

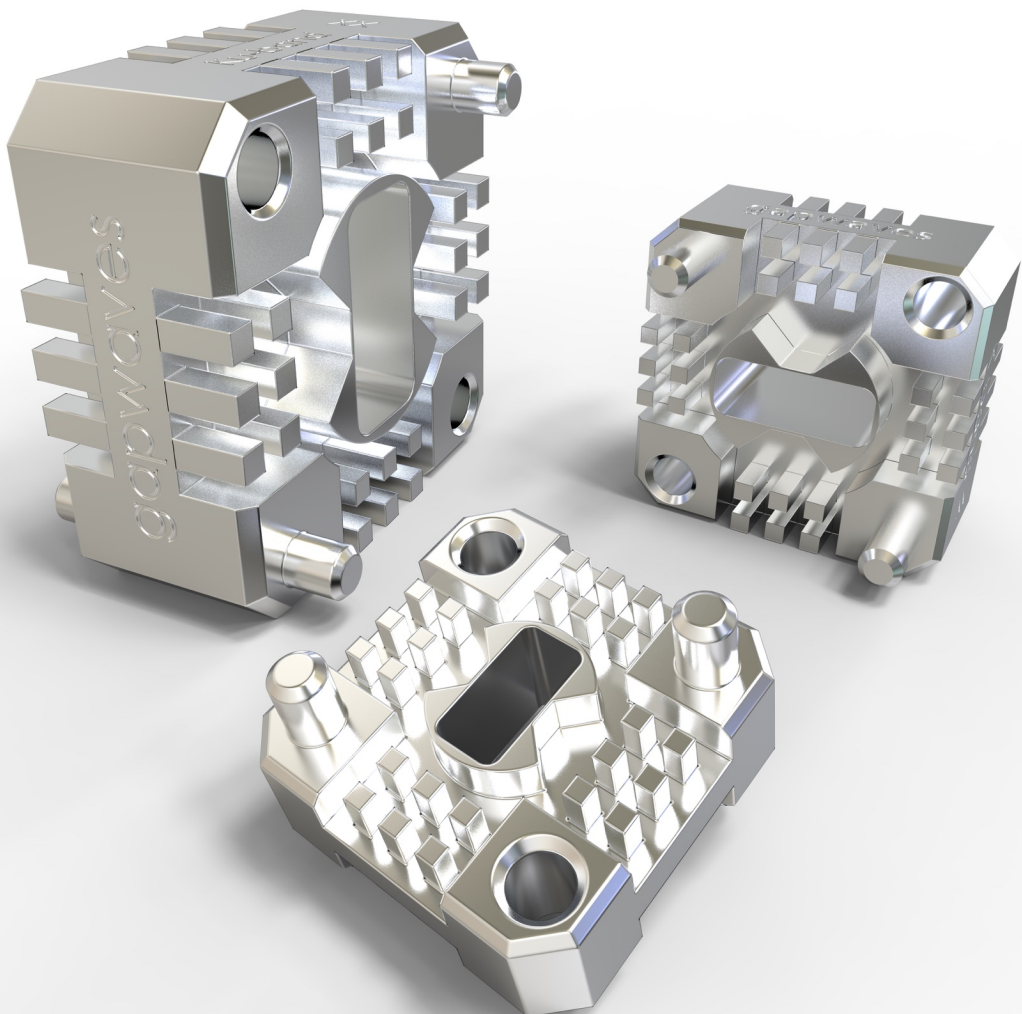


## GAPWAVES AB (publ)

Delårsrapport Q3 2017

2017-07-01 – 2017-09-30

2017-11-07



# Delårsrapport Q3 2017

**Gapwaves AB (publ), 556840-2829**

Gapwaves AB (publ) redovisade en nettoomsättning på 665 TSEK under perioden 2017-01-01 till 2017-09-30 (9 månader). Därutöver tillkom 5 125 TSEK i aktiverat arbete för egen räkning samt 469 TSEK i erhållna forskningsbidrag. Rörelsekostnader inkl avskrivningar uppgick till -21 517 TSEK vilket genererade ett rörelseresultat på -15 259 TSEK.

## VIKTIGA HÄNDELSER UNDER PERIODEN

- ✓ Den 17 augusti signerades ett distributionsavtal med Cornes Technologies och dess dotterbolag Microwave Factory avseende försäljning av Gapwaves produkter på den japanska marknaden.
- ✓ Under augusti och september månad har Gapwaves team förstärkts rejält. De nyanställda bidrar med ny kompetens inom antenn- och systemutveckling, kvalitet och logistik samt inom marknad och sälj. Flera av de nyanställda har lång erfarenhet från företag som RUAG, Fingerprint Cards och Ericsson. Per utgången av september var vi 14 fast anställda och fem konsulter.
- ✓ Gapwaves flyttade under augusti till nya lokaler på Banehagsgatan 22 i Göteborg. Dessa är anpassade för en större organisation och innehåller även utrymmen för både labb och tester.

