper netværksoperatører med at etablere effektive arbejdsprocesser i kundeservice og netværksovervågning. I projektet skal 2solve dække områderne trouble ticketing, configuration management, service availability management, samt planlægning af vedligeholdelsesarbejde. 2solve benytter avancerede algoritmer til at automatiserer fejlfinding og derved øge produktiviteten i netværksdriften.

*"Vi er meget stolte af denne kontrakt. Den viser, at 2solve har et stort potentiale også udenfor den traditionelle mobilbranche, hvor vi har de fleste kunder." siger Lars Moltsen, Chief Science Officer og grundlægger af 2operate. "Thales Alenia Space har været vores partner i rumindustrien i en årrække, og vi ser meget frem til at udvide samarbejdet med dette projekt."*

*"Vi har samarbejdet med 2operate i et antal projekter tidligere, og det lader til at der er rigtigt gode synergier mellem de tekniske færdigheder i vore team. Det er med stor fornøjelse, at vi nu fortsætter samarbejdet i dette nye projekt." udtaler Miguel Sempere, Program Office Manager, Thales Alenia Space Spanien.*

Bangabandhu-satellitten er baseret på Thales Alenia Space's Spacebus 4000B2 platform, og den vil indholde 26 Ku-band-transpondere og 14 C-band-transpondere. Satellitten vil tilbyde teletjenester til fjerntliggende områder og landdistrikter i Bangladesh, Den Bengalske Bugt, Indien, Nepal, Bhutan, Sri Lanka, Filippinerne og Indonesien. Ifølge de bangladeshiske telemyndigheder vil projektet kunne spare mange penge for både nationale brugere af satellittjenester, regeringen og virksomheder og den vil skabe nye tjenester for de forskellige typer af brugere.

Opsendelsen er planlagt til at finde sted i december 2017, og satellitten forventes at blive placeret på en geostationær position på 119,1° østlig længde.

2operate har tidligere arbejdet for ESA (European Space Agency) i et antal tekniske projekter. I 2011-2012 deltog 2operate i projektet "*Efficient Networking and MAC Techniques*", som satte fokus på udviklingen af nye satellit-baserede internettjenester og samtidig søgte at nedbringe omkostningerne ved satellitkommunikation. Senest, i en periode fra 2014 til foråret 2016, var 2operate projektleder på "ETSACO"-projektet, der skulle identificere koncepter fra jordbaseret telekommunikation, såsom Internet-of-Things (IoT), der kunne bringes i anvendelse i rumindustrien.

## About 2operate

2operate leverer avanceret software til drift af mobilnetværk og satellit-kommunikation. Virksomhedens løsning er unik ved at have indbygget kunstig intelligens, der hjælper ikke-teknisk personale i kundesupporten med hurtigere at finde frem til den relevante tekniske ekspert, så fejl i netværket kan findes og rettes hurtigt. 2operate blev både i 2013 og 2014 kåret som en af Europas mest innovative leverandører af driftsupport-systemer til mobilnetværk.

For yderligere information, besøg [www.2operate.com](http://www.2operate.com) eller kontakt:

Lars Moltsen, Chief Science Officer og grundlægger  
Telefon: +45 2070 4123  
Email: [lm@2operate.com](mailto:lm@2operate.com)

## Om Thales Alenia Space

Thales Alenia Space brings over 40 years of experience to the design, integration, testing and operation of innovative space systems for telecommunications, navigation, Earth observation, environmental management, exploration, science and orbital infrastructures. A joint venture between Thales (67%) and Leonardo-Finmeccanica (33%), Thales Alenia Space also teams up with Telespazio to form the parent companies' "Space Alliance", which offers a complete range of services and solutions. Thales Alenia Space has built up unrivaled expertise in dual (civil-military) missions, constellations, flexible high-throughput payloads, altimetry, meteorology, and high-resolution radar and optical observation, as well as space exploration. The company capitalizes on its strong legacy, while also making innovation a key to its strategy. By offering a continuous stream of new products and expanding its global footprint, Thales Alenia Space has established its leadership in today's fast-evolving space sector. Thales Alenia Space posted consolidated revenues exceeding 2.1 billion euros in 2015 and has 7,500 employees in nine countries.

Thales Alenia Space tilbyder mere end 40 års erfaring inden for design, integration, test og drift af innovative rumsystemer til telekommunikation, navigation, jordobservation, miljøstyringssystemer, udforskning, videnskab og orbitale infrastrukturer. Thales Alenia Space er et joint venture mellem Thales (67%) og Leonardo-Finmeccanica (33%), og sammen med Telespazio udgør man på øverste selskabsniveau en stærk "rum-alliance", der tilbyder en bred vifte af tjenester og løsninger. Thales Alenia Space har opbygget en uovertruffen ekspertise inden for kombinerede civil-militære missioner, konstellationer, fleksible højhastigheds-dataløsninger, altimetri, meteorologi og højopløsningsradar, optisk observation, samt rumforskning. Selskabet udnytter sin stærke arv, samtidig med at innovation er nøglen i den fremadrettede strategi. Ved konstant at udvikle og tilbyde en række nye produkter og udvide sin globale markedsandel, har Thales Alenia Space etableret en styrkeposition i en meget dynamisk rumindustri. Thales Alenia Space har offentliggjort konsoliderede indtægter på mere end 2,1 milliarder euro i 2015 og virksomheden har 7.500 medarbejdere i ni lande.

For yderligere information, besøg [www.thalesgroup.com](http://www.thalesgroup.com).