

BeammWave beviljas 3 miljoner kronor i Vinnova-bidrag

Projektet, från utlysningen "6G Forskning och innovation 2024", koordineras av BeammWave och är ett gemensamt projekt tillsammans med Advenica och Lunds universitet. Den totala budgeten för projektet är 8,6 miljoner kronor, varav Vinnova-bidraget är på totalt 5,9 miljoner kronor och BeammWaves andel av bidraget är 3 miljoner kronor.

Projektets titel är "Distribuerad digital beamforming för cmWave och mmWave integrerad radar och kommunikation". Projektidén är att använda BeammWaves Advanced Development Platform - ADP1 i millimetervågsområdet, för att utveckla 6G-teknik för Integrated Sensing And robust Communication (ISAC). Projektet påbörjas i november 2024 och avslutas i augusti 2027.

"Genom att använda vår distribuerade digitala beamforming-arkitektur kan avkänningen göras med högre precision jämfört med nuvarande arkitekturer som är baserade på analog beamforming-lösningar", säger Bengt Lindoff, Chief Systems Architect på BeammWave.

"Vi fortsätter att bygga vidare på vårt framgångsrika samarbete med Lunds universitet och Advenica för att se till att vi täcker nätverkseffektivitet, spektrumdelning och säkerhet", säger Markus Törmänen, medgrundare och styrelseledamot på BeammWave.

Passa på att anmäla dig till BeammWaves nyhetsbrev på:

[BeammWave Newsletter](#)

Följ oss på [LinkedIn](#)

För mer information vänligen kontakta:

Stefan Svedberg, vd
+46 (0) 10 641 45 85
info@beammwave.com

Om oss

BeammWave AB verkar inom miniatyriserade kommunikationslösningar för frekvenser över 24 GHz. Bolaget bygger en chipbaserad lösning avsedd för nästa generations 5G och 6G, i form av ett radiochip med antenn och tillhörande algoritmer. Bolagets approach med digital beamforming är unik och patenterad, i syfte att leverera digital kommunikation med högre prestanda till lägre kostnad. Bolagets B-aktie (BEAMMW B) är listad på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm. Certified Adviser är Redeye AB.

Bifogade bilder

[Markus och Bengt](#)