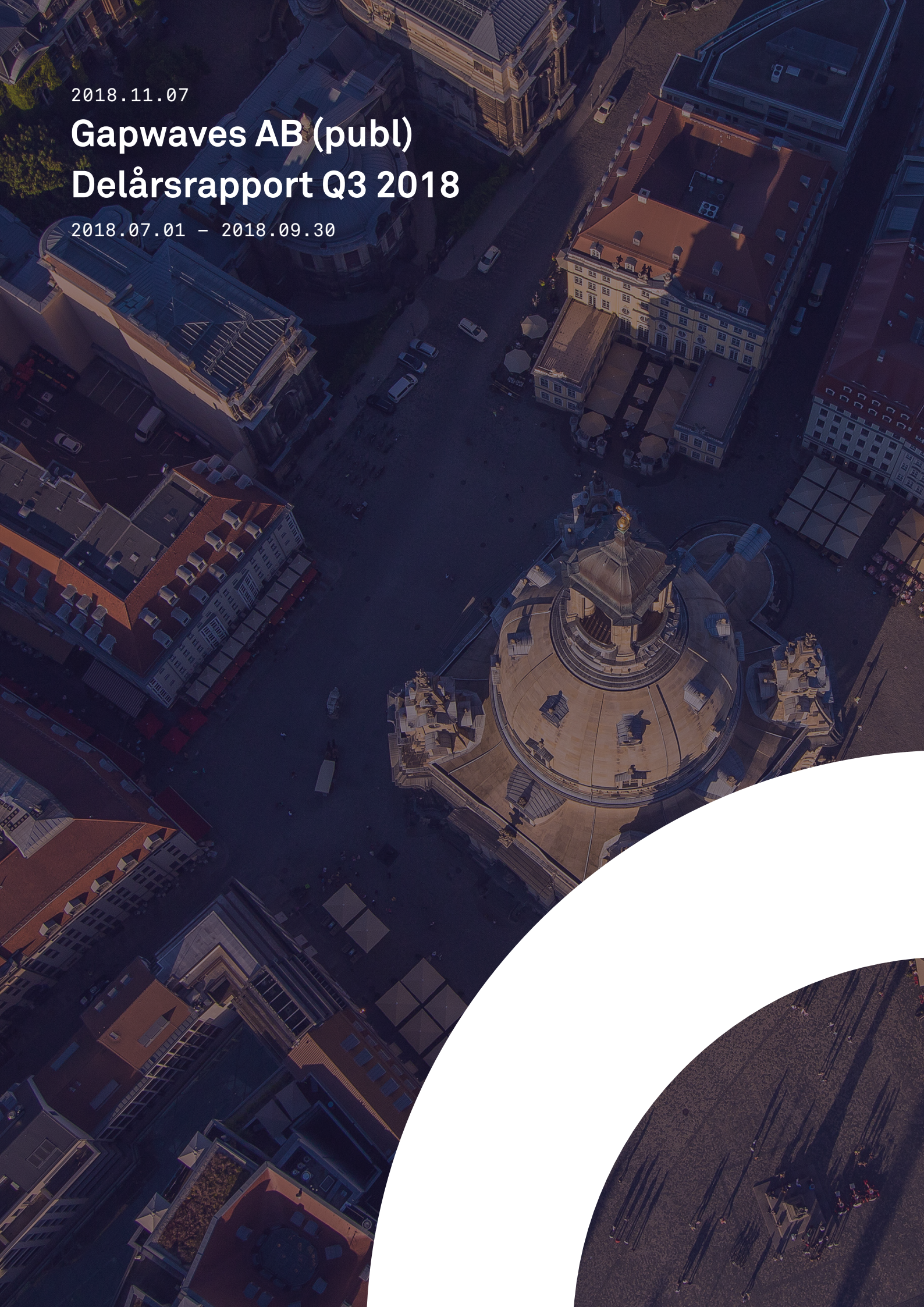


2018.11.07

# Gapwaves AB (publ) Delårsrapport Q3 2018

2018.07.01 – 2018.09.30







## Innehåll

---

1.0	Delårsrapport Q3 2018	4
2.0	VD har ordet	5
3.0	Finansiella kommentarer	6
4.0	Gapwaves i korthet	8
5.0	Ägarlista	9
6.0	Avlämnande av delårsrapport Q3 2018	10
7.0	Resultaträkning	11
8.0	Balansräkning	12
9.0	Förändring av eget kapital	14
10.0	Kassaflödesanalys	15

