

Alcatel-Lucent stapt in Inmarsat als technologiepartner voor de ontwikkeling van het eerste EU-luchtvaartnetwerk

Parijs, 25 november 2014 -- Alcatel-Lucent (Euronext Parijs en NYSE: ALU) maakt bekend dat het technologiepartner geworden is van Inmarsat (LSE:ISAT.L) voor de ontwikkeling van een nieuw, volledig geïntegreerd telecommunicatienetwerk, dat breedbanddiensten met hoge snelheid moet leveren aan passagiers van commerciële en businessluchtvaart in de Europese Unie. Het unieke netwerk zal Europa een toppositie bezorgen in connectiviteit voor passagiersvluchten. De commerciële dienstverlening zou volgens plan moeten starten tegen eind 2016.

Het nieuwe netwerk pakt uit met twee wereldprestaties van Inmarsat en zijn partners. Dit eerste écht hybride netwerk ter wereld voor de luchtvaart zal samengesteld zijn uit een S-bandsatelliet (Europasat), gebouwd door Thales Alenia Space, en een S-bandgrondnetwerk dat heel Europa omspant. Inmarsat zal via dit geïntegreerde netwerk, dat op ultramoderne LTE-technologie steunt en dat op voldoende spectrumresources kan rekenen, de luchtvaartmaatschappijen 's werelds snelste 'in-flight' breedbandconnectiviteitservice aanbieden, met snelheden tot 75 Mbps: dat is ver boven de beperkte vermogens van Noord-Amerikaanse ATG-systemen.

Alcatel-Lucent en Inmarsat zullen samenwerken om de grondinfrastructuurcomponent van het nieuwe Europese netwerk te ontwikkelen. Alcatel-Lucent beschikt over aantoonbare expertise in de ontwikkeling van 4G 'Air-to-Ground'-technologie op LTE-basis. Alcatel-Lucent was overigens het eerste bedrijf ter wereld dat deze technologie in 2011 op het terrein uittestte. In het raam van dit initiële contract voor Alcatel-Lucent zal het wereldwijde telecommunicatie-uitrustingsbedrijf het nodige doen om zijn bestaande 4G LTE-technologie aan te passen ter ondersteuning van het S-bandspectrum.

Leo Mondale, voorzitter van Inmarsat Aviation: *“Samen met wereldwijd toonaangevende partners zoals Alcatel-Lucent vestigt Inmarsat een nieuwe standaard voor connectiviteit in luchtvaartverkeer, zodat luchtvaartmaatschappijen hun passagiers via hun eigen toestellen toegang kunnen geven tot onlinediensten voor werk of ontspanning, en dit met de betrouwbaarheid en snelheden die vroeger enkel op de grond beschikbaar waren. Deze verbeterde vermogens voor heel Europa bieden we aan naast onze GX-luchtvaartdiensten, zodat Inmarsat een naadloze breedbanddekking voor luchtvaartpassagiers aanbiedt, om het*

even waar ze vliegen. Inmarsat positioneert zich daarmee als koploper in connectiviteit voor luchtvaartpassagiers."

"We hebben Alcatel-Lucent geselecteerd als partner voor ontwikkeling van de grondnetwerkcomponent omwille van hun baanbrekend werk in 4G 'Air-to-Ground'-technologie op LTE-basis, en wij kijken uit naar dit partnerschap voor de uitrol van deze unieke luchtvaartservice in Europa."

Michel Combes, CEO Alcatel-Lucent: *"Innovatie is een kernelement in onze strategie, samen met groei door diversificatie naar nieuwe, verticale domeinen waar wij ons leiderschap in technologie kunnen kapitaliseren. Deze 'Air-to-Ground'-technologiepartnerschap met Inmarsat concretiseert Alcatel-Lucent's bewezen leiderschap en engagement in innovatie om communicatiediensten met ultrabreedband te leveren in de luchtvaartmarkt."*

In alle EU-lidstaten werden licenties voor de satellietcomponent van het netwerk aangevraagd; in 23 ervan is deze vergunning al afgeleverd. De eerste licenties voor de grondcomponent zijn er intussen ook, onder meer in één van de vijf grote EU-lidstaten. In enkele andere lidstaten wordt goede vooruitgang geboekt. Het bedrijf voert intussen ook gesprekken met enkele belangrijke luchtvaartmaatschappijen en andere industriepartners.

