GAPWAVES

Q2 Delårsrapport April–juni 2023

Gapwaves AB delårsrapport april-juni 2023, Q2

Andra kvartalet april–juni 2023

- Nettoomsättningen minskade till 8,9 MSEK (16,4).
- EBITDA minskade till -9,5 MSEK (-3,8).
- Rörelseresultatet/EBIT minskade till -11,6 MSEK (-5,3).
- Periodens resultat uppgick till -13,8 MSEK (-4,8).
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till neg. (neg.).
- Periodens kassaflöde uppgick till -52,4 MSEK (-11,1).
- Koncernens likvida medel uppgick till 119,7 MSEK (182,3).
- Gapwaves tog en ny strategisk position inom marknaden för kompletta radarsensorer i andra segment än Automotive och gjorde en investering i Sensrad AB motsvarande 30% av Sensrads aktiekapital.
- En order erhölls från en ledande europeisk Tier 1-leverantör avseende ett nytt projekt för en högupplöst radarantenn med ett ordervärde om cirka 1 MSEK.
- En order erhölls från Hella avseende design, utveckling och produktion av antennprototyper för deras nya generation radarsensor med ett ordervärde om cirka 3,7 MSEK.
- Ett samarbete inleddes med en av de marknadsledande chipleverantörerna avseende gemensam utveckling av en demonstrator för en ny radarsensor.
- En order erhölls från Sensrad avseende design, utveckling och produktion av antennprototyper för deras nya generation 4D imaging radar med ett förväntat ordervärde om cirka 4,5 MSEK.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Efter periodens utgång erhölls en ny order på högupplösta radarantenner från den europeiska Tier 1-leverantör som ett samarbete inleddes med under första kvartalet 2023. Ordern har ett värde om cirka 3,7 MSEK med beräknad leverans under tredje kvartalet 2023.
- Därutöver erhölls ytterligare en order från Hella avseende utveckling av antenner för nästa generation radarsensorer med ett ordervärde om cirka 4,0 MSEK och förväntad leverans under tredje och fjärde kvartalet.

Nyckeltal - Koncernen

KSEK	Period Apr–Jun 2023	Period Apr–Jun 2022	Period Jan–Jun 2023	Period Jan–Jun 2022	Helår Jan–Dec 2022
Nettoomsättning	**8 908**	**16 369**	**13 784**	**22 143**	64 023
EBITDA	–9 462	–3 772	–25 550	–12 003	–14 789
Rörelseresultat/EBIT	–11 618	–5 286	–29 964	–15 094	–22 768
Periodens resultat	–13 814	–4 828	–31 687	–14 822	–18 013
Periodens kassaflöde	–52 414	–11 053	–65 680	–28 849	–25 726
Soliditet, %	86,6	91,1	86,6	91,1	88,2
Genomsnittligt antal aktier	31 146 299	30 711 299	31 146 299	30 711 299	31 146 299
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)	neg	neg	neg	neg	neg
Antal anställda	34	27	34	27	31

Ökande aktivitet inom Automotive

Andra kvartalet 2023 präglades av hög aktivitetsnivå, framför allt inom Automotive-segmentet där arbetet med att utveckla antenner för kunders kommande radarsensorer fortsatte. Under kvartalet inledde Gapwaves ett strategiskt initiativ genom att investera i Sensrad, för att ta en starkare position inom radarsensorer för Mobility, Smart-City och andra industriella applikationer.

Kvartalet innebar hög aktivitet i de pågående projekten vilket resulterade i en omsättning om 8,9 (16,4) MSEK som till största del består av projektintäkter och i linje med våra förväntningar. Föregående år hade vi extraordinära intäkter från försäljning av produktionsutrustning vilket till stor del förklarar minskningen jämfört med samma period föregående år.

Stort intresse från Automotive

Vi noterar ett fortsatt ökande intresse från underleverantörer inom Automotive, s k Tier 1. Under kvartalet har diskussioner inletts med flera nya Tier 1, där intresset grundar sig på behovet av ny antennteknik för deras kommande generationer av radarsensorer, som kräver högre upplösning för utökad autonom körning.

Detta har bland annat visat sig i form av ytterligare en order (värde cirka 3,7 MSEK) kring en antenn för högupplöst fordonsradar. Kunden är europeisk, och ett av världens främsta Tier 1-bolag. Det är det tredje projektet med kunden sedan Q3 2022, vilken vi därmed definierar som en etablerad samarbetspartner. I och med denna uppföljningsorder kan vi lägga ytterligare en Tier 1 till raden av samarbetspartners.

Samarbetet med Hella fortskrider och expanderar. I det tidigare projektet har vi utvecklat en antenn för nästa generation radarsensorer. Dessa antenner är nu färdiga för produktion med beräknad produktionsstart 2024. Vi har även blivit engagerade i utvecklingen av antenner för en därpå kommande generation radarsensorer och under kvartalet beställde Hella ytterligare delar i detta projekt.

"Under kvartalet har diskussioner inletts med flera nya Tier 1, där intresset grundar sig på behovet av ny antennteknik för deras kommande generationer av radarsensorer."

4 | Q2

Inbromsning inom Mobility
Vårt andra huvudsegment består av mobilitetsapplikationer vid sidan av fordonsindustrin. Mobility består exempelvis av radarsensorer i transportlösningar som lastfordon och truckar, men också av industriella applikationer inom jordbruk, gruvnäringen och flygplatser, samt helautomatiserade fordon som robottaxi och så kallade shared mobility solutions.

Under kvartalet fortsatte segmentets inbromsning och branschen präglades av neddragningar och uppskjutna affärsplaner orsakat av den ekonomiska osäkerheten och finansieringssvårigheter. Behovet av vår antennteknik och radarsensorer med hög prestanda finns fortsatt, men vår bedömning är att förutsättningarna för nya affärer kommer att vara tillfälligt begränsade under resten av året – vilket dock skapar utrymme att fortsätta utveckla projekt och affären med nya kunder inom Automotive.

Utvecklar produktionskapacitet i Europa
Våra kunder har en uttalad förväntan på oss och andra tillverkare att vi ska kunna erbjuda produktionskapacitet även utanför Kina, framför allt i Europa, och på sikt också i Nordamerika.