---

## 1.0 Delårsrapport Q3 2018

Gapwaves AB (publ), 556840-2829

### Händelser Juli – September 2018

- Under augusti etablerades ett återförsäljaravtal med Signal Solutions Nordic som täcker de nordiska marknaderna. Avtalet avser marknadsföring och försäljning av Gapwaves sortiment av Gapvågledarflänsar, Gap-antennerna för radiolänkar (punkt-till-punkt) samt marknadsföring av Gapwaves teknologi för styrbara antenner för 5G och mobila enheter.
- Gapwaves avslutade i slutet av augusti den första fasen i prototyputvecklingen av en aktiv 28GHz antenn med integrerat chip och analog styrning. Antennen visar mycket goda mätresultat med högt gain och låga förluster och bekräftar de mätningar och simuleringar som bland annat presenterades på Mobile World Congress i Barcelona i februari 2018.
- Gapwaves var inbjuden som talare vid International Wireless Industry Consortium's (IWPC) konferens i Paris i september som hade temat "Antenna evolution towards 5G". Gapwaves höll en föreläsning på temat "System analysis and implementation of GHz AAS for 5G". Föreläsningen var välbesökt och gav möjlighet att presentera gapvågledarteknologin för den globala telekomindustrin.

### Nyckeltal

	3 månader		9 månader	
	Jul - Sep 2018	Jul - Sep 2017	Jan - Sep 2018	Jan - Sep 2017
TSEK				
Nettoomsättning	345	592	1 701	665
EBITDA	-7 672	-4 398	-24 393	-13 071
Periodens resultat	-9 099	-5 293	-28 320	-15 468
Periodens kassaflöde	-11 048	-6 307	63 085	-19 049
Soliditet vid periodens slut	87,70%	57,80%	87,70%	57,80%
Genomsnittligt antal aktier för perioden	24 399 099	14 800 496	15 678 682	14 800 496
Resultat per aktie för perioden (kr)	-0,37	-0,36	-1,81	-1,05
Antal anställda vid periodens slut	23	14	23	14

### Händelser efter periodens utgång

- Gapwaves beviljades tillsammans med Chalmers Tekniska Högskola, Veoneer och CEVT 18,7 mkr från Vinnova för forskningsprojektet "Hardware for next generation millimeter wave automotive radar sensor". Cirka 1,4 mkr av de beviljade medlen tillfaller Gapwaves. Gapwaves är koordinator för projektet som syftar till forskning runt gapvågledarteknologin och hur hårdvaran, antenner och antenssystem, kan utvecklas för nästa generations bilradar.

## 2.0 VD har ordet

Det tredje kvartalet har bjudit på intressanta händelser inom både produktutvecklingen och i kunddialoger. I slutet av augusti slutförde vi första fasen av utvecklingen av en aktiv 28GHz antenn för 5G med integrerat chip. Antennen har visat mycket goda prestanda i de tester som utförts med högt gain och låga förluster vilket bekräftar de mätningar och simuleringar som tidigare presenterats. Intresset har varit stort att få ta del av resultaten och att testa och utvärdera antennen. Under hösten kommer antenntypen att demonstreras för potentiella kunder parallellt som utveckling för integration av bl a förstärkare fortsätter.

### Förändrat teknologilandskap

Intresset för 5G växer stadigt och inte minst inom media och teknikorienterade forum är framtidens mobila nätverk ett hett ämne. Från operatörernas sida finns däremot en osäkerhet runt vilken avkastning och nya intäktsmöjligheter som investeringar i 5G-nätverk kommer att ge. I september deltog jag i ett seminarium runt 5G där detta debatterades samt vad som kan vara möjliga drivare för utrollningen av 5G-system globalt.

De möjligheter i ökad hastighet och större bandbredd som kom med övergången från 3G till 4G gynnade främst nya spelare som YouTube, Google och Snap (OTT's, over the top content providers). Denna typ av bolag har varit de stora vinnarna på bättre mobilnät och har på ett imponerande sätt lyckats skapa enorma intäkter och vinster. När de första 5G-näten lanseras i USA, så kallad fixed wireless access, handlar det om att möta det behov som amerikanska hushåll har på högre överföringshastigheter drivet av t ex streamingtjänster. Det finns anledning att tro att det kommande skiftet från 4G till 5G kommer att drivas av fler än bara operatörerna.

