

Gapwaves patenterade teknologi rullar nu på vägarna i Sverige – i nya Mercedes-Benz CLA

Göteborg, 6 oktober 2025: Gapwaves meddelar att bolagets vågledarantennsteknologi är integrerad i nya Mercedes-Benz CLA-modeller. De första fordonen rullar nu på vägarna i Sverige.

Helt nya Mercedes-Benz CLA med EQ Technology, som lanserades tidigare i år, är den första modellen i Mercedes-Benz nya, innovativa familj av elbilar. HELLA:s 77 GHz radarsensor med vågledarantenn utvecklad och tillverkad med Gapwaves teknologi är integrerad i de nya CLA-bilarna.

”Denna milstolpe bekräftar värdet i vår teknik och är resultatet av ett nära och framgångsrikt samarbete med HELLA. Vi är oerhört stolta över att se vår innovation nu finns på våra vägar i nya Mercedes-Benz CLA-bilar. Detta markerar inte bara en teknisk framgång, utan visar Gapwaves utveckling till en etablerad och erkänd leverantör”, säger Gapwaves VD Jonas Ehinger.

Gapwaves har samarbetat med HELLA sedan 2021 och har integrerat sin patenterade antennsteknologi i HELLAs nya generation av radarsensorer. Gapwaves mm-vågledarteknologi möjliggör kostnadseffektiva antenner med en kompakt formfaktor som är enkla att integrera, lämpar sig väl för högvolymproduktion och säkerställer hög prestanda och låga förluster. I radarsensorer säkerställer Gapwaves antenner tillförlitlig detektion av omgivningen i viktiga trafiksituationer tack vare innovativ teknik, längre räckvidd och högre signalkvalitet.

Radarsensorerna möjliggör viktiga säkerhetsfunktioner inom avancerad förarassistans (ADAS). Enligt EU-kommissionen beräknas ADAS kunna rädda över 25 000 liv och förhindra minst 140 000 allvarliga skador inom EU fram till 2038. I radarsensorer är Gapwaves en kritisk del i funktioner som filbytesassistent (LCA), bakre krockskydd (RCP), varning för korsande trafik bakom (RCTA), utstigningsvarning (ESTA), döda vinkel-varning (BSD), varning för korsande trafik framifrån (FCTA) och varning för frontalkollision (FCW).

Nu mer än 500 000 producerade antenner

Efter flera framgångsrika produktionsstarter sedan 2024 passerade Gapwaves nyligen ytterligare en viktig milstolpe i sin kommersialiseringsresa. Över en halv miljon Gapwaves-antennerna har nu producerats, upp från 160 000 i januari och produktionen fortsätter att accelerera.

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

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 teknologi ska 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 bilder

[Jonas Ehinger Gapwaves](#)

[Jonas Ehinger Gapwaves 2](#)

[Jonas Ehinger Gapwaves 3](#)

[Jonas Ehinger Gapwaves 4](#)

[Jonas Ehinger Gapwaves 5](#)

Bifogade filer

[Gapwaves patenterade teknologi rullar nu på vägarna i Sverige – i nya Mercedes-Benz CLA](#)