

Nexans första interkontinentala fiberoptikprojekt (SAIL) förbinder Brasilien med Kamerun

- Nexans har nått en viktig milstolpe i och med slutförandet av den 600 mil långa förbindelsen över Sydatlanten som använder sig av andra generationens Repeated Optical Cables (ROC-2) för havsförläggning.
- Denna nya länk ska tillgodose den växande efterfrågan på höghastighetsbredband i Afrika och Sydamerika.

Paris La Défense, 17 september 2018 – Latens, den korta tidsfördröjning som uppstår när data skickas tusentals kilometer mellan datorer på olika kontinenter, betraktas som ett stort hinder för den digitala ekonomin. En fördröjning på bara några millisekunder kan vara skillnaden mellan vinst och förlust för företag som är verksamma inom finansbranschen. Med målet att förse Afrika och Sydamerika med en snabbare och stabilare Internetförbindelse har Nexans tillverkat och med framgång testat fiberoptikkablar för den 600 mil långa förbindelsen över Sydatlanten – South Atlantic Inter Link (SAIL) – mellan Kamerun och Brasilien.

Stöd för den digitala ekonomin i Afrika och Sydamerika

Latens har varit en stor irritationskälla för IT-företag i Afrika eftersom deras kommunikationer med Amerika varit tvungna att ta omvägen över Västeuropa. Syftet med SAIL-projektet är att ändra på detta genom att utveckla en ny och snabbare direktförbindelse över Sydatlanten.

SAIL-projektet ingår i andra fasen av Kameruns projekt för att utveckla landets bredbandsnät (NBNII) och ska förbinda Kamerun med Brasilien. Nexans har haft en nyckelroll i projektet genom att tillverka fiberoptiska kablar till den 600 mil långa havslänken som använder sig av andra generationens kablar med förstärkarsystem. Länken består av fyra fiberpar, vart och ett med en bandbredd på 100 Gbit/s.

När det slutliga testet för fas 2, System Acceptance Test (SAT), genomfördes på Nexans anläggning i Rognan i Norge var även kundens representanter från Huawei Marine Networks och slutkunderna Camtel och China Unicom närvarande.

– Vi är mycket nöjda med Nexans tillverkning och integration av SAIL-kablarna och ser fram emot att samarbeta med Nexans framöver, **säger Kevin Zhang, Project Director på Huawei Marine Networks.**

– Tillverkningen av Nexans första transatlantiska kabel är en viktig milstolpe i vårt kontinuerliga utvecklingsprogram. Tack vare ett kompetent och erfaret team och effektiva partnersamarbeten kan vi skapa mervärde för kunderna. Integrationen av de optiska repeatrarna i kabelsystemet genomfördes i nära samarbete med Huawei Marine Networks. Genom att slutföra detta projekt enligt tidplan och uppfylla högst ställda kvalitetskrav har vi stärkt vår ställning på marknaden för förstärkta kabelsystem, säger **Krister Granlie, Executive Vice President, Submarine Telecom and Special Cables på Nexans.**

SAIL-projektet är en fortsättning på Nexans samarbete med Huawei Marine Networks under fas 1 av Nigeria-Cameroon Cable System, som levererades till Camtel och China Unicom under 2015. Den slutförda leveransen av Nexans första transatlantiska kabel är en höjdpunkt i Huawei Marine Networks och Nexans nu tio år långa samarbete.

De fiberoptiska havskablarna tillverkades och testades på Nexans anläggning i Rognan, Norge.

Förbindelsen mellan Brasilien och Kamerun tas i drift i slutet av tredje kvartalet 2018.

Om Nexans

Som en global ledare inom avancerade kabel- och uppkopplingslösningar tryggar Nexans tillgången till energi genom ett omfattande utbud av förstklassiga produkter och innovativa tjänster. I mer än 120 år har innovation varit ett signum för företaget och gjort det möjligt för Nexans att vara drivande i utvecklingen för en säkrare, smartare och effektivare framtid tillsammans med sina kunder.

Nexanskoncernen har som mål att underlätta energiomställningen och hanteringen av den exponentiellt växande datavolymen genom att stötta sina kunder inom fyra huvudsakliga affärsområden: Byggnader & Markanläggningar (inkluderar el-, vatten- och gasbolag, smarta elnät, e-mobilitet), Högspanning & Projekt (inkluderar havsvindparker, marina kraftlänkar, markburna högspanningsledning), Tele & Data (inkluderar datatransmission, telenät, hyperskaliga datacenter, LAN) och Industri & Lösningar (inkluderar förnybar energi, transporter, olja och gas, automation m.m.).

Ansvarsfullt företagande, CSR, är en vägledande princip i Nexans affärsverksamhet och arbetsmetoder. 2013 blev Nexans det första företaget i kabelindustrin som bildade en stiftelse för att främja långsiktiga projekt som ger utsatta samhällen runt om i världen tillgång till energi. Koncernens åtagande att utveckla etiska, hållbara och högkvalitativa kablar ligger till grund för Nexans aktiva engagemang inom flera ledande branschorganisationer, däribland Europacable, The National Electrical Manufacturers Association (NEMA), International Cablemakers Federation (ICF) och CIGRE för att nämna några.

Nexans har mer än 26 000 anställda och industriell verksamhet i 34 länder och försäljningsverksamhet över hela världen. Koncernens nettoomsättning uppgick 2017 till 6,4 miljarder euro. Nexans är börsnoterat på Euronext Paris (A-listan).

Kontakt:

Press

Angéline Afanoukoe
Tel: +33 (0)1 78 15 04 67
angeline.afanoukoe@nexans.com

Ksenia Kanareva
Tel: +33 (0)1 78 15 04 74
ksenia.kanareva@nexans.com

Investor relations

Michel Gédéon
Tel: +33 (0)1 78 15 05 41
michel.gedeon@nexans.com

Marieme Diop
Tel: +33 (0)1 78 15 05 40
marieme.diop@nexans.com