### Fordonsindustrin som drivare av 5G

I dagsläget är Gapwaves i kontakt med ett stort antal underleverantörer till fordonsindustrin, främst runt hur gapvågledarteknologin kan bidra med bättre antenner i nästa generations bilradar. De höga volymer som fordonsindustrin representerar möjliggör för låga tillverkningskostnader per enhet och möjligheten att göra avancerade lösningar kommersiellt gångbara. Fordonsindustrin har tidigare varit drivande just i att göra avancerad teknologi tillgänglig för en större marknad. Det är beundransvärt hur långt fordonsindustrin kommit i att, genom standardiserade processer och stora volymer, kunna tillverka oerhört avancerade produkter till relativt låga priser sett till antalet komponenter och komplexitet.



Lars-Inge Sjöqvist, VD Gapwaves AB

Med det intresse som fordonsindustrin visar för Gapwaves, och det generella intresset för ny teknologi inom autonoma och uppkopplade fordon som man har, är min reflektion att fordonsindustrin satsar för fullt för att kunna ta del av möjligheterna som 5G och uppkopplade fordon erbjuder. På European Microwave Week som hölls i Madrid i slutet av september var det inte, som brukligt, telekom som var den hetaste industrin utan automotive i form av radars, uppkopplade fordon och autonoma fordon.

**Det ligger nära till hands att tro att fordonsindustrin tillsammans med OTT's kan vara de som tillsammans med operatörerna kommer driva övergången från 4G till 5G.**

För Gapwaves del är denna utveckling mycket intressant då fordonsindustrin och OTT's kan komma att söka andra typer av lösningar än de traditionella telekomleverantörerna. I kontakter med både underleverantörer till fordonsindustrin och med bolag i Silicon Valley förstår vi att det skissas på olika typer av kommunikationsutrustning för fordon t ex antenner i rutor, bilen som en basstation etc. Gemensamt för samtliga är behovet av högpresterande och flexibla antenner som går att tillverka med kostnadseffektiva metoder. Där har Gapwaves och gapvågledarteknologin möjligheten att göra verklig skillnad.

Lars-Inge Sjöqvist  
Verkställande Direktör  
Gapwaves AB (publ)

## 3.0 Finansiella kommentarer

### Juli – September 2018

#### Verksamhetsutveckling

Verksamheten i det tredje kvartalet är något lägre än övriga kvartal beroende på semesterperioder. Detta märks i vår egen verksamhet och inte minst i kontakter med kunder där semesterperioderna ofta ligger i augusti.

Enligt plan slutfördes första utvecklingsfasen av en aktiv 28 GHz 5G-antenn med integrerat chip under augusti månad. Antennen visar mycket goda prestanda och bekräftar de simuleringar som gjorts tidigare. Under september månad demonstrerades antennen för potentiella kunder och samarbetspartners. Utvecklingen fortsätter parallellt som diskussioner om kundspecifika projekt och utveckling förs.

Arbetet med att utveckla en radarprototyp för bilar drivs nu av med ett dedikerat utvecklingsteam. Ambitionen är att kunna presentera en färdig radarprototyp på 77 GHz i slutet av 2018.

#### Intäkter och resultat

Nettoomsättningen för jan-sep 2018 var 345 tkr (592 tkr) relaterad till intäkter från försäljning av adapters samt licensintäkter. Försäljningen under kvartalet var lägre än tidigare perioder 2018 vilket främst kan förklaras av semesterperioder i Sverige och utomlands under juli och augusti. Utöver försäljningsintäkter intäktsfördes ca 130 tkr av det EU-bidrag om 1 785 tkr som bolaget erhöll i början av året. Summan som intäktsförts under kvartalet motsvarar kostnader relaterade till EU-projektet för perioden vilket bland annat utgörs av en forskare som är anställd av Gapwaves inom ramen för projektet.

Utgifter om 1 702 tkr (2 219 tkr) relaterat utvecklingskostnader aktiverades under det tredje kvartalet.