## VIKTIGA HÄNDELSER EFTER PERIODEN

- ✓ Jan Wäreby valdes in som ordinarie ledamot i Gapwaves styrelse vid extra bolagsstämma 30 oktober. Jan är idag styrelseordförande i Fingerprint Cards och RISE samt ledamot i Tobii, Agapi Boating och Incell International med tidigare lång erfarenhet från Ericsson.
- ✓ Gapwaves medverkade på European Microwave Week i Nürnberg under oktober. Mässan innehåller både utställning och seminarier runt mikrovågsteknik. Gapwaves monter var välbesökt och intresset för våra produkter och 5G-tekniken stort.
- ✓ Gapwaves och Jariet Technologies tecknade i början av november ett intentionsavtal om gemensam utveckling av aktiva antenner. Jariet är först i världen att utveckla ett chip för digital styrning av antennlob, något som krävs för aktiva 5G-antenner.

## NYCKELTAL FÖR FÖRSTA 9 MÅNADER

**665 TSEK**

Nettoomsättning

**6 259 TSEK**

Rörelseintäkter

**-15 468 TSEK**

Periodens resultat

**-1,05 SEK**

Resultat per aktie

**57,8 %**

Soliditet

**14**

Anställda

## FINANSIELLA RAPPORTER 2018

**Bokslutskommuniké:** 2018-02-23

**Delårsrapport Q1 2018:** 2018-04-18

**Halvårsrapport 2018:** 2018-08-22

**Delårsrapport Q3 2018:** 2018-11-07

## VD KOMMENTAR

### Ökad takt i utvecklingsarbetet

Gapwaves tredje kvartal 2017 har varit spännande på många vis. Efter att vi i augusti flyttat in i våra nya lokaler och under augusti och september välkomnat hela åtta nya medarbetare har vi nu en organisation med kapacitet att både utveckla och leverera produkter. För mig som VD är detta en milstolpe som markerar att vi nu på riktigt tagit steget från ett forskningsbolag till ett företag som på allvar kommer vara med och driva utvecklingen av 5G-antennerna. Extra glädjande är att vi lyckats attrahera ytterst kompetent personal, något som i sig är ett kvitto på den tekniska förmåga Gapwaves besitter.

Med en större organisation ökar vi nu takten i utvecklingsarbetet samtidigt som vi förbereder för att kunna leverera. Våra utmaningar ligger inte enbart i att få tekniken att fungera på bästa sätt utan också i att kunna producera med hög kvalitet till lågt pris. Som jag skrev i kommentaren till Q2-rapporten har vi etablerat samarbetsavtal med leverantörer avseende legotillverkning av platta gapvågledarantennerna. För tillfället har vi offerter ute på E-bandsantennerna som vi hoppas kunna börja leverera under början av 2018.

### Stort intresse och stärkt varumärke

Under 2017 har vi arbetat intensivt med att visa upp vår teknik och fånga intresse för den skillnad som aktiva gap-antennerna innebär jämfört med dagens tekniker. Intresset har hela tiden varit stort men efter sommaren har jag märkt att kunskapen om Gapwaves som företag och den teknologi vi besitter ökat markant. Under oktober var vi med på European Microwave Week i Nürnberg som är Europas största mässa och konferens inom mikrovågor och aldrig tidigare har vår monter varit så välbesökt som denna gång.

Utöver att vi fick många besökare till vår monter var de flesta redan bekanta med vår teknologi och Gapwaves som företag. Detta intresse och kunskap om Gapwaves visar sig också i de bolag och organisationer som kontakter oss. Utöver möten med potentiella kunder och samarbetspartners är Gapwaves bland annat inbjuden som talare vid ETSI's (European Telecom Standards Institute) konferens i Nice i november. Gapwaves var också ett av stoppen när ett internationellt telekombolag var i Göteborg för att utvärdera var man ska placera sitt nya forskningscenter.



### Gapwaves bidrag i 5G miljön

Även om det återstår tester och verifiering så har jag aldrig tvekat om att den teknologi Gapwaves besitter inom aktiva antenner kommer att vara nödvändig för framtidens 5G-nätverk. Under året har min övertygelse blivit starkare och starkare i takt med att vi haft möjligheten att visa upp våra patent för potentiella kunder och partners. I dessa diskussioner har det stått klart att det inte enbart är gapvågledarteknikens möjligheter att isolera och styra vågorna som är unika utan minst lika viktigt är den låga energiförbrukning detta leder till. Av både kostnads- och miljöhänsyn är det omöjligt att använda någon annan idag känd teknik för att behålla styrkan i signalen vid högre frekvenser.

När vi snart närmar oss ett år som börsnoterat företag är det med stolthet jag ser tillbaka på den organisation vi byggt och hur vi tagit viktiga steg i utvecklingen av våra patent mot färdiga produkter. Vidare har de svar vi fått under året gett mig en ännu starkare övertygelse om möjligheterna som Gapwaves teknologi besitter.

