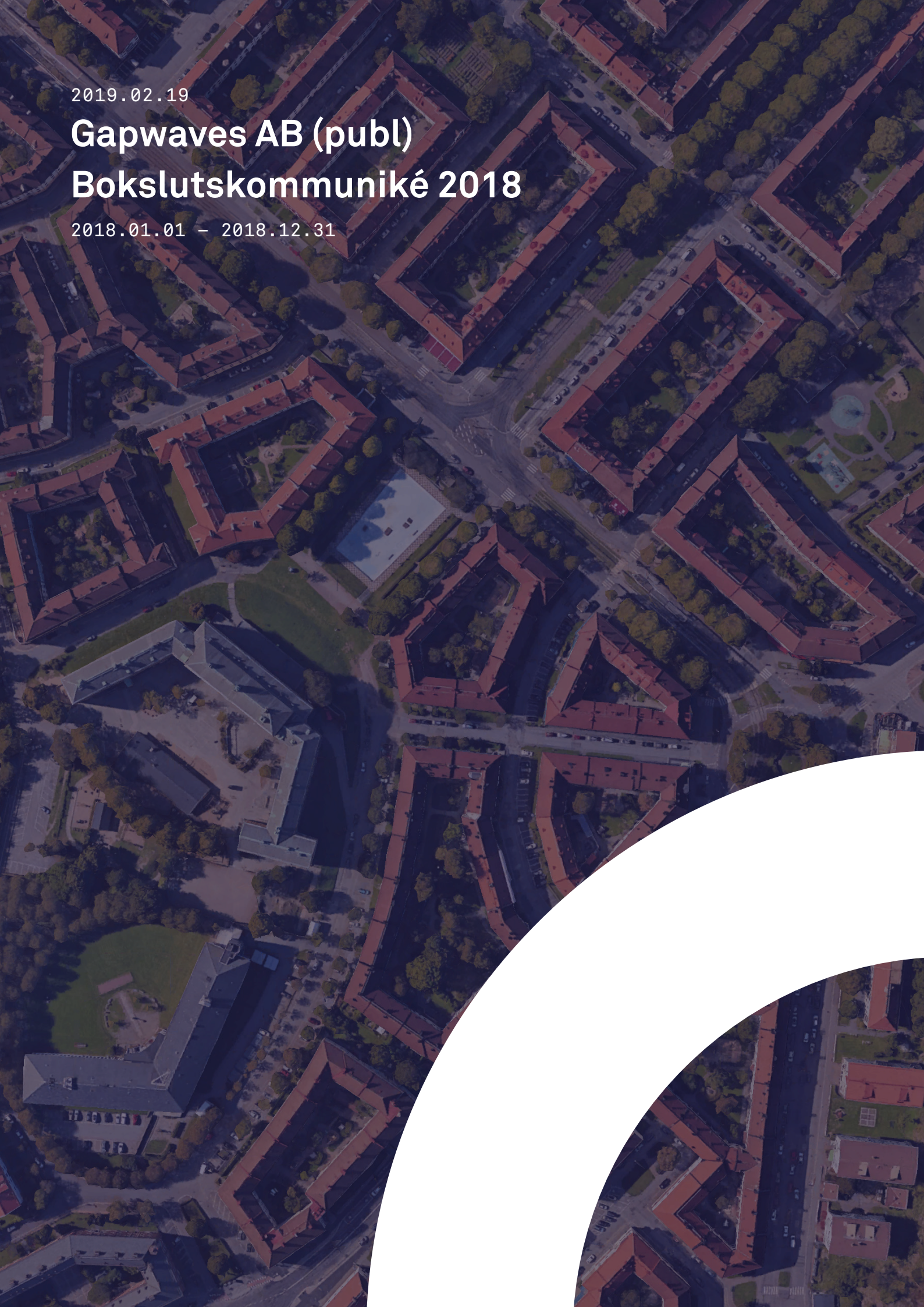


2019.02.19

Gapwaves AB (publ)

Bokslutskommuniké 2018

2018.01.01 – 2018.12.31







Innehåll

1.0	Bokslutskommuniké 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 bokslut 2018	10
7.0	Resultaträkning	11
8.0	Balansräkning	12
9.0	Förändring av eget kapital	14
10.0	Kassaflödesanalys	15

1.0 Bokslutskommuniké 2018

Gapwaves AB (publ), 556840-2829

Händelser Oktober – December 2018

- Gapwaves erhöill under november månad en prototyporder på antenner för 77 GHz bilradar från en av världens största underleverantörer till bilindustrin. Prototyporden avser nästa generations kortdistansradar vilka volymmässigt förväntas utgöra största delen av fordonsradarmarknaden framöver.
- Under december etablerades ett icke-exklusivt återförsäljaravtal med Globetek för den indiska marknaden. 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 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.