Rörelseresultatet för perioden var -9 033 tkr (-5 224 tkr). Skillnaden jämfört med tredje kvartalet 2017 är ett resultat av fler anställda som medför högre personalkostnader och något högre övriga kostnader. Tredje kvartalet 2017 var till relativt stor del belastat med engångskostnader kopplat till nyanställda då antalet fast anställda ökade från 6 till 14. Utöver det belastades tredje kvartalet 2017 även med kostnader relaterade till nytt kontor.

#### Kassaflöde

Periodens kassaflöde uppgick till -11 048 tkr (-6 307 tkr). Kassaflödet från rörelsen var -8 619 tkr (-3 331 tkr). Under kvartalet investerades 1 702 tkr (2 219 tkr) i immateriella tillgångar och 394 tkr (757 tkr) i materiella tillgångar. Investeringar i materiella tillgångar är främst kopplat till tillverkningsutrustning såsom gjutformar för E-band punkt-till-punkt antennen.

#### Finansiell ställning

Likvida medel uppgick per 30 september 2018 till 83 631 tkr.

### Januari – September 2018

#### Intäkter och resultat

Nettoomsättningen för perioden jan-jun 2018 uppgick till 1 701 tkr (665 tkr). Ökningen jämfört med samma period 2017 förklaras av försäljning av prototyper och adapters samt att bolaget under första halvåret 2018 bedrivit två kundfinansierade förstudier.

Som ett resultat av en större organisation och högre aktivitet i utvecklingsprojekten ökade det negativa rörelseresultatet till -28 320 tkr (-15 468 tkr). Under perioden aktiverades utgifter relaterade till utvecklingskostnader om 6 432 tkr (5 125 tkr).

#### Kassaflöde

Verksamheten genererade ett negativt kassaflöde om -33 180 tkr (-15 468 tkr) för perioden jan-sep 2018. Kassaflödet från rörelsen var -24 581 tkr (-16 786 tkr). Under perioden investerades 6 342 tkr (6 527 tkr) i immateriella tillgångar och 1 184 tkr (1 651 tkr) i materiella tillgångar. Kassaflödet för de tre första kvartalen 2018 uppgick till 63 087 tkr (-24 287 tkr) som ett resultat av den företrädesemission som genomfördes.

## Framtidsutsikter

Utvecklingen och marknadsföringen av Gapwaves teknologi och produkter har under tredje kvartalet lett till ökat intresse inom samtliga områden. Utvecklingen av den 5G, 28 GHz styrbara antennen, som presenterades under tredje kvartalet fortsätter parallellt som antennen kommer att demonstreras för potentiella kunder. Intresset har varit stort och fler prototyper kommer att tas fram och säljas för tester hos potentiella kunder. Den fortsatta utvecklingen inbegriper bland annat integration av förstärkare och filter. Beroende på marknadsosäkerheter är det för tidigt att avgöra när denna anten skulle kunna vara en integrerad del av ett kommersiellt 5G-system. Klart är dock att intresset från systemleverantörer är stort och man ser stora fördelar i teknologin. Ambitionen är att starta någon form av kundspecifik utveckling samt att integrera fler komponenter.

Den interna utvecklingen av antenner för bilradar fortgår och de första prototyperna förväntas vara klara under året. Baserat på de diskussioner som pågått med potentiella kunder inom automotive under hela 2018, arbetar vi utifrån förutsättningen att kundfinansierade utvecklings- eller prototypprojekt kan ingå innan utgången av 2018. Givet att planen följs, förväntas kundspecifik utveckling av bilradar att inledas under första halvåret 2019. Ett kundavtal kommer i det korta perspektivet leda till projektintäkter samt längre fram leda till intäkter från volymförsäljning.

Under slutet av 2018 förväntas försäljningen av E-band punkt-till-punkt antenner att starta i låga volymer. Genom de distributörsavtal som tidigare tecknats förväntas även försäljningen av adapters att öka något från låga volymer.

## Väsentliga 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 dels att utvecklingsverksamheten löper enligt plan och dels att bolaget kan rekrytera kvalificerad personal. För att utveckla en komponent som del i ett större system är bolaget också beroende av samarbete med andra komponenttillverkare och kunder.