Därför har vi under kvartalet arbetat intensivt med flera möjliga europeiska produktionspartners för att identifiera och kvalificera produktionskapacitet.

Vi fortsätter att bygga kapacitet
På grund av stor efterfrågan har vi sett behov av att utöka vår utvecklingskapacitet. Organisationen idag är 20–25 procent större än vad den var för ett år sedan. Det ger oss förutsättningar att kunna fortsätta växa tillsammans med våra befintliga kunder och att samtidigt kunna ta ombord nya.

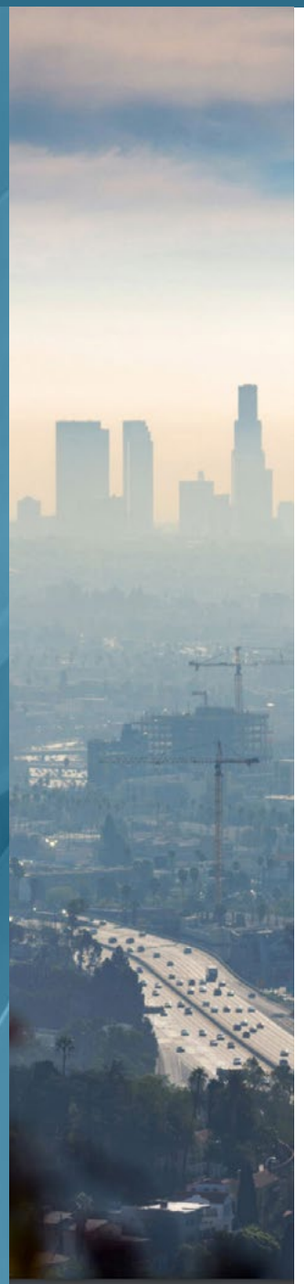
Strategisk investering i Sensrad AB
Under kvartalet förvärvade vi aktier i Sensrad AB, som ett steg i vår strategi att ta en starkare position i värdekedjan kring högpresterande bildradarsensorer, utöver antenner. Därmed ökar vi vår del av produktvärdet och kan både leverera antenner samt vara delaktiga i att erbjuda kompletta radarsensorer som vi bedömer att Mobility och Smart-City-marknaden utanför Automotive har behov av.

Gapwaves äger efter investeringen 30 procent av aktierna i Sensrad och har möjlighet att inom 12–15 månader förvärva ytterligare 30 procent.

Vid årsskiftet 2023/2024 planerar Sensrad att lansera sin första kommersiella version av företagets industriella radarsensor Hugin-C och vi ser stor potential till kommersiell expansion för Sensrad under de kommande åren.

Göteborg, 23 augusti, 2023

Jonas Ehinger
VD Gapwaves AB (publ)



Om Gapwaves

Gapwaves AB (publ), organisationsnummer 556840-2829, är ett moderbolag registrerat i Sverige med huvudkontor i Göteborg.

Gapwaves AB är sprunget ur forskning på Chalmers Tekniska Högskola och etablerades 2011 för att kommersialisera innovationer till produkter med millimetervågsteknologi. Gapwaves vision är att vara den mest innovativa leverantören av antenner och antennsystem på millimetervågor och den föredragna partnern till de som banar väg för nästa generations trådlösa teknik. Genom att utnyttja Gapwaves unika antennteknologi hjälper vi ledande aktörer inom fordons och telekomindustrin att skapa högeffektiva antennsystem på millimetervågor som bidrar till att omdefiniera vardagen.

Regler och tester driver radarvolymer och vågledarantenner

Från och med 2022 är 76-81 GHz frekvensbandet det enda godkända frekvensbandet för fordonsradar. Den bredbandiga delen av spektrat för det tidigare standardiserade frekvensbandet på 24 GHz tas bort helt. Skiftet i den globala standarden för fordonsradar har medfört att fordonsindustrin ställer högre krav på radarns prestanda samt att radarn skall täcka hela frekvensbandet på 76-81 GHz, krav som traditionell kretskorts-baserad antennteknologi inte uppfyller fullt ut. Vidare har EU infört nya lagkrav och Euro NCAP* har infört nya testprotokoll vilket är starka drivkrafter till ökade radarvolymer och ökad efterfrågan på högpresterande och kostnadseffektiva vågledarantenner. Alla nya bilmodeller från 2022 kommer att ha mellan 1–7 radarer i sin sensoruppsättning och trenden går emot att de ledande Tier 1-leverantörerna och biltillverkare planerar att använda sig av vågledarantenner i sina kommande radarsensorer.

Gapwaves är väl positionerat för att kunna ta en stor marknadsandel av högvolyms-produktionen inom fordonsradar då vi med vår patenterade teknik är unika om att kunna tillverka vågledarantenner i hög volym med god kvalité till ett attraktivt pris. Detta är egenskaper som gör att efterfrågan på Gapwaves antenner kraftigt ökar i takt med att radarsensorer och avancerad fordonssäkerhet blir krav och standard i allt fler bilmodeller.

* Euro NCAP, The European New Car Assessment Program. En organisation som utformar och utför fordonstester och ger bilar ett säkerhetsbetyg på en 5-stjärnig skala där 5 är högsta betyg. Testerna representerar på ett förenklat sätt verkliga olycksscenarier som kan resultera i att passagerare eller andra trafikanter skadas eller omkommer.

Fokusområden 2023
Det är inom marknaderna för radarsensorer för avancerad förarassistans (ADAS) och autonoma fordon som de största fördelarna med Gapwaves teknologi kan tillämpas. Det är också inom dessa områden vi ser det största intresset från marknaden. Genom avtal och partnerskap med Veoneer, Hella och Bosch har Gapwaves tagit en stark position som en globalt ledande leverantör av vågledarantenner på marknaden för avancerad förarassistans och automatiserade fordon av olika slag. Gapwaves har en solid grund för fortsatt tillväxt, vilket även inkluderar egen volymproduktion med produktionsstart år 2026. Denna position skapar synergier i arbetet med att vinna fler affärer där Gapwaves kan erbjuda utveckling och design av antenner och dessutom ombesörja högvolymsproduktion. Detta går i linje med den långsiktiga planen och flyttar bolaget närmare sin vision: att Gapwaves antennteknologi skall bli en global standard för antenner till fordonsradarsensorer.

