

Proximus selecteert Nokia en Ericsson als **partners voor de uitrol van zijn mobiele netwerk van de toekomst**

Proximus kondigt vandaag aan dat Nokia geselecteerd werd voor de vernieuwing van de apparatuur voor het Mobile Radio Access Network (RAN). Ericsson werd geselecteerd als belangrijkste partner van Proximus voor de modernisering van zijn Mobile Data Core-netwerk.

Deze nieuwste generatie van apparatuur zal Proximus in staat stellen zijn positie als onbetwiste leider op het gebied van mobiele netwerken in België te consolideren en het 5G-netwerk van de toekomst uit te bouwen.

Vorig jaar is Proximus gestart met de procedure voor de geplande vernieuwing van zijn mobiele RAN- en Core-apparatuur, met een duidelijk doel voor ogen: de leidende positie van Proximus op het vlak van mobiele netwerken verzekeren, vandaag en in de toekomst.

Voor het RAN-gedeelte werd Nokia geselecteerd om het bestaande 2G/3G/4G-netwerk van Proximus tegen 2023 geleidelijk te moderniseren. Tegelijkertijd zal Nokia een belangrijke partner zijn bij de uitrol van het 5G-netwerk.

Voor het Mobile Data Core-gedeelte werd Ericsson geselecteerd, omdat het zich onderscheidt met zijn dual-mode 5G Core. Deze geavanceerde oplossing is van bij het ontwerp cloud-native en ze ondersteunt 5G NR Stand-Alone (SA)- en Non-Standalone (NSA)-, 4G-, 3G- en 2G-technologieën.

De keuze voor Nokia en Ericsson volgt op een grondig en competitief selectieproces gebaseerd op technologische, operationele, financiële en milieugerelateerde criteria.

Versterking van Proximus' leidende positie in mobiele netwerken

Proximus is de eerste en enige operator in België die een openbaar 5G-netwerk heeft gelanceerd. Zes maanden na de lancering is 5G beschikbaar op 110 sites in 62 steden en gemeenten, voornamelijk in Vlaanderen, en de komende maanden is een verdere uitbreiding gepland. Tegelijkertijd verkent Proximus actief het potentieel van 5G voor industriële toepassingen in verschillende sectoren, daarbij geholpen door de tijdelijke licenties die deze zomer door de regelgever werden toegekend, en werkt het samen met verschillende partners, waaronder Port of Antwerp, Brussels Airport en de openbare omroep VRT. Om de ontwikkeling van 5G-toepassingen verder te versnellen, lanceert Proximus ook een specifiek 5G-innovatieplatform waar het zal samenwerken met de verschillende spelers op de markt, zowel lokaal als internationaal, om relevante en innovatieve oplossingen te ontwikkelen die beantwoorden aan maatschappelijke en zakelijke behoeften.

De modernisering van het mobiele RAN- en Core-netwerk is essentieel voor Proximus om zijn leidende positie op het gebied van mobiele netwerken, een centraal element in de #inspire2022-strategie van Proximus, te consolideren. Dit zal Proximus toelaten een vooraanstaande rol te spelen in de versnelling van de 5G-uitrol en de stabiliteit en kwaliteit van de mobiele connectiviteit te verzekeren terwijl het verbruik van mobiele data sterk toeneemt. Door de vernieuwing van het RAN-netwerk in samenwerking met Nokia en de modernisering van de Mobile Core met Ericsson te combineren, zal Proximus de vruchten kunnen plukken van een volledig vernieuwd mobiel netwerk.

Dankzij het zeer competitieve selectieproces kan Proximus zijn mobiele netwerk bovendien vernieuwen tegen een lagere kostprijs dan voorzien in het kader van zijn #inspire2022-plan, dat eind maart werd aangekondigd. De gecumuleerde besparing op de

totale capex die Proximus heeft uitgetrokken voor mobiel kan oplopen tot € 80 miljoen voor de periode 2021-2023, ondanks het feit dat de uitrol ambitieuzer is dan aanvankelijk voorzien.

De beslissing om in zee te gaan met Nokia en Ericsson is cruciaal voor de uitvoering van onze netwerkstrategie. Samen zullen we hard werken aan de opbouw van een geavanceerd, open, betrouwbaar en duurzaam mobiel netwerk voor het hele land. Samen met de sterke versnelling van onze fiberuitrol zal deze modernisering ons helpen bij het realiseren van onze ambitie om het beste gigabitnetwerk voor België uit te bouwen.