### 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 än förväntat.

### Finansiella risker

Bolaget är finansierat via nyemissioner och lån. I det fall bolaget inte genererar intäkter i den omfattning och tidsperspektiv som styrelsen bedömer kan ytterligare kapitalbehov uppstå. I takt med att försäljningen ökar utsätts bolaget för ökad valutaexponering då merparten av bolagets försäljning förväntas ske i annan valuta än svenska kronor.



## 4.0 Gapwaves i korthet

Gapwaves AB är sprunget ur forskning på Chalmers Tekniska Högskola och etablerades 2011 för att kommersialisera innovationer till produkter med millimetervågsteknologi. I och med den exponentiellt ökande användningen av bild och video i våra mobila enheter samt en önskan om att skapa autonoma fordon uppkommer ett ökande behov av högpresterande trådlösa system och radar. Till dessa system utvecklar Gapwaves AB vågledar- och antennprodukter baserade på den patenterade GAP-vågledarteknologin. Bolagets marknader är bland annat radiolänkar inom telekom, bilradar, avlyssningssystem och rymdobservatorier.

### 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 juni 2018 var 15,42 kr. I bolaget finns totalt 24 399 099 aktier, varav 8 400 500 A-aktier och 15 998 599 B-aktier. Varje A-aktie ger rätt till tio röster och varje B-aktie rätt till en röst.

G&W Fondkommission är bolagets Certified Adviser.

### Aktiekapital

Per 30 september var aktiekapitalet 1 463 946 kr och totala antalet aktier var 24 399 099 st. Detta ger ett kvotvärde på 0,06 SEK per aktie.

### Personal

Antalet tillsvidareanställda i bolaget uppgick per 30 september 2018 till 23 (14) personer.

### Teckningsoption T02

Aktieägarna beslutade vid bolagsstämman 24 april 2017 att genomföra ett optionsprogram T02 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. Totalt tecknades 582 000 optioner. Priset per option sattes genom värdering av KPMG till 1,90 SEK per option. Under augusti 2018 tecknades resterande 118 000 optioner till ett pris om 3,00 SEK per option. Utspädningseffekten vid fullt utnyttjande förväntas bli 2,8%.

### Företrädesemission

Bolagsstämman den 11 april 2018 beslutade om företrädesemission om högst 8 964 255 B-aktier samt en övertilldelningsoption om högst 1 800 000 B-aktier.

Totalt tecknades 6 470 588 B-aktier till en kurs om 17,00 SEK vilket tillförde Bolaget 110 MSEK före transaktionskostnader. Utspädningen från företrädesemissionen uppgick till 26,5%.

### 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.

Rapporten har granskats av revisor.

### Datum för kommande rapporter

<b>Bokslutskommuniké 2018:</b>	2019-02-20
<b>Delårsrapport Q1 2019:</b>	2019-05-09
<b>Delårsrapport Q2 2019:</b>	2019-08-15
<b>Delårsrapport Q3 2019:</b>	2019-11-07

### Kontaktperson:

Per Andersson, CFO, 031-762 60 40



## 5.0 Ägarlista

Aktieägare 2018.09.30	Antal A-Aktier (10 röster per aktie)	Antal B-Aktier (1 röst per aktie)	Kapitalandel (%)	Röstandel (%)
Kildal Antenn AB - Inkl. närstående	5 618 000	390 200	24,62%	56,57%
Försäkringsaktiebolaget Avanza pension	-	1 131 419	4,64%	1,13%
Actionstep AB - Inkl. Lars-Inge Sjöqvist	848 000	215 900	4,36%	8,70%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	-	811 597	3,33%	0,81%
Leif Hagne	-	721 000	2,96%	0,72%
Jian Yang	609 500	-	2,50%	6,09%
Alfred Berg fonder	-	470 588	1,93%	0,47%
Bright Ebenezer	-	468 000	1,92%	0,47%
Atlant Fonder	-	364 118	1,49%	0,36%
Abbas Vosough med bolag	265 000	97 750	1,49%	2,75%
Stiftelsen Chalmers Tekniska Högskola	-	294 118	1,21%	0,29%
Peter Enoksson	185 000	92 950	1,14%	1,95%
Ashraf Uz Zaman	265 000	-	1,09%	2,65%
Peak Fonder	-	232 096	0,95%	0,23%
Sjoerd Haasl	185 500	-	0,70%	1,82%
Övriga (ca 5 000 aktieägare)	424 000	10 709 063	45,63%	14,95%
<b>Summa</b>	<b>8 400 500</b>	<b>15 998 599</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Källa: Euroclear