Strategisk investering inom marknaden för kompletta radarsensorer
Genom investeringen i Sensrad AB tar Gapwaves en ny strategisk position inom radarmarknaden för Mobility, övervakning & smart cities. Med Gapwaves antenn kommer Sensrad under 2023 att lansera en komplett 4D imaging radar baserad på sofistikerad mjukvara och hårdvaruteknik, inklusive ledande radarchipset från Arbe samt Gapwaves högpresterande antennteknologi.

Detta är en produkt som vi i flera kunddialoger sett ett stort intresse och behov av. Genom investeringen får Gapwaves ökad tillgång till nya starkt expanderande marknads- och produktsegment så som infrastruktur, övervakning, gruvmaskiner med flera inom Mobility segmentet.

Sensrad AB
Sensrad AB är ett nyligen avknoppat bolag från Qamcom Groups radardivision och erbjuder en unik 4D Imaging Radar-sensor baserad på den senaste mjukvaru- och hårdvaruteknologin, inklusive Arbes ledande chipset. Sensrad är baserat i Göteborg och har idag cirka 20 anställda med relevant erfarenhet av radar och signalbehandling. Sensrad har en etablerad verksamhet och har redan levererat prototypvolymer av sin 4D Imaging Radar till kunder inom infrastruktur, övervakning och mobilitetsradar. 4D Imaging Radar ger ett steg framåt i radarsensorernas kapacitet. Den fjärde dimensionen gör att objekt kan separeras i höjdled vilket är en betydande fördel jämfört med dagens radarsensorer. Sensrad erbjuder för närvarande två egna produkter: Hugin – Dynamic 4D Imaging Radar, som innebärradarlösningar inom transport, robotiserade fordon och flygfordon och Munin – Static 4D Imaging Radar, som erbjuder radarlösningar inom infrastruktur och övervakning.

Qamcom Group är ett ledande forsknings- och teknikföretag med djup kompetens inom hårdvara, mjukvara och systemutveckling. Qamcom erbjuder värdedrivna tekniklösningar, produkter och tjänster inom områdena avancerad signalbehandling, industriell AI och IoT, trådlös kommunikation och systemteknik.

Finansiell översikt

Kvartalet april–juni 2023

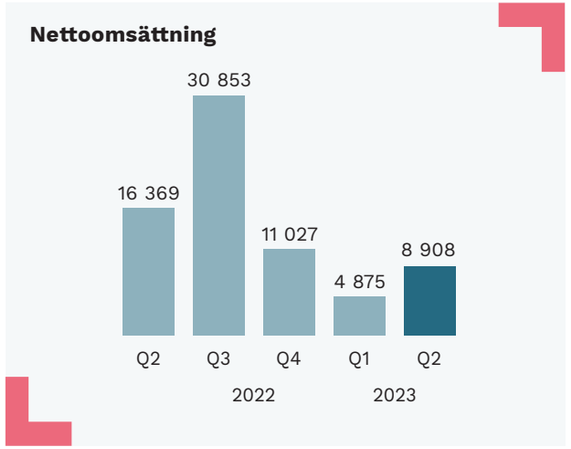
Nettoomsättning
Koncernens nettoomsättning under andra kvartalet uppgick till 8 908 KSEK (16 369), vilket motsvarar en minskning med 45,6 procent. Nettoomsättningen är främst hänförlig till projekt- och prototypintäkter från Bosch, Hella samt till en för Gapwaves ny och ledande europeisk Tier 1-leverantör under det andra kvartalet. Den minskade försäljningen är främst hänförlig till att koncernen under andra kvartalet 2022 hade intäkter från försäljning av produktionsutrustning om cirka 5 237 KSEK vilket inte skedde under andra kvartalet i år. Det är också hänförligt till Bolagets affär som varierar mycket under året och främst i dagsläget är inriktad mot stora utvecklingsprojekt som sträcker sig över lång tid. Utöver försäljningsintäkter intäktsfördes bidrag från tre forskningsprojekt uppgående till 1 340 KSEK, valutakursvinster om 128 KSEK samt vidarefakturerade konsultkostnader till Sensrad AB om 806 KSEK, vilket redovisas under övriga rörelseintäkter. Motsvarande post återfinns även under rörelsekostnader.

EBITDA och rörelseresultat
Rörelseresultat före avskrivningar och nedskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar (EBITDA) under kvartalet uppgick till –9 462 KSEK (–3 772). Rörelsekostnaderna exklusive avskrivningar uppgick till 20 645 KSEK (20 891). Kvartalets lägre EBITDA beror till stor del på lägre omsättning samt ökade personalkostnader hänförliga till ökat antal anställda. Koncernen hade även högre resekostnader och ökade kostnader hänförligt till konsulter. Rörelseresultatet under kvartalet uppgick till –11 618 KSEK (–5 286).

Perdiodens resultat
Finansnettot uppgick till –2 199 KSEK (458) vilket hänförs till andelar i intresseföretag och ränteintäkter för bankinlåning. Periodens resultat under kvartalet uppgick till –13 814 KSEK (–4 828).

Finansiell position och likviditet
Totala tillgångar den 30 juni 2023 uppgick till 219 729 KSEK (233 356). Eget Kapital den 30 juni 2023 uppgick till 190 192 KSEK (212 691). Likvida medel den 30 juni 2023 uppgick till 119 747 KSEK (182 285). Gapwaves har inga finansiella skulder.

Kassaflöde och investeringar
Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till – 9 024 KSEK (–12 457). Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till –43 390 KSEK (1 765). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 0 KSEK (–362). Kassaflödet under perioden uppgick till –52 414 KSEK (–11 053) och relaterar främst till investeringen i Sensrad AB.



Perioden januari–juni 2023

Nettoomsättning
Koncernens nettoomsättning under perioden uppgick till 13 784 KSEK (22 143), vilket motsvarar en minskning med 37,8 procent. Nettoomsättningen är främst hänförlig till projekt- och prototypintäkter från Bosch, Hella samt till en för Gapwaves ny och ledande europeisk Tier 1-leverantör. Den minskade försäljningen är främst hänförlig till att koncernen under andra kvartalet 2022 hade intäkter från försäljning av produktionsutrustning om cirka 5 237 KSEK vilket inte skedde under andra kvartalet i år. Det är också hänförligt till Bolagets affär som skiljer sig mycket mellan olika kvartal och främst i dagsläget är inriktad mot stora utvecklingsprojekt som sträcker sig över lång tid. Utöver försäljningsintäkter intäktsfördes bidrag från tre forskningsprojekt uppgående till 2 689 KSEK, valutakursvinster om 298 KSEK samt vidarefakturerade konsultkostnader till Sensrad AB om 806 KSEK, vilket redovisas under övriga rörelseintäkter.