Händelser Januari – December 2018

- Gapwaves genomförde under våren 2018 en förstudie tillsammans med MobilityXlab i syfte att förstå krav och möjligheter med en gapvågledarbaserade antennlösningar för bilradar. Bakom MobilityXlab står bland annat Veoneer, Volvo Cars och Zenuity.
- Under maj månad genomförde Gapwaves en företrädesemission som tillförde bolaget 110,0 mkr före transaktionskostnader. Totalt ökade antalet aktier med 6 470 588 B-aktier motsvarande en utspädning om 26,5% av totalt antal aktier.
- Gapwaves avslutade i slutet av augusti den första fasen i prototyputvecklingen av en aktiv 28GHz antenn med integrerat chip och analog styrning. Antennen visade 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.

Nyckeltal

	3 månader		12 månader	
	Okt – Dec 2018	Okt – Dec 2017	Helår 2018	Helår 2017
TSEK				
Nettoomsättning	563	209	2 264	874
EBITDA	-10 816	-10 844	-35 215	-23 915
Periodens resultat	-15 658	-11 905	-43 982	-27 372
Periodens kassaflöde	-11 260	12 550	51 824	-6 499
Soliditet vid periodens slut	84,40%	63,90%	84,40%	63,90%
Genomsnittligt antal utestående aktier för perioden	24 399 099	15 171 302	21 828 591	14 903 335
Resultat per aktie för perioden (kr)	-0,64	-0,78	-2,01	-1,84
Antal anställda vid periodens slut	22	14	22	14

Händelser efter periodens utgång

- I februari lanserades en uppdaterad version av Gapwaves 28GHz 5G-antenn med integrerad GaN-förstärkare från Qorvo. Antennen visar att Gapwaves vågledarteknologi tillsammans med integrerat chip-set och förstärkare skapar en produkt som kombinerar lång räckvidd med låg energikonsumtion, något som är essentiellt för framtidens 5G-nät.

2.0 VD har ordet

Det fjärde kvartalet har präglats av intensiva diskussioner med potentiella kunder och samarbetspartners. Under november nåddes en milstolpe då det första avtalet för utveckling av antennprototyper till bilradar ingicks. Genom de antennprototyper som levererats och demonstrerats som del av detta avtal har vi tydligt bevisat för kunden att vi har en produkt som uppnår de prestanda som förväntas. Minst lika viktigt har varit att demonstrera att vi har en tillverkningsmetodik som möter de höga krav som ställs från fordonsindustrin. Med dessa framsteg stärks vår egen övertygelse om teknologins fördelar.

Under kvartalet ingicks också ett återförsäljaravtal med Globetek för den indiska marknaden. Genom detta avtal får vi en god möjlighet att marknadsföra våra adapters och flänsar mot den indiska test- och mätindustrin.

Forskning som dörröppnare

Gapwaves teknologiutveckling, marknadsföring och kommersiella framsteg är tätt sammankopplad med att vara ett starkt namn inom forskarvärlden. I början av oktober beviljade Vinnova 18,7 mkr till ett forskningsprojekt för fortsatt forskning runt millimetervågsantennerna för fordonsradar. Gapwaves är sedan tidigare delaktig som så kallad industripartner i ett antal forskningsprojekt som bedrivs på Chalmers Tekniska Högskola samt genom EU och Vinnova. Gemensamt för samtliga projekt är att forskningen involverar Gapwaves vågledarteknologi och hur Gapwaves patent kan utvecklas för framtidens antennprodukter.

"Jag är av uppfattningen att forskningsprojekten stärker oss i de kunddialoger vi har och stärker Gapwaves position som ledare inom området för högeffektiva vågledarantennerna."