Vänligen,  
Lars-Inge Sjöqvist  
Verkställande Direktör  
Gapwaves AB (publ)

## INFORMATION OM VERKSAMHETEN

**Gapwaves AB (publ)** har sitt ursprung i forskning vid Chalmers Tekniska Högskola och etablerades 2011. Bolaget designar, tillverkar och säljer vågledare och antennprodukter baserat på gap-vågledarteknologin. Applikationsområden för bolagets produkter är bl.a. aktiva antenner för mobilbasstationer, radiolänkar inom data- och telekom, bilradar, avlyssningssystem och rymdobservatorier.

Gapwaves vision är att vara den ledande leverantören av aktiva antenntlösningar.

## MARKNADSPOTENTIAL

Användningen av mobildata förväntas växa upp till tio gånger under den närmaste femårsperioden. Denna trend drivs av det ökade antalet uppkopplade smartphones och läsplattor, vilket ökar belastningen på mobilnäten. Det innebär att operatörerna måste höja kapaciteten i näten utan att öka kostnaden och energikonsumtionen. Industrin har därför satt upp målet att 5G ska förse varje användare med en gigabit-anslutning samt ansluta miljarder av enheter utan att öka energikonsumtionen i systemet.

### Fler basstationer

För 5G måste datakapaciteten öka vilket innebär att miljontals basstationer måste installeras närmare slutanvändaren för att minska datatransport per basstation. Basstationerna kommer att placeras i stadsmiljöer såsom i shoppingcenter, på byggnader och lampposter. Basstationerna och dess antenner måste därför vara små, energieffektiva och smidiga att installera.

### Högre frekvenser för ökad datahastighet

Förutom fler basstationer finns ett behov av att arbeta vid högre frekvenser för att kunna överföra den ökade mängden mobildata. De flesta av dagens antenner verkar under 6 GHz och de frekvensband som idag används är hårt belastade.

Vid introduktionen av 5G planeras därför frekvensband över 20 GHz att utnyttjas, vilka idag används i en begränsad omfattning. Vid övergången till detta frekvensområde är det möjligt att minska storleken på antennerna och därmed storleken på basstationerna.

## MARKNADSBESKRIVNING

Marknaden för aktiva antenner kan delas in i två områden: trådlös dataöverföring och radar.

Trådlös dataöverföring sker i två nät: accessnät (kopplingen mellan mobiltelefoner och basstationer) och backhaul-nät (kopplingen mellan basstationer). Vid introduktionen av 5G kommer accessnäten expandera genom att miljoner nya basstationer, som arbetar vid frekvenser över 20 GHz, installeras närmare användarna. Dessa nya basstationer behöver utrustas med aktiva antenner som kan styra antennloben mot mindre grupper av användare för att på så sätt minska signalförlusterna som förekommer vid dessa frekvenser.

Dataöverföring i backhaul-nätet kan ske via optisk fiber eller radio. Optisk fiber har i dagsläget högre kapacitet men för att möjliggöra en överföring måste det finnas en fysisk koppling mellan kontaktpunkterna vilket innebär en kostsam process om en sådan inte redan finns. Överföring via radiolänk är såväl billigare som enklare att installera och i dagsläget är cirka 50% av världens cellulära basstationer sammankopplade trådlöst via radio.

Ett annat område som kräver aktiva antenner med hög prestanda till en rimlig kostnad är radar för autonoma fordon. Dagens radar erbjuder inte tillräcklig upplösning för att urskilja objekt med tillräckligt stor tillförlitlighet och används därför endast för enklare uppgifter så som avståndsbedömning. I framtiden krävs radar med betydligt högre upplösning för att uppfylla kraven som ställs på autonoma fordon.





## AKTIEN

Gapwaves B-aktie är sedan den 18 november 2016 noterad på Nasdaq First North Stockholm och handel sker under kortnamn GAPW B. Emissionskursen den 18 november 2016 var 5,95 kr och kursen den 30 september 2017 var 38,10 kr. I bolaget finns totalt 14 800 496 aktier, varav 8 400 500 A-aktier och 6 399 996 B-aktier. Varje A-aktie ger rätt till tio röster och varje B-aktie rätt till en röst.

G&W Fondkommission AB är bolagets Certified Adviser.

## AKTIEKAPITAL

Per 30 september 2017 var aktiekapitalet 888 000 SEK och totala antalet aktier var 14 800 496 st. Detta ger ett kvotvärde på 0,06 SEK per aktie.

## TECKNINGSOPTION TO1

Vid spridningsemissionen inför noteringen tilldelades en teckningsoption för varje B-aktie, totalt 6 399 996 optioner. Två (2) teckningsoptioner berättigar innehavaren att under perioden 1 november t.o.m. den 28 november 2017 teckna ytterligare en ny B-aktie för 7,50 SEK/st. Teckningsoptionen är noterad på Nasdaq First North Stockholm och handel sker under kortnamn GAPW TO1B.

De nyemitterade aktierna kommer vid full teckning att motsvara ca 18 % av Bolagets kapital. Skulle samtliga teckningsoptioner utnyttjas kommer totalt antal aktier späs ut med ca 22%.

