

Pressmeddelande från Gapwaves AB (publ)

Göteborg den 3 oktober 2018

## Vinnova har beviljat 18,7 mkr i bidrag till forskning om nästa generations fordonsradar

**Vinnova har meddelat att man totalt beviljat 18,7 mkr i bidrag till forskningsprojektet "Hardware for next generation millimeter wave automotive radar sensor". Den totala projektbudgeten är 37,2 mkr. Bakom projektet står Gapwaves, Veoneer, CEVT och Chalmers Tekniska Högskola. Projektet syftar till forskning runt gapvågledartechnologin och hur hårdvaran, antenner och antenssystem, kan utvecklas att användas i nästa generations bilradar.**

Bidraget från Vinnova om 18,7 mkr fördelas på Chalmers Tekniska Högskola (16,7 mkr), Gapwaves (1,4 mkr) och Veoneer (0,6 mkr) har blivit beviljats inom utlysningen "Trafiksäkerhet och automatiserade fordon – FFI – 2018-06-12". Forskningen kommer att bedrivas inom antenner och antenssystem för bilradar och runt tekniker för integration av antenner och kretsar för framtida radarfrekvenser över 100 GHz. Projektet kommer att fokusera på att ta fram mer sofistikerade antenner för ökad upplösning, bredare synfält och bättre förmåga att urskilja olika typer av objekt.

Gapwaves är koordinator i projektet medan största delen av arbetet kommer att bedrivas på Chalmers Tekniska Högskola. Projektet kommer att bedrivas under fyra år med start 2019 och involvera 3,5 doktorandtjänster och personal från Chalmers Tekniska Högskola. Utöver detta kommer personal från Gapwaves, Veoneer och CEVT, som sedan tidigare är partners inom samarbetet för MobilityXlab, vara engagerade i projektet. Teknologin som ligger till grund för forskningen är främst baserad på gapvågledartechnologin som ägs av Gapwaves.

"Vi är mycket glada att Vinnova beviljat ansökan. Området runt millimetervågsradar är väldigt intressant och en nyckel för utvecklingen inom trafiksäkerhet och automatiserade fordon" säger representanter från Chalmers, Gapwaves, Veoneer och CEVT i ett gemensamt uttalande.

För ytterligare information om Gapwaves AB se [www.gapwaves.com](http://www.gapwaves.com) eller kontakta:

Lars-Inge Sjöqvist, VD

Telefonnummer: 0736 84 03 56

E-post: [lars-inge.sjoqvist@gapwaves.com](mailto:lars-inge.sjoqvist@gapwaves.com)

Per Andersson, CFO

Telefonnummer: 0709 39 53 27

E-post: [per.andersson@gapwaves.com](mailto:per.andersson@gapwaves.com)

### **Om Gapwaves AB**

*Gapwaves AB (publ) har sitt ursprung i forskning vid Chalmers Tekniska Högskola och etablerades 2011. Bolagets vision är att vara den ledande leverantören av aktiva antennlösningar. Gapwaves designar, tillverkar och säljer vågledare och antennprodukter baserat på gap-vågledartechnologin. Applikationsområden för bolagets produkter är bland annat aktiva antenner för mobilbasstationer, radiolänkar inom data- och telekom, bilradar, avlyssningssystem och rymdobservatorier.*

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