Over Inmarsat:

Inmarsat plc is the leading provider of global mobile satellite communications services. Since 1979, Inmarsat has been providing reliable voice and high-speed data communications to governments, enterprises and other organizations, with a range of services that can be used on land, at sea or in the air. Inmarsat employs around 1,600 staff in more than 60 locations around the world, with a presence in the major ports and centres of commerce on every continent. Inmarsat is listed on the London Stock Exchange (LSE:ISAT.L). For more information, please visit www.inmarsat.com.

OVER ALCATEL-LUCENT (EURONEXT PARIJS EN NYSE : ALU)

Alcatel-Lucent gaat voorop in communicatietechnologieën en ontwerpt producten en nieuwigheden op het vlak van IP-netwerken, de cloud en vaste en mobiele breedbandtoegang, bedoeld voor dienstverleners, hun klanten, ondernemingen en instellingen in heel de wereld.

Bell Labs, één van de meest gereputeerde onderzoekscentra ter wereld en aan de oorsprong van ontdekkingen die de netwerk- en communicatiesector hebben vormgegeven, vormen de stoottroepen van Alcatel-Lucent voor activiteiten, gaande van de transformatie van vocale telefonie tot de voorziening van data, video en digitale informatie via breedband. Dankzij al die innovaties heeft Alcatel-Lucent een plaatsje bemachtigd op de lijst van de 100 meest vernieuwende ondernemingen ter wereld, gepubliceerd door Thomson Reuters, en de 50 meest vernieuwende ondernemingen ter wereld, gepubliceerd door de MIT Technology Review. De activiteiten van Alcatel-Lucent op het vlak van duurzame ontwikkeling worden eveneens erkend; de onderneming kreeg in 2013 met name de titel van Industry Group Leader voor de sector Technology Hardware & Equipment in de Dow Jones-index voor duurzame ontwikkeling. Met zijn innovaties maakt Alcatel-Lucent communicatie duurzamer, betaalbaarder en toegankelijker. De onderneming streeft één opdracht na: het volledige potentieel van een online wereld aan het licht brengen.

Alcatel-Lucent, dat in 2013 een omzet van 14,4 miljard euro realiseerde, is genoteerd op de beurzen van Parijs en New York (Euronext en NYSE : ALU). De Groep vormt een vennootschap naar Frans recht met hoofdzetel in Parijs.

Voor meer informatie kunt u terecht op de site van Alcatel-Lucent op dit adres: <http://www.alcatel-lucent.be>. Ontdek ook het laatste nieuws op de blog <http://www.alcatel-lucent.com/blog> en volg ons op Twitter http://twitter.com/Alcatel_Lucent.

PERSCONTACT ALCATEL-LUCENT

VINCENT MORRENS	vm@vademecom.be	T : +32 (0)2 269 50 21
KATHLEEN DE SMEDT	kathleen.de_smedt@alcatel-lucent.com	T : +32 (0)3 240 45 97
SIMON POULTER	simon.poulter@alcatel-lucent.com	T : +33 (0)1 55 14 10 06
MARTINA GRÜGER-BÜHS	martina.grueger-buehs@alcatel-lucent.com	T : +49 (0) 160 74 36 223

INVESTEERDERSRELATIES ALCATEL-LUCENT

MARISA BALDO	marisa.baldo@alcatel-lucent.com	T : +33 (0)1 55 14 11 20
JACQUES-OLIVIER VALLET	jacques-olivier.vallet@alcatel-lucent.com	T : +33 (0)1 55 14 12 49
TOM BEVILACQUA	thomas.bevilacqua@alcatel-lucent.com	T : + 1 908-582-7998