

Gapwaves erhåller Vinnova-finansiering för projekt inom det Civil-militära innovationsprogrammet

Göteborg, 30 oktober 2025: Gapwaves beviljas finansiering av Vinnova för att anpassa och verifiera sin MLW-vågledarteknologi för applikationer inom militär och försvarssektorn. Projektet startar omgående och ska löpa under nio månader. Totalt stöttar Vinnova med 0,9 MSEK.

Gapwaves vågledarantennsteknologi ger bättre prestanda vid höga frekvenser, från ca 30 GHz och uppåt. Bolaget har redan industrialiserat teknologin för fordonsradarlösningar vid 77 GHz och syftet med projektet är att lägga grunden med den kompakta och kostnadseffektiva lösning bolaget utvecklat för bilindustrin för applikationer inom försvarssektorn.

“Vår innovativa teknologi har många användningsområden och det är mycket positivt att vi nu kan bredda applikationsområdet för vår MLW-teknologi inom ramen för det här projektet. Antennlösningar med låga förluster och höga frekvenser adresserar flera viktiga applikationer inom försvarsområdet, bland annat inom radar och kommunikation. För mindre, autonoma och nätverksanslutna system behövs lättare och mer kostnadseffektiva lösningar med högre prestanda än vad som finns tillgängligt idag” säger Nils Dagås, VP R&D på Gapwaves.

Projektet blir en del av det Civil-militära innovationsprogrammet – en gemensam satsning från Vinnova och Försvarsmakten som syftar till att höja den svenska militära förmågan och främja samverkan mellan civila och militära innovationssystem. Lösningar ska utgå från Natos prioriterade teknikområden, de så kallade *Emerging and Disruptive Technologies*. Inom ramen för projektet ingår också att Gapwaves deltar i ett acceleratorprogram med fokus på att stötta utvecklingen av en kompletterande affärsstrategi riktad mot militär och försvarsrelaterad marknad.

Behovet av högfrekvensteknologi inom försvarssektorn

System med högre frekvenser har många användningsområden inom försvarssektorn. Många av dessa kommer att behövas i större volymer och i mindre format, och kostnaden för nuvarande implementationer begränsar deras användning. Eftersom sensorupplösning och antennriktverkan är proportionella mot antennens storlek och frekvens, finns det ett behov av högre frekvenser för att få sensorer att fungera på mindre plattformar. Det kan vara drönare, soldater eller mindre fordon.

För ytterligare information, vänligen besök bolagets hemsida, www.gapwaves.com eller kontakta:

Jonas Ehinger, VD Gapwaves AB (publ)

Tel: +46 733 44 01 52

E-mail: jonas.ehinger@gapwaves.com

Nils Dagås, VP R&D

Tel: +46 701 49 09 26

E-mail: nils.dagas@gapwaves.com

Gapwaves Certified Adviser är G&W Fondkommission AB

www.gwkapital.se

Om Gapwaves AB

Gapwaves AB (publ) har sitt ursprung i forskning vid Chalmers Tekniska Högskola och etablerades 2011. Bolagets vision är att vara den mest innovativa leverantör av mm-vågantennsystem och den föredragna partnern för de som banar väg för nästa generations trådlös teknologi för ett säkrare och mer hållbart samhälle. Genom sin disruptiva teknologiska Gapwaves hjälpa innovatörer inom Automotive och Telekom att skapa effektiva millimetervågssystem som förändrar samhället vi lever i. Gapwaves aktie (GAPW B) är föremål för handel på Nasdaq First North Growth Market Stockholm.

Bifogade filer

[Gapwaves erhåller Vinnova-finansiering för projekt inom det Civil-militära innovationsprogrammet](#)