## TECKNINGSOPTION TO2

Aktieägarna beslutade vid bolagsstämman 24 april att genomföra ett optionsprogram TO2 för fast anställda och styrelse. Totalt beslutades om 700 000 optioner med en lösenkurs om 13,00 SEK. Optionsprogrammet löper fram till 29 maj 2020 och innehavaren har under denna tid rätt att konvertera en option till en B-aktie. Priset per option sattes genom värdering av KPMG till 1,90 SEK per option. Utspädningseffekten vid fullt utnyttjande förväntas bli 4,5%.

## PERSONAL

Antalet fast anställda i bolaget uppgick per 30 september 2017 till 14 personer (6).

## REDOVISNINGSPRINCIPER

Företaget tillämpar Årsredovisningslagen (2016) och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning ("K3").

Vidare värderas samtliga balansposter till anskaffningsvärde enligt K3, kap. 11.

## REVISORNS GRANSKNING

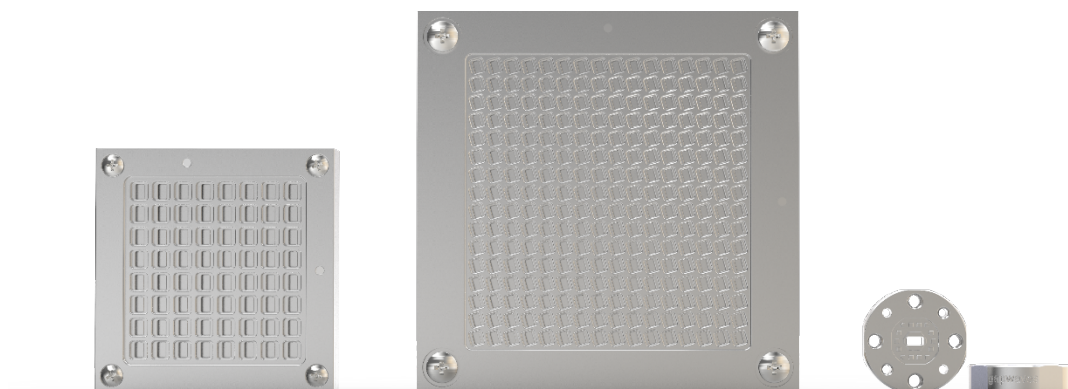
Delårsbokslutet för januari till september 2017 har översiktligt granskats av Bolagets revisorer.

## ÖVRIG INFORMATION

Ekonomiska rapporter, redogörelser och lämnade pressmeddelanden finns tillgängliga från och med publiceringstillfället på Gapwaves webbplats [www.gapwaves.com](http://www.gapwaves.com) under fliken *Investors*.

## Kontaktperson:

Per Andersson, CFO, 031-762 60 40



AKTIEÄGARE 2017-09-30	ANTAL A-AKTIER (10 röster per aktie)	ANTAL B-AKTIER (1 röst per aktie)	KAPITALANDEL	RÖSTANDEL
Kildal Antenn AB - Inkl. närstående	5 618 000	50 400	38,30%	62,20%
Actionstep AB - Inkl. Lars-Inge Sjöqvist	848 000	20 000	5,86%	9,40%
Leif Hagne	0	809 000	5,47%	0,89%
Försäkringsaktiebolaget Avanza pension	0	631 516	4,27%	0,70%
Jian Yang	609 500	0	4,12%	6,74%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	0	422 071	2,85%	0,47%
mm-Antenna tech AB - Inkl. Abbas Vosough	265 000	39 068	2,05%	2,97%
Ashraf Uz Zaman	265 000	0	1,79%	2,93%
Peter Enoksson	185 500	0	1,25%	2,05%
Sjoerd Haasl	185 500	0	1,25%	2,05%
Övriga ägare	424 000	3 886 753	29,13%	8,99%
<b>Summa</b>	<b>8 400 500</b>	<b>6 399 996</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Källa: Euroclear



## FINANSIELLA KOMMENTARER

### Resultat juli – september 2017

Gapwaves försäljning för det tredje kvartalet 2017 uppgick till 592 TSEK och är främst relaterad till licensintäkter från Comhatpatentet. Kostnaderna var i nivå med kvartal två och uppgick till 7,2 MSEK trots att aktiviteten och antalet anställda ökat. Den bibehållna kostnadsnivån förklaras av semester effekt och därmed lägre kostnader för konsulter och externa tjänster under semesterperioden. EBITDA resultatet för tredje kvartalet uppgick till -4,4 MSEK och det negativa kassaflödet till -6,3 MSEK. Kassaflödet förbättrades något jämfört med andra kvartalet drivet av positiv förändring i rörelsekapital.

Kostnaderna är till största del drivet av personalkostnader, kostnader för konsulter, IT-kostnader samt övriga kostnader såsom lokal- och patentkostnader. Under slutet av tredje kvartalet har personalkostnaderna ökat markant som följd av nyanställningar, något som förväntas ge full effekt i fjärde kvartalet. Då några konsulter gått över i fasta anställningar har kostnader för konsulter minskat. Utöver nämnda kostnader är kvartal tre också belastat av kostnader relaterade till flytt till nytt kontor.

