

Pressmeddelande från Gapwaves AB (publ)

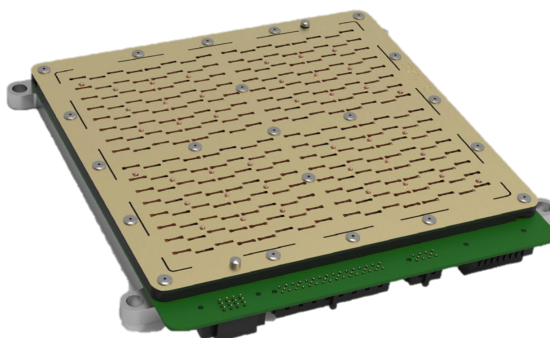
Göteborg den 10 februari 2019

Gapwaves lanserar ny fasstyrd 5G-antenn

För att möta den ökande efterfrågan på 5G millimetervågs infrastruktur lanserar Gapwaves en ny högeffektiv fasstyrd 5G-antenn för 28GHz basstationer. Med en antennmodul byggd på Gapwaves patenterade vågledarteknologi, med låga signalförluster och innovativ design, ges kunder möjlighet att utveckla högpresterande basstationer samtidigt som lanseringstiden förkortas.

Gapwaves nya fasstyrda antenn med +56 dBm EIRP* erbjuder utmärkt prestanda med marknadsledande energieffektivitet som adresserar utmaningarna med 5G mm-vågssystem:

- Längre räckvidd för 5G mm-vågssystem
- Förbättrad energieffektivitet
- Ökad upplänk-prestanda
- Integration av vågledarfilter med låga förluster
- Lägre tillverkningskostnad och ökad skalbarhet för högvolymstillverkning



Gapwaves 5G 28GHz 5G mid-power Phased Array Antenna R1

”Jag är väldigt glad att presentera vår nya 28GHz antenn som visar att vi ligger i framkant av utvecklingen av konkurrenskraftiga och kostnadseffektiva 5G-produkter. Marknaden för 5G mm-vågssystem är fortfarande i ett tidigt skede men med de steg vi tagit i och med lanseringen av denna produkt är jag säker på att Gapwaves teknologi för 5G kommer att användas i många 5G-lösningar framöver”, säger Lars-Inge Sjöqvist, VD Gapwaves.

Den nya produkten, 5G 28 GHz Mid-power Phased Array Antenna R1 med +56 dBm EIRP*, kommer att lanseras och visas upp på världens största telekommässan, GSMA MWC i Barcelona 24-27 februari. Träffa Gapwaves i Hall 1, monter 1B 100 och se våra produkter för millimetervågslösningar. Boka tid för möte med Gapwaves på <https://www.gapwaves.com/mwc>

Gapwaves utvecklar vågledarbaserade antenner för millimetervågsfrekvenser baserad på patenterad teknologi som möjliggör kostnadseffektiv högvolymstillverkning. Teknologin möjliggör för högeffektiva antenner med låga signalförluster, hög uteffekt, god kylningsförmåga samt möjligheten att reducera antalet aktiva komponenter. Applikationsområden finns inom 5G, punkt-till-punkt backhauledlösningar samt antenner till fordonsradar.

För information om Gapwaves AB se www.gapwaves.com

För ytterligare information kontakta:

Lars-Inge Sjöqvist, VD, Gapwaves
Telefon: +46 (0) 736 84 03 56
E-post: lars-inge.sjoqvist@gapwaves.com

Investor Relations

Per Andersson, CFO
Telefon: + 46 (0) 709 39 53 27
E-post: per.andersson@gapwaves.com

* +56dBm EIRP @ 9dB back-off

GAPWAVES

Bolagets Certified Adviser är G&W Fondkommission AB
Telefon: +46 (0)8 503 000 50
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 leverantören av antennsystem för millimetervågor och den utvalda partnern till de som revolutionerar nästa generations trådlösa teknologi. Genom sin disruptiva teknologi ska Gapwaves hjälpa innovatörer inom Telekom och Automotive att skapa effektiva millimetervågssystem som förändrar samhället vi lever i.

Gapwaves aktie (GAPW B) är föremål för handel på Nasdaq First North Stockholm med G&W Fondkommission som Certified Adviser.