Forskningsprojekten skapar viktiga relationer med industrin och ger möjlighet att demonstrera Gapwaves vågledarteknologi. Vidare ges goda möjligheter att marknadsföra Gapwaves som ett företag i absolut framkant avseende antenner för millimetervågor. Det senaste Vinnova-projektet är det största som Gapwaves deltagit i och det enda där Gapwaves är koordinator och varit drivande i ansökan. Övriga industripartners i detta projekt är Veoneer och CEVT. Att kunna attrahera dessa partners att delta i ett forskningsprojekt runt Gapwaves vågledarteknologi är ett erkännande för Gapwaves.



Lars-Inge Sjöqvist, VD Gapwaves AB

Starkt erbjudande inför 2019

När vi nu går in i 2019 har Gapwaves ett namn och en position där vi kommer närmare och närmare att bli en leverantör av antennlösningar. Med de investeringar som tagits i produktutveckling under föregående år har vi ett mycket starkt tekniskt erbjudande som bevisar den skillnad som vågledarteknologi kan åstadkomma.

Under Mobile World Congress i Barcelona i slutet av februari kommer vi bland annat visa en 5G 28GHz antenn med integrerat chip och förstärkare. De mätningar som gjorts visar att detta är en produkt som verkligen visar att vi kan uppnå lång räckvidd med låg energiförbrukning. Det är min klara uppfattning att vi kommer att kunna ta stora steg under 2019 för att komma närmare vårt mål att integrera Gapwaves vågledarbaserade antenner i nästa generations bilradar och 5G-system.

Lars-Inge Sjöqvist
Verkställande Direktör
Gapwaves AB (publ)

3.0 Finansiella kommentarer

Oktober – December 2018

Verksamhetsutveckling

I samband med att ett kundavtal om utveckling av antennprototyper för 77 GHz bilradar ingicks under november månad skiftade fokus inom radarutvecklingen från intern utveckling till utveckling för att möta kundens specifikationer. De första antennprototyperna levererades enligt plan under december månad och fler prototyper kommer att levereras under första kvartalet 2019. Prototypprojektet innefattar även intern utveckling avseende industrialisering som kommer ligga till grund för kommande radartillverkning oavsett kund.

Utvecklingen av 5G 28GHz-antennen har fortsatt med integration av förstärkare för att kunna demonstrera en antenn med ökad räckvidd. Den antenn som nu tagits fram med integrerat chip och GaN-förstärkare kommer att visas upp på Mobile World Congress i Barcelona i februari 2019. Parallellt med utvecklingsarbetet har prototyper av den version av 28 GHz antennen som lanserades i augusti demonstrerats för potentiella kunder.

Industrialisering och anpassning till serieproduktion av E-band punkt-till-punkt antennen har fortsatt för att kunna starta tillverkning i lägre volymer i början av 2019.

Intäkter och resultat

Nettoomsättningen för okt-dec 2018 var 563 tkr (209 tkr) relaterat till intäkter från försäljning av adapters samt intäkter från projekt som levererats och intäktsförts under kvartalet. Utöver försäljningsintäkter intäktsfördes 174 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 1 287 tkr (2 091 tkr) relaterade till utvecklingskostnader aktiverades under det fjärde kvartalet.

Rörelseresultatet för perioden var -15 596 tkr (-11 811 tkr). Rörelseresultatet är påverkat av en nedskrivning av immateriella tillgångar om -3 300 tkr. Nedskrivningen är relaterad till kostnader för utveckling som är tagna före 2017 då utvecklingen delvis var fokuserad på andra områden än idag. Således är det svårt att härleda dessa utvecklingskostnader till framtida intäkter från de produktområden där fokus ligger per idag. Justerat för nedskrivningen är rörelseresultatet i nivå med tredje kvartalet 2017 trots fler anställda och högre personalkostnader vilket är ett resultat av lägre övriga kostnader samt lägre kostnader för konsulter.

Kassaflöde

Periodens kassaflöde uppgick till -11 260 tkr (12 550 tkr). Kassaflödet från rörelsen var -8 989 tkr (-6 340 tkr). Under kvartalet investerades 1 289 tkr (3 261 tkr) i immateriella tillgångar och 649 tkr (1 308 tkr) i materiella tillgångar. Investeringar i materiella tillgångar är främst kopplat till tillverkningsutrustning såsom gjutformar.

Finansiell ställning

Likvida medel uppgick per 31 december 2018 till 72 371 tkr.