### Investeringar och likviditet per 30 september 2017

Investeringarna uppgick till 3,0 MSEK för tredje kvartalet där 2,2 MSEK var relaterat till aktiverade kostnader för patent och utveckling. Investeringarna i materiella tillgångar ökade till 757 TSEK från 258 TSEK i kvartal två. Ökningen förklaras främst av anpassningar gjorda i nya lokaler samt inköp av inventarier till nytt kontor. Likvida medel uppgick per 30 september 2017 till 8,0 MSEK. Utöver detta uppgick kassan i dotterbolaget Gapwaves Optioner AB till 1,1 MSEK, något som inte konsoliderats i talen för Gapwaves AB.

### Eget kapital per 30 september 2017

Det egna kapitalet uppgick vid utgången av tredje kvartalet till 14,1 MSEK att jämföra med 19,4 MSEK vid utgången av andra kvartalet. Soliditeten bedöms som tillfredställande och uppgick till 57,8% per 30 september 2017.

## JÄMFÖRBARA NYCKELTAL

	JAN - SEP	JUL - SEP	APR - JUN	JAN - MAR
TSEK	2017	2017	2017	2017
Nettoomsättning	665	592	68	5
EBITDA	-13 071	-4 398	-5 791	-2 882
Resultat efter skatt	-15 468	-5 293	-6 584	-3 591
Kassaflöde	-19 049	-6 307	-7 886	-4 857
Genomsnittligt antal aktier	14 800 496	14 800 496	14 800 496	14 800 496
Resultat per aktie (kr)	-1,05	-0,36	-0,44	-0,24
Genomsnittligt antal aktier efter full utspädning TO1	18 000 494	18 000 494	18 000 494	18 000 494
Resultat per aktie (kr) efter full utspädning TO1	-0,86	-0,29	-0,37	-0,20
Genomsnittligt antal aktier efter full utspädning TO1 och TO2	18 700 494	18 700 494	18 700 494	18 700 494
Resultat per aktie (kr) efter full utspädning TO1 och TO2	-0,83	-0,28	-0,35	-0,20
Kassa vid periodens slut	7 996	7 996	14 278	22 188
Eget kapital vid periodens slut	14 096	14 096	19 390	26 078
Soliditet vid periodens slut	57,8%	57,8%	67,9%	74,4%
Antal anställda vid periodens slut	14	14	6	5

## FINANSIELLA KOMMENTARER FORTS.

### Resultat januari – september 2017

Totala intäkter för perioden januari till september 2017 uppgick till 1,1 MSEK. Utöver intäkter från Comhatpatentet i kvartal tre består intäkterna av bidrag för forskning och utveckling på 469 TSEK samt försäljning av adapters och flensar.

Totala kostnader för drift uppgick till 19,3 MSEK för januari till september 2017 där kostnader för olika typer av fast anställd och inhyrd personal utgör största delen av kostnadsmassan. Varukostnader exkl konsulter uppgick till 1,8 MSEK och är främst relaterat till inköp av verktyg, prototyper och andra direkta kostnader relaterade till utveckling. I varukostnad ingår också inhyrd personal för produktutveckling såsom konstruktörer, antenn- och systemdesigners. Kostnader för konsulter engagerade i utveckling samt patentkostnader (del av övriga kostnader) aktiveras och skrivs därefter av. Per september hade 5,1 MSEK aktiverats.

Kostnader för fast anställd personal uppgick till 5,8 MSEK för januari till september 2017 och har ökat under året i takt med att organisationen växt. Då stor del av de nyanställda i kvartal tre startade i slutet av augusti kommer kostnader för fast anställd personal att öka i kvartal fyra.

Övriga externa kostnader minskade under kvartal tre och uppgick för perioden januari till september 2017 till 9,5 MSEK. Minskningen under kvartal tre är främst relaterad till minskad användning av konsulter samt semester effekter. Färre antal konsulter är ett resultat av fler fast anställda samtidigt som bolaget nu bär fler funktioner internt med minskat behov av extern hjälp.

### Finansiering och likviditet

Kassan uppgick per 30 september till 8,0 MSEK. Ledningens bedömning är att det inte finns behov för annan finansiering fram till slutet av november då optioner som tecknades i samband med börsintroduktionen konverteras till aktier. Konverteringen av optioner till aktier förväntas ge ett tillskott på ca 24 MSEK minus transaktionskostnader. I det fall det skulle finnas behov av finansiering fram till optionskonverteringen finns kredit via bank att tillgå.

Ledningens prognos är att bolagets kassa, efter full konvertering av teckningsoptioner, kan bära bolaget utan intäkter fram till sommaren 2018.

Ambitionen är att intäkter ska genereras genom försäljning, samarbetsprojekt och eventuellt genom EU-programmet SME instrument phase 2 inom Horizon 2020 där Gapwaves ansökt om finansiering. Alternativ för vidare finansiering i det tillfälle det finns behov utvärderas tillsammans med eventuella nya satsningsområden i den strategiska översyn som pågår.

