

## **RANLOS BREDDAR PRODUKTUTBUDET – LANSERAR BEAMTILT**

**RanLOS stärker sitt erbjudande genom att introducera BeamTilt, en ny produkt för att utöka möjligheterna att testa antenner och trådlösa system. Produkten kompletterar företagets befintliga testsystem BeamForce 42.**

BeamTilt har utvecklats inom ramen för forskningsprojektet SIVERT 2, som leds av Volvo Personvagnar AB och finansieras av Vinnova. Syftet är att möjliggöra mer avancerade tester av antenner och trådlös kommunikation, särskilt inom fordonsindustrin. SIVERT 2-projektet fokuserar på att utveckla valideringsmetoder för trådlösa teknologier i fordon, inklusive 5G och direktkommunikation mellan fordon och infrastruktur. Projektet, som pågår mellan april 2022 och september 2025, har en total finansiering på 15,2 MSEK från Vinnova och samlar flera aktörer, däribland Volvo Personvagnar, Lunds universitet, RISE, Scania, Tietoevry och RanLOS.

BeamTilt möjliggör testning av antenners prestanda i olika vinklar runt mätobjektet, vilket ger fordonstillverkare och andra aktörer inom trådlös kommunikation nya möjligheter att genomföra mer detaljerade och realistiska tester.

*“Att vi nu kan erbjuda BeamTilt tillsammans med vårt testsystem BeamForce 42 innebär att vi kan genomföra mätningar som tidigare inte var möjligt. Det öppnar nya möjligheter för våra kunder och stärker vårt erbjudande,”* säger Lars Granbom, VD på RanLOS.

Genom att integrera BeamForce 42 med BeamTilt kan RanLOS erbjuda en mer flexibel och pålitlig testlösning för kunder med höga krav på trådlös kommunikation.

Läs mer om RanLOS och produkterna här: <https://ranlos.com/products>

Läs mer om RanLOS BeamTilt här: <https://ranlos.com/products/#beamtilt>

### **Källor till Vinnova-projektet:**

- <https://www.vinnova.se/p/sivert-2/>
- <https://www.ri.se/sv/expertisomraden/projekt/simulering-och-verifiering-av-tradlosa-teknologier-0>

**För ytterligare information, vänligen kontakta:**

Lars Granbom, VD RanLOS AB

**[lars.granbom@ranlos.com](mailto:lars.granbom@ranlos.com)**

+46 (0)70 319 65 30

*RanLOS är noterade på Nasdaq First North Growth Market. Svensk Kapitalmarknadsgranskning AB (SKMG) är bolagets Certified Adviser.*

**Om RanLOS AB**

RanLOS är en innovativ leverantör av kostnadseffektiva mätsystem för testning av antensystem och connectivity. Företaget grundades 2016 av professor Per-Simon Kildal, en av de främsta antennexperterna i världen. Professor Kildal grundade även bolagen Bluetest och Gapwaves. RanLOS har sina rötter från Chalmers tekniska högskola i Göteborg, Sverige, och är noterat på Nasdaq First North Growth Market. RanLOS produkter är utformade för att testa fordon, basstationer, antenner samt andra uppkopplade enheter och kan testa relevanta standarder såsom 4G, 5G, Wi-Fi och V2X. Läs mer på [www.ranlos.com](http://www.ranlos.com)

**Bifogade bilder****RanLOS BeamTilt**