



AAC Clyde Space, Saab och ORBCOMM bygger nästa generations maritima kommunikation

2020-08-24 AAC Clyde Space AB (publ)

AAC Clyde Space AB, SAAB AB och ORBCOMM Inc. annonserar idag utvecklingen av nästa generations rymdbaserade VDES-system, vilket blir startskottet för en ny era inom maritim kommunikation. AAC Clyde Space AB får totalt 17,0 MSEK varav 12,2 MSEK i anslag från Trafikverket, för att tillverka, skjuta upp och driftsätta den första satelliten i projektet. Satelliten förväntas bli den första i en framtida konstellation för VDES-tjänster.

EPIC 3U-satelliten planeras att skjutas upp i mitten av 2022 och blir den första satelliten som sätts samman vid AAC Clyde Spaces nya monteringsanläggning för satelliter i Uppsala. Satelliten kommer att ha en VDES (VHF Data Exchange System) nyttolast från Saab för tvåvägskommunikation mellan satellit och mark. ORBCOMM ska integrera satellitdatan vid sitt befintliga distributionscenter för maritim kommunikation.

"Dagens tillkännagivande är en betydande milstolpe för vårt företag med ett viktigt nytt satellitavtal och ett samarbete med två imponerande aktörer på området. Detta blir dessutom den första satelliten som byggs vid vår nya satellitmonteringsanläggning i Sverige. Vi är mycket glada över att vara del av det team som ger sjömän världen över nya möjligheter och förbättrar säkerheten och effektiviteten för marina användare. Jag vill tacka Saab för att ha valt AAC Clyde Space till sin partner i rymden, och ser fram emot att ytterligare stärka vårt mycket framgångsrika samarbete med ORBCOMM", säger AAC Clyde Space VD Luis Gomes.

Den första demonstrationssatelliten förväntas följas av en större satellitkonstellation som ska utgöra en ny del av den maritima kommunikationsinfrastrukturen. Tillägget av rymdbaserad infrastruktur ökar VDES-täckningen från kustlinjerna till överallt på haven och transformerar det som för närvarande huvudsakligen är ett kustsystem till ett globalt maritimt system. Med upp till 32 gånger större bandbredd än dagens AIS-kommunikation (Automatic Identification System), kan VDES integreras med e-navigationsystem, vilket möjliggör att sänka bränsleförbrukning och utsläpp med upp till 25 procent, förbättra navigeringen och öka säkerheten.

De tre parterna har bildat ett konsortium på lika villkor för att utveckla tjänster baserade på den nya infrastrukturen. Projektet startar i oktober 2020 och demonstrationen i omloppsbana planeras att avslutas under det första kvartalet 2023. Efter att ha demonstrerat VDES-tekniken kommer den första satelliten också att leverera AIS-data till ORBCOMM.

Både ORBCOMM och Saab är ledande AIS-specialister. ORBCOMM erbjuder AIS-kommunikationstjänster till den maritima sektorn världen över, medan Saab är ledande inom AIS-utrustning. AAC Clyde Space har tidigare uppdragits av ORBCOMM att tillverka satelliter avsedda för AIS-kommunikation.

FÖR MER INFORMATION:

Vänligen besök: www.aac-clyde.space eller kontakta:

VD Luis Gomes investor@aac-clydespace.com

CFO Mats Thideman, investor@aac-clydespace.com eller 070 - 556 09 73

Informationen i detta pressmeddelande är sådan som AAC Clyde Space AB ska offentliggöra enligt EU:s förordning nr 596/2014 om marknadsmissbruk (MAR). Informationen lämnades genom ovanstående kontaktpersons försorg för offentliggörande den 24 augusti 2020 kl 08:30 CET.

OM AAC CLYDE SPACE

AAC Clyde Space erbjuder kundanpassade, nyckelfärdiga tjänster från design till drift av satellitsystem i omloppsbana, inkluderande tillförlitliga satellitplattformar från 1 till 50 kg. Dessutom levererar vi ett komplett utbud av delsystem för kubsatelliter och småsatelliter. AAC Clyde Space överträffade "flight heritage" och helhetserbjudande gör det möjligt för kunderna att nå sina mål med en enda, pålitlig partner.

AAC Clyde Space aktie är upptagen till handel på Nasdaq First North Premier Growth Market. Erik Penser Bank AB, e-post certifiedadviser@penser.se, telefon 08-463 83 00, är bolagets Certified Adviser.



OM SAAB

Saab förser den globala marknaden med världsledande produkter, tjänster och lösningar inom militärt försvar och civil säkerhet. Saab har verksamhet och medarbetare på alla kontinenter i hela världen. Genom innovativt, pragmatiskt och samarbetsinriktat arbete, utvecklar, anpassar och förbättrar Saab ständigt ny teknologi för att möta kundernas förändrade behov. För mer information, besök www.saabgroup.com.

OM ORBCOMM

ORBCOMM Inc., (Nasdaq: ORBC) är en global ledare och innovatör inom sakernas internet (IoT), och tillhandahåller lösningar som kopplar företag till deras tillgångar för att ge dem bättre översikt och effektivitet i verksamheten. Bolaget har ett brett utbud av tillgångsövervakning och kontrolllösningar, inklusive sömlös satellit- och mobilanslutning, unik hårdvara och kraftfulla applikationer, allt med stöd av en heltäckande kundsupport, från installation till drift och kundtjänst. ORBCOMM har en bred kundbas som inkluderar ledande OEM-tillverkare, lösningskunder och kanalpartners som spänner över transport, leveranskedja, lagerhållning, tung utrustning, sjöfart, naturresurser och myndigheter. För mer information, besök www.orbcomm.com.