### Framtidsutsikter

Under 2018 är planen att starta försäljning av enlobs E-bandantenn för radiolänk. Volymerna för totalmarknaden i detta segment är till att börja med beräknade till ca 100 000 om året och intresset har hittills varit stort för Gapwaves antenner samtidigt som konkurrensen och prispresen inom detta område är relativt stor. Både marginaler och volymer förväntas därför bli låga. Längre fram i takt med att 5G byggs ut förväntas efterfrågan för E-bandsantennerna öka då kapaciteten i backhaul-nätet behöver byggas ut.

För 2018 är ambitionen att öka takten i utvecklingen av aktiva antenner för 5G och rekryteringsprocesser har inletts. I den situation som Gapwaves nu befinner sig i handlar de finansiella och strategiska övervägandena till stor del hur vi säkrar största möjliga framtida intäkter och undviker att gå miste om intäkter genom att knyta oss till en kund eller marknadssegment genom till exempel exklusivitets- och konkurrensbegränsningsavtal. På samma gång befinner vi oss i en situation där gemensamma utvecklingsprojekt med potentiella kunder skulle kunna tillföra ytterligare resurser samt goda möjligheter till framtida försäljning. Att själva driva utvecklingen skulle sannolikt kräva ytterligare finansiering men gör på samma gång att Gapwaves kan ta en större marknadsandel genom att sälja till flera olika kunder. Marknaden för 5G basstationer beräknas till ca 1 mdr USD i 2020 och ca 5 mdr USD i 2025.

### Strategiska satsningar

I det strategiarbete som för närvarande pågår utvärderar ledningen vilka ytterligare möjligheter som anses ha kommersiell potential. Intresset för Gapwaves teknik för användning inom t ex olika typer av bilradar har varit mycket stort. Utöver detta har också intresset för Gapwaves Bowtie-teknik för 5G-antennerna i mobila enheter rönt intresse från mobiltelefonindustrin.

Satsningar på ovan områden skulle vara ett naturligt steg i den forskning och utveckling som pågår men skulle också kräva större resurser och därmed ytterligare finansiering.



**Avlämnande av  
delårsrapport 2017**

Göteborg den 6 november 2017

**Gapwaves AB (publ)**

A blue ink signature of Lars Granbom, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke at the end.

**Lars Granbom**

Ordförande

A blue ink signature of Cécile Schilliger, written in a cursive style with a prominent 'C' at the beginning.

**Cécile Schilliger**

Ledamot

A blue ink signature of Olle Axelsson, written in a cursive style with a prominent 'O' at the beginning.

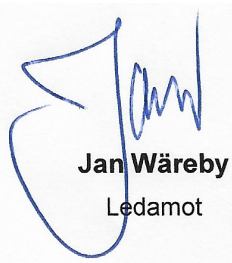
**Olle Axelsson**

Ledamot

A blue ink signature of Lars-Inge Sjöqvist, written in a cursive style with a prominent 'L' at the beginning.

