

# BeammWave och Alpha Networks inleder samarbete för en gemensam förstudie av nästa generations Fixed Wireless Access-produkter

**Syftet med samarbetet är att studera möjligheterna att utveckla high-performance Customer Premises Equipment (CPE) för Fixed Wireless Access (FWA), även i komplicerade radiomiljöer och under extrema väderförhållanden.**

Målet är att kombinera BeammWaves expertis inom digital beamforming och systemutveckling med Alpha Networks kunskap om produkter och applikationer, för att skapa en kostnadseffektiv och högpresterande lösning. Lösningen förväntas dra full nytta av digital beamforming, inklusive möjligheter för så kallad Non-Line of Sight (NLoS).

Antalet Fixed Wireless Access-anlutningar förväntas växa till 330 miljoner fram till slutet av 2029. Majoriteten av dessa anlutningar kommer att använda 5G, vilket möjliggör attraktiva affärsmodeller för internetleverantörer, höga datahastigheter och stabila anlutningar.

*"Fixed Wireless Access har blivit en enorm framgång i Nordamerika och rullas nu ut i Asien, vilket ställer nya krav på pris och robusthet. BeammWaves digitala beamforming-lösning har viktiga egenskaper för att möta dessa krav och samarbetet med Alpha Networks kommer att möjliggöra en snabb skalning av lösningen,"* säger Stefan Svedberg, vd för BeammWave.

*"Alpha Networks är engagerade i att möta mmWave-utmaningar tillsammans med våra partners och nätverksoperatörer. BeammWaves avancerade teknik erbjuder lovande lösningar för att övervinna begränsningarna med analog beamforming. Genom detta samarbete planerar vi att leverera nästa generations lösningar till våra kunder. Att anta digitala innovationer är nyckeln till att driva framsteg i branschen,"* säger Wen Tsay, CTO på Alpha Networks.

## Om Alpha Networks

Alpha Networks Inc., grundat i september 2003 och med huvudkontor i Hsinchu Science Park i Taiwan, är en global ledare inom nätverksindustrin med nästan 30 års erfarenhet av design, tillverkning och service av nätverksprodukter. Företaget är börsnoterat på Taiwans börs sedan 2004 och har haft en konstant tillväxt genom att erbjuda ett brett utbud av standard- och kundanpassade lösningar. Med en kombination av etablerad och banbrytande teknik har Alpha Networks byggt ett starkt rykte genom strategiska partnerskap med ledande globala varumärken. Företaget har ett aktiekapital på NT\$5,417 miljoner och över 4 000 anställda. Företaget driver produktionsanläggningar i Taiwan, Kina och Vietnam samt säljkontor i Taiwan, USA, Japan och Kina. Deras affärsmodell för *Design, Manufacturing, and Service (DMS)* har befäst deras ledarskap i branschen.

## Om BeammWave

BeammWave AB verkar inom miniaturiserade 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.

**För mer information vänligen kontakta:**

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

*Denna information är sådan information som BeammWave är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersoners försorg, för offentliggörande den 2024-12-03 05:31 CET.*

**Bifogade bilder**

[Stefan Svedberg](#)