## 6.0 Avlämnande av delårsrapport Q3 2018

---

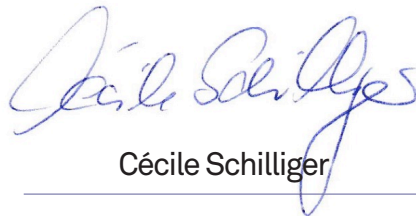
Göteborg den 6 november 2018  
Gapwaves AB (publ)



Lars Granbom

---

Ordförande



Cécile Schilliger

---

Ledamot



Olle Axelsson

---

Ledamot



Lars-Inge Sjöqvist

---

VD/Ledamot



Jan Wäreby

---

Ledamot

## 7.0 Resultaträkning

TSEK	Jul-Sep 2018	Jul-Sep 2017	Jan-Sep 2018	Jan-Sep 2017	Helår 2017
<b>Rörelsens intäkter</b>					
Nettoomsättning	345	592	1 701	665	874
Aktiverat arbete för egen räkning	1 702	2 219	6 342	5 125	7 216
Övriga rörelseintäkter	1	-	18	469	469
<b>Summa rörelseintäkter</b>	<b>2 048</b>	<b>2 811</b>	<b>8 062</b>	<b>6 259</b>	<b>8 559</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Handelsvaror	-1 702	-1 674	-5 177	-4 015	-6 827
Övriga externa kostnader	-2 927	-2 855	-11 588	-9 455	-15 440
Personalkostnader	-5 090	-2 679	-15 690	-5 860	-10 208
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-1 361	-825	-3 737	-2 188	-3 154
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-11 081</b>	<b>-8 034</b>	<b>-36 192</b>	<b>-21 517</b>	<b>-35 629</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-9 033</b>	<b>-5 224</b>	<b>-28 131</b>	<b>-15 259</b>	<b>-27 069</b>
<b>Finansiella poster</b>					
Räntekostnader och liknande resultatposter	-66	-70	-187	-210	-304
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>-66</b>	<b>-70</b>	<b>-187</b>	<b>-210</b>	<b>-304</b>
<b>Resultat finansiella poster</b>	<b>-9 099</b>	<b>-5 293</b>	<b>-28 320</b>	<b>-15 468</b>	<b>-27 372</b>
<b>Skatter</b>					
Skatt på periodens resultat	0	0	0	0	0
<b>Periodens resultat</b>	<b>-9 099</b>	<b>-5 293</b>	<b>-28 320</b>	<b>-15 468</b>	<b>-27 372</b>
Resultat per aktie (kr)	-0,37	-0,36	-1,81	-1,05	-1,84
Genomsnittligt antal aktier för perioden	24 399 099	14 800 496	15 678 682	14 800 496	14 903 335
Resultat per aktie efter full utspädning TO2 (kr)	-0,36	-0,29	-1,73	-1,00	-1,75

## 8.0 Balansräkning

TSEK	2018-09-30	2017-09-30	2017-12-31
<b>Tillgångar</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten	13 259	7 962	10 204
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	4 064	3 749	3 932
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>17 323</b>	<b>11 712</b>	<b>14 136</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Aktier i dotterbolag	50	-	50
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>	<b>50</b>	<b>-</b>	<b>50</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	3 280	1 499	2 678
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>	<b>3 280</b>	<b>1 499</b>	<b>2 678</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>20 653</b>	<b>13 210</b>	<b>16 864</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Varulager m.m.	163	79	73
<b>Summa varulager</b>	<b>163</b>	<b>79</b>	<b>73</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar	113	-	61
Fordringar hos koncernföretag	1 106	359	1 465
Övriga fordringar	733	1 055	1 497
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2 166	1 668	1 382
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>4 117</b>	<b>3 082</b>	<b>4 405</b>
<b>Kassa och bank</b>			
Kassa och bank	83 631	7 996	20 546
<b>Summa kassa och bank</b>	<b>83 631</b>	<b>7 996</b>	<b>20 546</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>87 911</b>	<b>11 157</b>	<b>25 023</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>108 564</b>	<b>24 367</b>	<b>41 888</b>