EBITDA och rörelseresultat
Rörelseresultat före avskrivningar och nedskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar (EBITDA) under perioden uppgick till –25 550 KSEK (–12 003). Rörelsekostnaderna exklusive avskrivningar uppgick till 43 128 KSEK (36 103).

Periodens lägre EBITDA beror till stor del på lägre omsättning samt av ökade personalkostnader hänförliga till ökat antal anställda. Koncernen hade även ökade kostnader hänförligt till konsulter, högre resekostnader och patentkostnader. Rörelseresultatet under perioden uppgick till –29 964 KSEK (–15 094).

Perdiodens resultat
Finansnettot uppgick till –1 725 KSEK (272) vilket hänförs till andelar i intresseföretag och ränteintäkter för bankinlåning. Periodens resultat uppgick till –31 689 KSEK (–14 822).

Kassaflöde och investeringar
Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till –21 777 KSEK (–26 566). Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till –43 903 KSEK (–2 054). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 0 KSEK (–229). Kassaflödet under perioden uppgick till –65 680 KSEK (–28 849) och relaterar främst till investeringen i Sensrad AB.

Övriga upplysningar

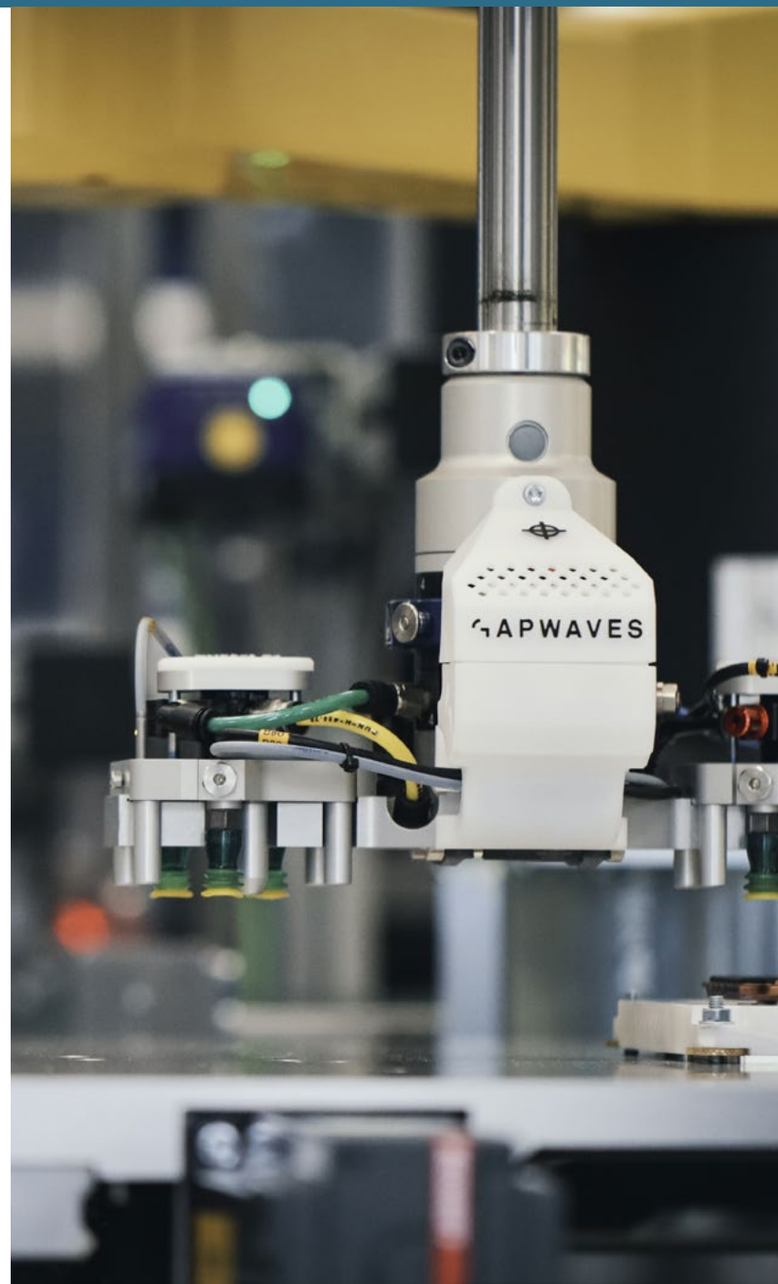
Redovisningsprinciper
Bolaget tillämpar Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning ("K3"). Vidare värderas samtliga balansposter till anskaffningsvärde enligt K3, kap. 11.

Risker och osäkerhetsfaktorer
Operativa risker
I den operativa verksamheten finns riskfaktorer som kan komma att påverka bolagets affärsmässiga och finansiella ställning. Riskerna är förknippade med att utvecklingsverksamheten löper enligt plan, att bolaget kan rekrytera kvalificerad personal och att teknologin går att industrialisera i den grad att skalbarhet uppnås. För att utveckla en komponent som är en del i ett större system är bolaget beroende av samarbete med andra komponenttillverkare och kunder med risk att Gapwaves drabbas av komponentbrist samt uppskjutna eller avbrutna kundprojekt.