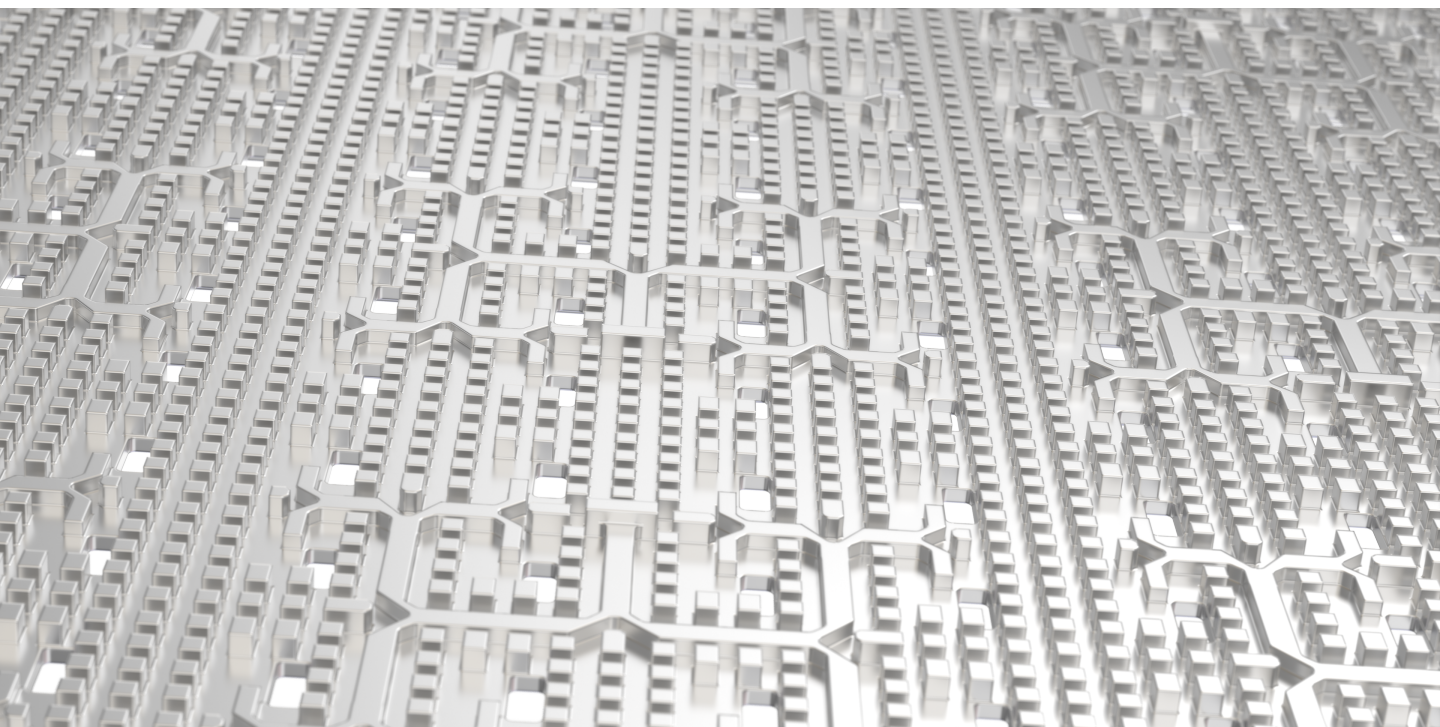
**Lars-Inge Sjöqvist**

VD/Ledamot

A blue ink signature of Jan Wäreby, written in a cursive style with a prominent 'J' at the beginning.

**Jan Wäreby**

Ledamot



## RESULTATRÄKNING

TSEK	JAN - SEP 2017	JUL - SEP 2017	APR - JUN 2017	JAN - MAR 2017
<b>RÖRELSENS INTÄKTER</b>				
Nettoomsättning	665	592	68	5
Aktiverat arbete för egen räkning	5 125	2 219	1 070	1 836
Övriga rörelseintäkter	469	-	309	160
<b>Summa rörelseintäkter</b>	<b>6 259</b>	<b>2 811</b>	<b>1 447</b>	<b>2 002</b>
<b>RÖRELSENS KOSTNADER</b>				
Handelsvaror	-4 015	-1 674	-1 070	-1 271
Övriga externa kostnader	-9 455	-2 855	-4 169	-2 431
Personalkostnader	-5 860	-2 679	-1 999	-1 182
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-2 188	-825	-722	-640
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-21 517</b>	<b>-8 034</b>	<b>-7 960</b>	<b>-5 523</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-15 259</b>	<b>-5 224</b>	<b>-6 513</b>	<b>-3 522</b>
<b>FINANSIELLA POSTER</b>				
Finansiella intäkter	0	0	0	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	-210	-70	-70	-69
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>-210</b>	<b>-70</b>	<b>-70</b>	<b>-69</b>
<b>RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER</b>	<b>-15 468</b>	<b>-5 293</b>	<b>-6 584</b>	<b>-3 591</b>
<b>SKATTER</b>				
Skatt på periodens resultat	0	0	0	0
<b>PERIODENS RESULTAT</b>	<b>-15 468</b>	<b>-5 293</b>	<b>-6 584</b>	<b>-3 591</b>

## BALANSRÄKNING

TSEK	2017-09-30	2017-06-30	2017-03-31	2016-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>				
<b>Anläggningstillgångar</b>				
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>				
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten	7 962	6 906	6 286	4 760
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	3 749	3 350	3 620	3 891
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>11 712</b>	<b>10 256</b>	<b>9 906</b>	<b>8 651</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>				
Inventarier, verktyg och installationer	1 499	804	530	303
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>	<b>1 499</b>	<b>804</b>	<b>530</b>	<b>303</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>13 210</b>	<b>11 060</b>	<b>10 437</b>	<b>8 954</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>				
Varulager m.m.	79	208	150	150
<b>Summa varulager</b>	<b>79</b>	<b>208</b>	<b>150</b>	<b>150</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>				
Kundfordringar	-	360	617	219
Fordringar hos koncernföretag	359	776	726	626
Övriga fordringar	1 055	1 055	915	1 125
Upparbetad men ej fakturerad intäkt	-	-	-	-
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 668	781	-	-
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>3 082</b>	<b>2 971</b>	<b>2 258</b>	<b>1 970</b>
<b>Kassa och bank</b>				
Kassa och bank	7 996	14 303	22 164	27 045
<b>Summa kassa och bank</b>	<b>7 996</b>	<b>14 303</b>	<b>22 164</b>	<b>27 045</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>11 157</b>	<b>17 482</b>	<b>24 572</b>	<b>29 166</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>24 367</b>	<b>28 542</b>	<b>35 009</b>	<b>38 119</b>

