

Pressmeddelande

06 oktober 2026 08:00:00 CEST

Gotmic lanserar PowerBlade – högeffektsmodul för E- och W-band – på European Microwave Week i London

Gotmic AB ("Gotmic"), som Hemplly Balance Holding AB (publ) planerar att förvärva genom ett omvänt förvärv, lanserar idag PowerBlade. Powerblade är nästa generations effektförstärkarmodul för frekvensbanden 70–110 GHz och ger väsentligt högre uteffekt än dagens lösningar.

Powerblades unika egenskaper gör det möjligt att konstruera mindre antenner eller uppnå längre räckvidd för kunder inom telekom, rymd och försvar;

- För **telekomoperatörer** innebär det lägre totalkostnad per länk där antennstorleken begränsas av masthyra, vindlast eller stadsmiljö.
- Inom **rymdsegmentet** kan PowerBlade användas som ett modulärt byggblock både för markstationer och för satelliter i låg omloppsbana (LEO). Där är vikt, storlek, strömförbrukning och kostnad (SWaP-C) avgörande och PowerBlade gör det möjligt att öka uteffekten utan att antennen eller nyttolasten behöver växa.
- För **försvarstillämpningar**, där plattformen sätter gränsen för antennens storlek, kan räckvidd och prestanda ökas inom samma ramar.

PowerBlade är utvecklad för volymproduktion och distribueras initialt till utvalda kunder för test och indesign. Gotmic bedömer att den totala marknaden för de lösningar som PowerBlade kan ersätta eller komplettera uppgår till cirka 1,5 miljarder SEK år 2030. De första orderarna väntas vara av prototypstorlek. Bolagets förväntan är att de ska leda till designwins under 2027 och volymproduktion från 2028.

– I PowerBlade kombinerar vi Gotmics världsledande kompetens inom högfrekventa kretsar med Gapwaves unika vågledarteknik och kan erbjuda en modul som är redo att integreras i nya och befintliga kundprojekt. Det tar Gotmic ett steg uppåt i värdekedjan och gör oss till en ännu mer relevant aktör för morgondagens kommunikationslösningar, säger Magnus Elovsson, VD för Gotmic.



PowerBlade är fri från amerikanska ITAR-restriktioner, vilket stärker Europas oberoende när det gäller kritiska halvledarkomponenter.

PowerBlade visas på European Microwave Week den 6–8 oktober, i monter K66.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Daniel Hallenberg, VD Hemply Balance Holding AB

E-post: daniel@hemplybalance.com

Marcus Bonsib, styrelseordförande Hemply Balance Holding AB

E-post: mbonsi@gmail.com

Magnus Elovsson, VD Gotmic AB

E-post: magnus.elovsson@gotmic.se

Om Gotmic AB

Gotmic är ett svenskt högteknologiskt företag specialiserat på design och tillverkning av millimetervågs-MMIC:er och avancerade högfrekventa RF-frontends. Med rötterna i akademisk forskning vid Chalmers tekniska högskola levererar Gotmic idag komponenter i absolut världsklass för frekvensområden från 30 GHz upp till över 170 GHz.

Om Hemply Balance

Hemply Balance Holding AB (publ) är ett hälsokostbolag som saluför innovativa, trygga och högkvalitativa produkter inom två kategorier: kosttillskott samt skönhetsprodukter. Fokus är främst på produkter som innehåller CBD och adaptogener, och adderar det vi benämner som "The Missing Ingredient". Bolagets försäljning sker till återförsäljare i Europa samt mot den japanska marknaden. Bolaget är noterat på NGM Growth Market i Stockholm. För mer information, se Hemply Balance hemsida www.hemplybalance.com.

För mer information, se Hemply Balance hemsida www.hemplybalance.com



Bifogade filer

[Gotmic lanserar PowerBlade – högeffektsmodul för E- och W-band – på European Microwave Week i London](#)