Marknadsrisker
Gapwaves teknologi är främst inriktad på att användas som en komponent i ett större system inom exempelvis bilradar eller mobila telenätverk. Som sådan finns risker kopplade till potentiella kunders preferens för teknologin, till integrationen av teknologin likväl som efterfrågan av slutprodukten. Som utvecklare av produkter som idag inte finns på marknaden finns risker och osäkerheter kopplade till tidplan, kundbehov och konkurrenter. En försening eller utebliven introduktion av nästa generations bilradar inom fordonsindustrin eller introduktion av 5G inom telekomindustrin kan medföra en risk för lägre tillväxttakt inom området än förväntat. Rysslands invasion av Ukraina har allvarligt påverkat världsekonomin och skapat en stor osäkerhet. Gapwaves har inga pågående affärer med vare sig Ryssland eller Ukraina och har hittills inte påverkats negativt av kriget. Gapwaves följer situationen med en beredskap att minimera eventuella negativa effekter för bolaget. Fortsatt höga räntor, energipriser och inflation som påverkade omvärlden under 2022 och första halvåret 2023 har hittills inte påverkat Gapwaves negativt. Men liksom för många andra företag kan situationen förändras då den framtida utvecklingen är svår att bedöma.

Finansieringsrisk
Bolaget är finansierat via eget kapital. Även om bolaget genererar intäkter kan det i takt med att bolaget växer uppstå kapitalbehov. I detta fall är bolaget också exponerat mot finansieringsrisker. Efter den nyemission som genomfördes i samband med att Hella gick in som ägare i juni 2021, bedömer styrelsen att bolaget är väl kapitaliserat och att finansieringsrisken minskat i det korta perspektivet.

Säsongsvariationer
Under de närmsta åren förväntas bolagets försäljning till stor del bestå av utvecklingsprojekt som speglar kundernas behov och produktutvecklingscykler. Detta förväntas skapa viss volatilitet i försäljningen från kvartal till kvartal.



Finansiell kalender

- Delårsrapport Q3 2023: 2023-10-26
- Bokslutskommuniké 2023: 2024-02-09

Organisation
Antalet tillsvidareanställda i koncernen uppgick per 30 juni 2023 till 34 (27) personer.

Utveckling av ESG-arbetet
Gapwaves hållbarhetschef, Oskar Thordén, leder en översyn av företagets Vision och Strategi för att säkerställa att dessa är förenliga med de globala målen för hållbar utveckling enligt Agenda 2030. Arbetet skall resultera i kortsiktiga och långsiktiga mål samt en strategi för att nå dessa. Vi ser att hållbarhet ska vara en integrerad del i företagets affärsmodell, arbetssätt och värderingar för att attrahera kompetent personal, tilltala investerare och skapa konkurrenskraftiga produkter.

Teckningsoptioner: Serie 2022/2025
Aktieägarna beslutade vid den extra bolagsstämman den 10 juni 2022 att utfärda ett teckningsoptionsprogram (Serie 2022/2025) för samtliga fastanställda (540 000 teckningsoptioner) och styrelsen (100 000 teckningsoptioner), totalt 640 000 teckningsoptioner. Innehavaren har under perioden 9 juni 2025 till och med 29 augusti 2025 rätt att konvertera en teckningsoption till en B-aktie. Totalt tecknades 502 541 teckningsoptioner med en lösenkurs om SEK 38,20. Priset per option sattes till SEK 7,18 genom en extern värdering. Total utspädningseffekt förväntas vid fullt utnyttjande bli cirka 2,3 procent av det utestående kapitalet och 0,65 procent av de utestående rösterna.

LTI 2022
Aktieägarna beslutade vid den extra bolagsstämman den 19 augusti 2022 att godkänna styrelsens förslag om att utfärda ett långsiktigt incitamentsprogram för ledande befattningshavare och andra nyckelpersoner inom koncernen. Motiven till programmet är att stärka koncernens förmåga att rekrytera och behålla nyckelpersoner. LTI 2022 omfattar maximalt 13 nyckelpersoner i koncernen. Maximalt antal prestationsaktierätter som kan tilldelas enligt LTI 2022 skall vara begränsat till 642 595 st. Målen för programmet fastställdes av styrelsen i slutet av kvartalet då även initialt 5 nyckelpersoner bjöds in att deltaga med möjlighet att maximalt intjäna 360 656 prestationsaktierätter. Bolaget har inte uppburit några kostnader avseende programmet under kvartalet.

Transaktioner med närstående
Under andra kvartalet 2023 har bolaget inte haft några transaktioner med närstående.

Årsstämma
Årsstämma för räkenskapsåret 2022 hölls den 3 maj 2023.

Revisorernas granskning
Denna rapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisorer.

Väsentliga händelser under kvartalet

- Gapwaves tog en ny strategisk position inom marknaden för kompletta radarsensorer i andra segment än Automotive och gjorde en investering i Sensrad AB motsvarande 30% av Sensrads aktiekapital.
- En order erhölls från en ledande europeisk Tier 1-leverantör avseende ett nytt projekt för en högupplöst radarantenn med med ett ordervärde om cirka 1 MSEK.
- En order erhölls från Hella avseende design, utveckling och produktion av antennprototyper för deras nya generation radarsensor med ett ordervärde om cirka 3,7 MSEK.
- Ett samarbete inleddes med en av de marknadsledande chipleverantörerna avseende gemensam utveckling av en demonstrator för en ny radarsensor.
- En order erhölls från Sensrad avseende design, utveckling och produktion av antennprototyper för deras nya generation 4D imaging radar med ett förväntat ordervärde om cirka 4,5 MSEK.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Efter periodens utgång erhölls en ny order på högupplösta radarantenner från den europeiska Tier 1-leverantör som ett samarbete inleddes med under första kvartalet 2023. Ordern har ett värde om cirka 3,7 MSEK med beräknad leverans under tredje kvartalet 2023.
- Därutöver erhölls ytterligare en order från Hella avseende utveckling av antenner för nästa generation radarsensorer med ett ordervärde om cirka 4,0 MSEK och förväntad leverans under tredje och fjärde kvartalet.

Aktie och ägare

Aktien
Gapwaves B-aktie är sedan den 18 november 2016 noterad på Nasdaq First North Growth Market Stockholm och handel sker under kortnamn GAPWB. Per 30 juni 2023 hade bolaget cirka 7 600 aktieägare. I bolaget finns totalt 31 146 299 aktier, varav 7 667 500 är A-aktier och 23 478 799 är B-aktier. Varje A-aktie ger rätt till tio röster och varje B-aktie rätt till en röst. Per 30 juni var aktiekapitalet 1 868 778 SEK vilket representerar ett kvotvärde om 0,06 SEK per aktie.