## Balansräkning forts.

TSEK	2018-09-30	2017-09-30	2017-12-31
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	1 464	888	1 076
Fond för utvecklingsutgifter	11 751	8 962	11 054
Summa bundet eget kapital	13 215	9 850	12 129
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond	152 414	32 708	55 980
Balanserat resultat	-42 048	-12 993	-13 978
Periodens resultat	-28 320	-15 469	-27 372
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>82 046</b>	<b>4 246</b>	<b>14 629</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>95 261</b>	<b>14 096</b>	<b>26 759</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut	4 244	6 000	4 800
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>4 244</b>	<b>6 000</b>	<b>4 800</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Kortfristiga skulder till kreditinstitut	1 200	-	1 200
Leverantörsskulder	2 344	3 206	4 964
Skulder till koncernföretag	-	-	1 149
Aktuella skatteskulder	626	162	256
Övriga skulder	4 108	677	620
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	780	226	2 141
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>9 059</b>	<b>4 271</b>	<b>10 329</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>108 564</b>	<b>24 367</b>	<b>41 888</b>

## 9.0 Förändring av eget kapital

TSEK	Aktiekapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
<b>Ingående balans 2018-01-01</b>	1 076	11 054	55 980	-13 978	-27 372	26 759
Omföring resultat fg år	-	-	-	-27 372	27 372	-
Förändring av fond för utvecklingsutgifter	-	698	-	-698	-	-
Nyemission under året	388	-	109 612	-	-	110 000
Kostnader i samband med nyemission	-	-	-13 178	-	-	-13 178
Periodens resultat	-	-	-	-	-28 320	-28 320
<b>Utgående balans 2018-06-30</b>	1 464	11 751	152 414	-42 049	-28 320	95 261

## 10.0 Kassaflödesanalys

TSEK	Jul - Sep 2018	Jul - Sep 2017	Jan - Dec 2017
<i>Den löpande verksamheten</i>			
Rörelseresultat	-9 033	-5 224	-27 069
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m.			
Avskrivningar och nedskrivningar	1 361	825	3 154
	-7 672	-4 398	-23 915
Finansiella poster	-66	-70	-304
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>-7 737</b>	<b>-4 468</b>	<b>-24 219</b>
<i>Förändringar i rörelsekapital</i>			
Förändring av rörelsefordringar	143	18	-1 252
Förändring av rörelseskulder	-1 024	1 119	6 529
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-8 619	-3 331	-18 942
<i>Investeringsverksamheten</i>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-1 702	-2 219	-8 390
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-394	-757	-2 626
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-2 096</b>	<b>-2 976</b>	<b>-11 016</b>
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Nyemission	0	0	23 459
Amortering av lån	-333	0	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-333</b>	<b>0</b>	<b>23 459</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-11 048</b>	<b>-6 307</b>	<b>-6 499</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>94 679</b>	<b>14 303</b>	<b>27 045</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>83 631</b>	<b>7 996</b>	<b>20 546</b>



## Granskningsrapport

Till styrelsen i Gapwaves AB (publ)

Org. nr 556840-2829

### Inledning

Vi har utfört en översiktlig granskning av den bifogade finansiella delårsinformationen (delårsrapporten) för Gapwaves AB (publ) per den 30 september 2018 och den tremånadersperiod som slutade per detta datum. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta och presentera denna finansiella delårsinformation (delårsrapport) i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Vårt ansvar är att uttala en slutsats om denna finansiella delårsinformation (delårsrapport) grundad på vår översiktliga granskning.

### Den översiktliga granskningens inriktning och omfattning

Vi har utfört vår 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 oss att skaffa oss en sådan säkerhet att vi blir medvetna 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 vår översiktliga granskning har det inte kommit fram några omständigheter som ger oss anledning att anse att den bifogade finansiella delårsinformationen (delårsrapporten) inte, i allt väsentligt, är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Göteborg den 6 november 2018

KPMG AB

Sven Cristea

Auktoriserad revisor

Huvudansvarig revisor



An aerial photograph of a city square, likely in Göteborg, Sweden. The central focus is a large, ornate building with a prominent dome, which is the Göteborg Cathedral. The square is surrounded by other buildings with various roof colors and styles. The lighting suggests it's late afternoon or early morning, with long shadows cast across the square. The text is overlaid in the center of the image.

# GAPWAVES

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)