## BALANSRÄKNING FORTS.

TSEK	2017-09-30	2017-06-30	2017-03-31	2016-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>				
<b>Eget kapital</b>				
<i>Bundet eget kapital</i>				
Aktiekapital	888	888	888	888
Fond för utvecklingsutgifter	8 962	6 906	3 837	3 837
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>9 850</b>	<b>7 794</b>	<b>4 725</b>	<b>4 725</b>
<b>Fritt eget kapital</b>				
Överkursfond	32 708	32 708	32 708	32 708
Balanserat resultat	-12 993	-10 937	-7 868	-2 144
Periodens resultat	-15 469	-10 175	-3 487	-5 721
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>4 246</b>	<b>11 596</b>	<b>21 353</b>	<b>24 843</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>14 096</b>	<b>19 390</b>	<b>26 078</b>	<b>29 568</b>
<b>Långfristiga skulder</b>				
Skulder till kreditinstitut	6 000	6 000	6 000	6 000
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>6 000</b>	<b>6 000</b>	<b>6 000</b>	<b>6 000</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>				
Leverantörsskulder	3 206	2 258	2 338	1 240
Skulder till koncernföretag	-	0	0	0
Aktuella skatteskulder	465	241	118	72
Övriga skulder	374	220	150	1 023
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	226	433	375	215
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>4 271</b>	<b>3 152</b>	<b>2 981</b>	<b>2 551</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>24 367</b>	<b>28 542</b>	<b>35 059</b>	<b>38 119</b>



## FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

TSEK	Aktiekapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överskursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
<b>Ingående balans 2017-01-01</b>	888	3 837	32 708	-2 144	-5 724	29 565
Omföring resultat fg år	-	-	-	-5 724	5 724	-
<b>Periodens resultat</b>	-	5 125	-	-5 125	-15 469	-15 469
<b>Utgående balans</b>	<b>888</b>	<b>8 962</b>	<b>32 708</b>	<b>-12 993</b>	<b>-15 469</b>	<b>14 096</b>

## KASSAFLÖDESANALYS

TSEK	JAN - SEP 2017	JUL - SEP 2017	APR - JUN 2017	JAN - MAR 2017
<i>Den löpande verksamheten</i>				
Rörelseresultat	-15 259	-5 224	-6 513	-3 522
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m.				
Avskrivningar och nedskrivningar	2 188	825	722	640
	<b>-13 071</b>	<b>-4 398</b>	<b>-5 791</b>	<b>-2 882</b>
Finansiella poster	-210	-70	-70	-70
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>-13 281</b>	<b>-4 468</b>	<b>-5 862</b>	<b>-2 952</b>
<i>Förändringar i rörelsekapital</i>				
Förändring av rörelsefordringar	-1 040	18	-1 918	859
Förändring av rörelseskulder	1 720	1 119	1 860	-1 259
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-12 602</b>	<b>-3 331</b>	<b>-5 919</b>	<b>-3 351</b>
<i>Investeringsverksamheten</i>				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-5 128	-2 219	-1 708	-1 201
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-1 319	-757	-258	-304
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-6 447</b>	<b>-2 976</b>	<b>-1 966</b>	<b>-1 505</b>
<i>Finansieringsverksamheten</i>				
Nyemission	0	0	0	0
Erhållna aktieägartillskott	0	0	0	0
Upptagna lån	0	0	0	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-19 049</b>	<b>-6 307</b>	<b>-7 886</b>	<b>-4 857</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>27 045</b>	<b>14 303</b>	<b>22 164</b>	<b>27 045</b>
<b>LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT</b>	<b>7 996</b>	<b>7 996</b>	<b>14 278</b>	<b>22 188</b>

## REVISORS UTLÅTANDE



### Revisors rapport över översiktlig granskning av delårsrapport upprättad i enlighet med 9 kap. årsredovisningslagen

Till styrelsen i Gapwaves AB

Org. nr 556840-2829

#### Inledning

Jag har utfört en översiktlig granskning av bifogade delårsrapport för Gapwaves AB per den 30 september 2017 och den niomånadersperiod som slutade per detta datum. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta och presentera denna delårsrapport i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2007:1. Mitt ansvar är att uttala en slutsats om denna delårsrapport grundad på min översiktliga granskning.

#### Den översiktliga granskningens inriktning och omfattning

Jag har utfört min översiktliga granskning i enlighet med International Standard on Review Engagements ISRE 2410 *Översiktlig granskning av finansiell delårsinformation utförd av företagets valda revisor*. En översiktlig granskning består av att göra förfrågningar, i första hand till personer som är ansvariga för finansiella frågor och redovisningsfrågor, att utföra analytisk granskning och att vidta andra översiktliga granskningsåtgärder. En översiktlig granskning har en annan inriktning och en betydligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt ISA och god revisionssed i övrigt har. De granskningsåtgärder som vidtas vid en översiktlig granskning gör det inte möjligt för mig att skaffa mig en sådan säkerhet att jag blir medveten om alla viktiga omständigheter som skulle kunna ha blivit identifierade om en revision utförts. Den uttalade slutsatsen grundad på en översiktlig granskning har därför inte den säkerhet som en uttalad slutsats grundad på en revision har.

#### Slutsats

Grundat på min översiktliga granskning har det inte kommit fram några omständigheter som ger mig anledning att anse att den bifogade delårsrapporten inte, i allt väsentligt, är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2007:1.

Göteborg 2017-10-19



Sven Cristea

Auktoriserad revisor

**Gapwaves AB (publ)**

org.nr 556840-2829

*Huvudkontor:*

Banehagsgatan 22, 414 51,  
Göteborg

Telefon: 031-762 60 40

E-mail: [info@gapwaves.com](mailto:info@gapwaves.com)

[www.gapwaves.com](http://www.gapwaves.com)