Ceritified adviser
G&W Fondkommission är bolagets Certified Adviser. www.gwkapital.se

Analytiker som följer Gapwaves
Redeye – Rasmus Jacobsson

10 största aktieägarna baserat på röster
(A- och B-aktier)

	A-aktier	B-aktier	Röster	Kapitalandel %	Röstandel %
Kildal Antenn AB, inkl. närstående	5 618 000	390 200	56 570 200	19,29	56,48
Lars-Inge Sjöqvist med bolag	848 000	161 048	8 641 048	3,24	8,63
Jian Yang	509 500	22 613	5 117 613	1,71	5,11
Abbas Vosoogh med bolag	265 000	546 658	3 196 658	2,61	3,19
HELLA GmbH & Co. KGaA	—	3 122 400	3 122 400	10,02	3,12
Peter Enoksson	185 500	92 750	1 947 750	0,89	1,94
Ashraf Uz Zaman	165 000	100 000	1 750 000	0,85	1,75
Avanza Pension	—	1 476 839	1 476 839	4,74	1,47
Nordnet pensionsförsäkring AB	—	1 016 325	1 016 325	3,26	1,01
BNP Paribas Sec Serv Luxemburg	—	627 197	627 197	2,01	0,63
Övriga	76 500	15 922 769	16 687 769	51,37	16,66
Totalt	**7 667 500**	**23 478 799**	**100 153 799**	**100,00**	**100,00**

Källa: Euroclear

Resultaträkning

Koncernen

KSEK	Apr–Jun 2023	Apr–Jun 2022	Jan–Jun 2023	Jan–Jun 2022	Helår 2022
RÖRELSENS INTÄKTER					
Nettoomsättning	8 908	16 369	13 784	22 143	64 023
Aktiverat arbete för egen räkning	—	233	—	533	914
Övriga rörelseintäkter	2 275	517	3 794	1 425	6 011
Summa	**11 183**	**17 119**	**17 578**	**24 100**	**70 948**
RÖRELSENS KOSTNADER					
Handelsvaror	–3 744	–6 078	–4 854	–8 007	–21 754
Övriga externa kostnader	–6 351	–6 909	–16 888	–13 782	–29 248
Personalkostnader	–10 451	–7 874	–21 229	–14 242	–33 714
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	–2 156	–1 514	–4 414	–3 091	–7 979
Övriga rörelsekostnader	–99	–30	–157	–72	–1 021
Summa rörelsekostnader	**–22 801**	**–22 405**	**–47 542**	**–39 194**	**–93 716**
Rörelseresultat	**–11 618**	**–5 286**	**–29 964**	**–15 094**	**–22 768**
FINANSIELLA POSTER					
Resultat från andelar i intresseföretag	–3 416	–287	–3 416	–404	3 503
Finansiella intäkter	1 217	745	1 696	745	1 302
Finansiella kostnader	—	—	–5	–69	–56
Summa finansiella poster	**–2 199**	**458**	**–1 725**	**272**	**4 748**
Resultat efter finansiella poster	**–13 817**	**–4 828**	**–31 689**	**–14 822**	**–18 020**
SKATTER					
Uppskjuten skatt	—	—	—	—	8
Skatt pga ändrad beskattning fg år	3	—	3	—	—
Skatt på periodens resultat	—	—	—	—	—
PERIODENS RESULTAT	**–13 814**	**–4 828**	**–31 687**	**–14 822**	**–18 013**
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)	Neg.	Neg.	Neg.	Neg.	Neg.
Genomsnittligt antal aktier för perioden	31 146 299	30 711 299	31 146 299	30 711 299	31 146 299

Balansräkning

Koncernen

KSEK	2023-06-30	2022-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar		
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten	3 845	5 259
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	14 889	16 754
Summa immateriella anläggningstillgångar	**18 734**	**22 013**
Materiella anläggningstillgångar		
Inventarier, verktyg och installationer	7 582	7 239
Pågående nyanläggningar	50	598
Summa materiella anläggningstillgångar	**7 632**	**7 837**
Finansiella anläggningstillgångar		
Aktier i intresseföretag	39 529	—
Uppskjutna skattefordringar	3 063	3 446
Lämnade depositioner långfristiga	669	642
Summa finansiella anläggningstillgångar	**43 261**	**4 088**
Summa anläggningstillgångar	**69 627**	**33 938**
Omsättningstillgångar		
Varulager		
Råvaror och förnödeheter	1 785	1 609
Summa varulager	**1 785**	**1 609**
Kortfristiga fordringar		
Kundfordringar	9 045	9 161
Övriga fordringar	1 315	1 916
Aktuella skattefordringar	—	3
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18 210	19 456
Summa kortfristiga fordringar	**28 570**	**30 536**
Kassa och bank		
Kassa och bank	119 747	185 428
Summa kassa och bank	**119 747**	**185 428**
Summa omsättningstillgångar	**150 102**	**217 573**
SUMMA TILLGÅNGAR	**219 729**	**251 511**

Balansräkning

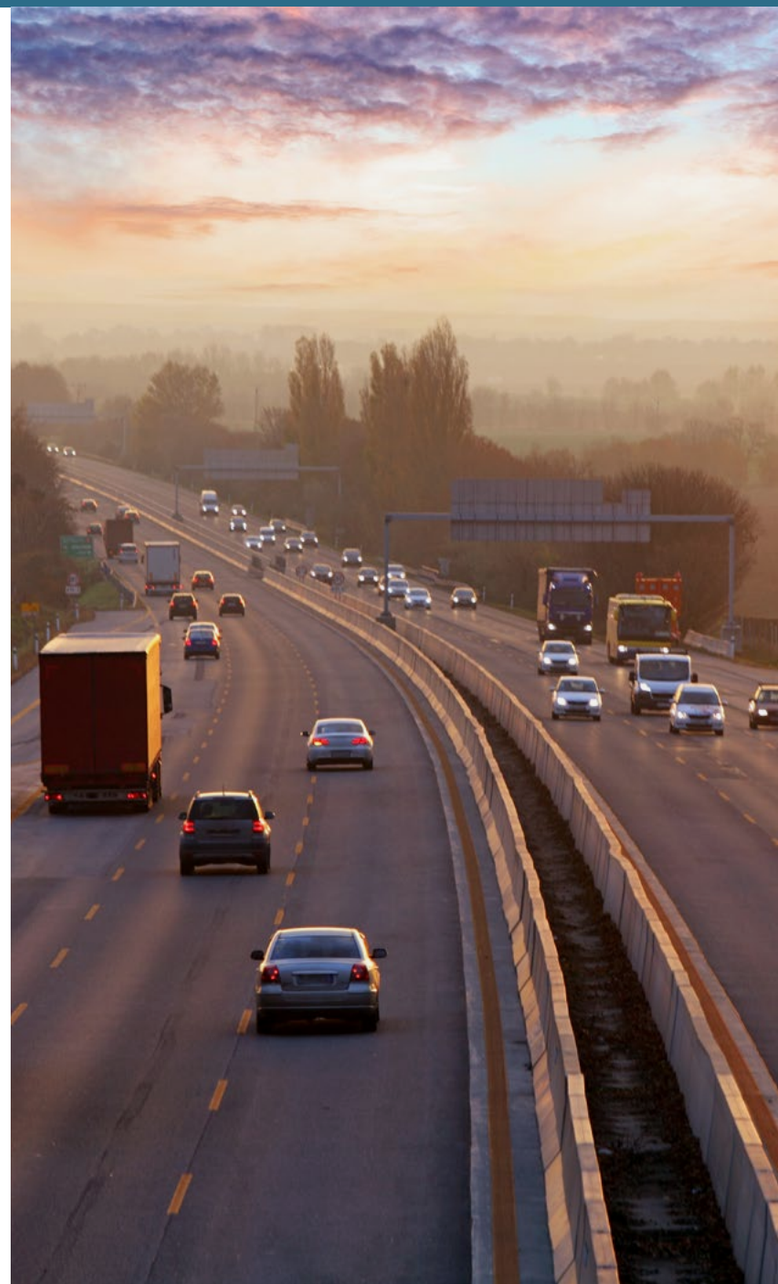
Koncernen

KSEK	2023-06-30	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
Aktiekapital	1 869	1 869
Övrigt tillskjutet kapital	426 146	426 146
Annat eget kapital inklusive periodens resultat	–237 822	–206 134
Summa eget kapital	**190 192**	**221 880**
Avsättningar		
Uppskjuten skatteskuld	3 063	3 446
Summa avsättningar	**3 063**	**3 446**
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	7 443	5 789
Aktuella skatteskulder	163	67
Övriga skulder	10 141	11 698
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	8 727	8 632
Summa kortfristiga skulder	**26 474**	**26 186**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	**219 729**	**251 511**

Rapport över förändring i eget kapital

Koncernen

KSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inklusive årets resultat Balanserat resultat m.m.	Totalt eget kapital
Ingående balans 2023-01-01	**1 869**	**426 146**	**–206 134**	**221 880**
Periodens resultat	—	—	–31 687	–31 687
Utgående balans 2023-06-30	**1 869**	**426 146**	**–237 822**	**190 192**



Kassaflödesanalys

Koncernen

KSEK	Apr–Jun 2023	Apr–Jun 2022	Jan–Jun 2023	Jan–Jun 2022	Helår 2022
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	–11 618	–5 286	–29 964	–15 094	–22 768
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m.	2 818	2 315	5 071	3 823	9 591
Erhållen ränta	555	—	1 034	—	67
Erlagd ränta	—	–55	—	–55	–56
Betald skatt	59	21	96	21	132
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	**–8 186**	**–3 004**	**–23 764**	**–11 305**	**–13 034**
Förändringar i rörelsekapital					
Förändring av rörelsefordringar	–524	–8 667	1 970	–9 675	–10 836
Förändring av rörelseskulder	–144	–328	193	–4 846	1 421
Förändringar varulager	–169	–457	–176	–740	–940
Kassaflöde från den löpande verksamheten	**–9 024**	**–12 457**	**–21 777**	**–26 566**	**–23 389**
Investeringsverksamheten					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	—	—	—	—	–1 591
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	–417	1 765	–930	–2 054	–502
Förvärv intresseföretag	–42 945	—	–42 945	—	—
Lämnade depositioner långfristiga	–28	—	–28	—	–15
Kassaflöde från investeringsverksamheten	**–43 390**	**1 765**	**–43 903**	**–2 054**	**–2 108**
Finansieringsverksamheten					
Optionsprogram	—	–362	—	–229	–229
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	**—**	**–362**	**—**	**–229**	**–229**
Periodens kassaflöde	**–52 414**	**–11 053**	**–65 680**	**–28 849**	**–25 726**
Likvida medel vid periodens början	**172 160**	**193 360**	**185 428**	**211 155**	**211 155**
Likvida medel vid periodens slut	**119 747**	**182 308**	**119 747**	**182 308**	**185 428**

Resultaträkning

Moderbolaget

KSEK	Apr–Jun 2023	Apr–Jun 2022	Jan–Jun 2023	Jan–Jun 2022	Helår 2022
RÖRELSENS INTÄKTER					
Nettoomsättning	8 908	16 369	13 784	22 143	64 023
Aktiverat arbete för egen räkning	—	233	—	533	914
Övriga rörelseintäkter	2 275	517	3 794	1 425	6 011
	11 183	**17 119**	**17 578**	**24 100**	**70 948**
RÖRELSENS KOSTNADER					
Handelsvaror	–3 744	–6 078	–4 854	–8 007	–21 754
Övriga externa kostnader	–6 351	–6 909	–16 888	–13 782	–29 243
Personalkostnader	–10 451	–7 874	–21 230	–14 243	–33 714
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	–1 227	–1 514	–2 556	–3 091	–6 121
Övriga rörelsekostnader	–99	–30	–157	–72	–1 021
Summa rörelsekostnader	**–21 872**	**–22 405**	**–45 684**	**–39 194**	**–91 853**
Rörelseresultat	**–10 689**	**–5 285**	**–28 107**	**–15 094**	**–20 905**
FINANSIELLA POSTER					
Finansiella intäkter	1 217	745	1 695	676	1 302
Finansiella kostnader	—	—	–5	—	–56
Summa finansiella poster	**1 217**	**745**	**1 691**	**676**	**1 246**
Resultat efter finansiella poster	**–9 472**	**–4 540**	**–26 416**	**–14 418**	**–19 659**
SKATTER					
Skatt på periodens resultat	—	—	—	—	—
PERIODENS RESULTAT	**–9 472**	**–4 540**	**–26 416**	**–14 418**	**–19 659**
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)	Neg.	Neg.	Neg.	Neg.	Neg.
Genomsnittligt antal aktier för perioden	31 146 299	30 711 299	31 146 299	30 711 299	31 146 299

Balansräkning

Moderbolaget

KSEK	2023-06-30	2022-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar		
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten	3 845	5 259
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	22	28
Summa immateriella anläggningstillgångar	**3 867**	**5 287**
Materiella anläggningstillgångar		
Inventarier, verktyg och installationer	7 582	7 239
Pågående nyanläggningar	50	598
Summa materiella anläggningstillgångar	**7 632**	**7 837**
Finansiella anläggningstillgångar		
Aktier i dotterföretag	15 464	15 464
Aktier i intresseföretag	42 945	—
Lämnade depositioner långfristiga	669	642
Summa finansiella anläggningstillgångar	**59 078**	**16 106**
Summa anläggningstillgångar	**70 577**	**29 230**
Omsättningstillgångar		
Varulager		
Råvaror och förnödenheter	1 785	1 609
Summa varulager	**1 785**	**1 609**
Kortfristiga fordringar		
Kundfordringar	9 045	9 161
Övriga fordringar	1 312	1 916
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18 210	19 456
Summa kortfristiga fordringar	**28 567**	**30 533**
Kassa och bank		
Kassa och bank	119 703	185 384
Summa kassa och bank	**119 703**	**185 384**
Summa omsättningstillgångar	**150 055**	**217 526**
SUMMA TILLGÅNGAR	**220 632**	**246 756**

Balansräkning

Moderbolaget

KSEK	2023-06-30	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
Bundet eget kapital		
Aktiekapital	1 869	1 869
Fond för utvecklingsutgifter	3 845	5 259
Summa bundet eget kapital	**5 714**	**7 128**
Fritt eget kapital		
Överkursfond	426 146	426 146
Balanserat resultat	–211 285	–193 041
Periodens resultat	–26 416	–19 659
Summa fritt eget kapital	**188 446**	**213 446**
Summa eget kapital	**194 158**	**220 574**
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	7 443	5 789
Aktuella skatteskulder	163	64
Övriga skulder	10 141	11 698
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	8 727	8 632
Summa kortfristiga skulder	**26 474**	**26 183**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	**220 632**	**246 756**

Rapport över förändring i eget kapital

Moderbolaget

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			
KSEK	Aktiekapital	Fond för utveck-lingsutgifter	Över-kursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 2023–01–01	**1 869**	**5 259**	**426 146**	**–193 041**	**–19 659**	**220 574**
Omföring resultat fg år	—	—	—	–19 659	19 659	—
Årets förändring av fond för utvecklingsutgifter	—	–1 414	—	1 414	—	—
Periodens resultat	—	—	—	—	–26 416	–26 416
Utgående balans 2023–06–30	**1 869**	**3 845**	**426 146**	**–211 285**	**–26 416**	**194 158**

Kassaflödesanalys

Moderbolaget

KSEK	Apr–Jun 2023	Apr–Jun 2022	Jan–Jun 2023	Jan–Jun 2022	Helår 2022
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	–10 689	–5 285	–28 107	–15 094	–20 905
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m.	1 889	2 315	3 213	3 823	7 355
Erhållen ränta	555	—	1 034	—	67
Erlägd ränta	—	–55	—	–55	–56
Betald skatt	62	21	99	21	124
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	**–8 183**	**–3 004**	**–23 761**	**–11 305**	**–13 415**
Förändringar i rörelsekapital					
Förändring av rörelsefordringar	–527	–8 667	1 967	–9 675	–10 826
Förändring av rörelseskulder	–144	–349	192	–4 866	2 072
Förändringar varulager	–169	–457	–176	–740	–941
Kassaflöde från den löpande verksamheten	**–9 023**	**–12 481**	**–21 778**	**–26 587**	**–23 109**
Investeringsverksamheten					
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	–417	1 765	–930	–2 054	–502
Förvärv intresseföretag	–42 945	—	–42 945	—	—
Förvärv dotterföretag	—	—	—	—	–1 591
Tilläggsköpeskillling Metasum AB	—	—	—	—	–325
Lämnade depositioner långfristiga	–28	—	–28	—	–15
Kassaflöde från investeringsverksamheten	**–43 390**	**1 765**	**–43 903**	**–2 054**	**–2 432**
Finansieringsverksamheten					
Optionsprogram	—	–362	—	–229	–229
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	**—**	**–362**	**—**	**–229**	**–229**
Periodens kassaflöde	**–52 413**	**–11 076**	**–65 680**	**–28 870**	**–25 771**
Likvida medel vid periodens början	**172 116**	**193 360**	**185 383**	**211 155**	**211 155**
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	**119 703**	**182 285**	**119 703**	**182 285**	**185 383**

Underskrifter och försäkran

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna delårsrapport ger en rättvisande bild av koncernens och moderbolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat av verksamheten och beskriver de betydande risker och osäkerhetsfaktorer som koncernen och moderbolaget står inför.

Göteborg, 23 augusti, 2023
Gapwaves AB (publ)

Magnus Jonsson
Ordförande

Madeleine Schilliger Kildal
Ledamot

Karl Olof Axelsson
Ledamot

Torbjörn Gustafsson
Ledamot

Dietmar Stapel
Ledamot

Jonas Ehinger
Verkställande Direktör

För mer information
Det finns mer information om Gapwaves på bolagets webbplats: www.gapwaves.com

Kontaktuppgifter
Jonas Ehinger, CEO
Telefon: +46 733 44 01 52
E-post: jonas.ehinger@gapwaves.com

Robert Berhof, CFO
Telefon: +46 706 00 59 07
E-post: robert.berhof@gapwaves.com

GAPWAVES

Gapwaves AB (publ)
org.nr 556840-2829

Huvudkontor:
Nellickevägen 22,
412 63 Göteborg,
Sverige

Telefon:
+46 31-762 60 40

E-post:
info@gapwaves.com

www.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 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 Growth Market Stockholm med G&W Fondkommission som Certified Adviser.