Januari – December 2018

Intäkter och resultat

Nettoomsättningen för perioden jan-dec 2018 uppgick till 2 264 tkr (874 tkr). Ökningen jämfört med helåret 2017 förklaras av ökad försäljning av prototyper och adapters samt att bolaget under året bedrivit två kundfinansierade förstudier och ett kundfinansierat prototyputvecklingsprojekt. Licensintäkter från ComHat patentet minskade under 2018 till 490 tkr (1 410 tkr) som ett resultat av lägre volymer.

Som ett resultat av en större organisation, högre aktivitet i utvecklingsprojekten och ökade av- och nedskrivningar ökade det negativa rörelseresultatet till -43 732 tkr (-27 069 tkr). Under perioden aktiverades utgifter relaterade till utvecklingskostnader om 7 629 tkr (7 216 tkr).

Kassaflöde

Kassaflödet från rörelsen var -34 647 tkr (-18 942 tkr). Under perioden investerades 7 629 tkr (8 390 tkr) i immateriella tillgångar och 1 833 tkr (2 626 tkr) i materiella tillgångar. Kassaflödet för helåret 2018 uppgick till 51 824 tkr (-6 499 tkr) som ett resultat av den företrädesemission som genomfördes.

Framtidsutsikter

Vid utgången av fjärde kvartalet pågick samtal om utvecklingsprojekt med kunder inom automotive och telekom. Eventuella utvecklingsavtal är beroende av att överenskommelser relaterade till flera olika områden inklusive teknisk utveckling, ägarskap av immateriella rättigheter, prissättning och legala frågor kan ingås. Ambitionen är att under 2019 ingå utvecklingsavtal inom både telekom och fordonsindustrin som på sikt leder till högvolymsförsäljning av antenner.

Under första kvartalet 2019 kommer sista delen av det prototypprojekt för utveckling av bilradar som ingicks under fjärde kvartalet 2018 att levereras. Responsen från kunden på de antennprototyper som levererats har varit mycket god och förhoppningen är att detta projekt ska kunna följas av ett fortsättningsprojekt. Ett sådant projekt relaterat till denna kund förväntas i så fall starta under första halvåret 2019. Effekterna av uteblivna projekt under 2019 bedöms främst ha negativ effekt i form av lägre intäkter. Utvecklingsprojekt för kunds räkning förväntas även driva kostnader, t ex för rekrytering av personal, vilka uteblir i det fall inga projekt ingås.

En fungerande prototyp av en 28 GHz 5G-antenn med integrerat analogt chip och förstärkare kommer att presenteras i samband med Mobile World Congress i Barcelona i slutet av februari 2019. Då kommer också mätningar och testresultat att presenteras som verifierar antennens prestanda. Utöver detta pågår marknadsaktiviteter för att demonstrera antennen i syfte att kunna ingå kundfinansierade utvecklingsavtal för vidare utveckling och integration i ett system.

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 är en 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 per 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. Försäljning av högre volymer väntas från tidigast 2021.

Finansieringsrisk

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 detta fall är bolaget också exponerat mot finansieringsrisker.



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 vägledar- och antennprodukter baserade på en patenterad vägledarteknologi. Bolagets marknader är bland annat radiolänkar inom telekom, bilradar och mobiltelefoner.

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 28 december 2018 var 17,58 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 31 december 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 31 december 2018 till 22 (13) 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 till 1,90 SEK per option genom en extern värdering. 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 och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning ("K3").

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

Bokslutskommunikén är inte granskad av bolagets revisor.

Datum för kommande rapporter

Delårsrapport Q1 2019: 2019-05-09

Delårsrapport Q2 2019: 2019-08-15

Delårsrapport Q3 2019: 2019-11-07

Kontaktperson:

Per Andersson, CFO, 031-762 60 40

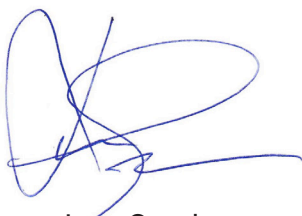
5.0 Ägarlista

Aktieägare 2018.12.31	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	-	1 160 192	4,76%	1,16%
Actionstep AB - Inkl. Lars-Inge Sjöqvist	848 000	215 900	4,36%	8,70%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	-	804 744	3,30%	0,80%
Leif Hagne	-	780 500	3,20%	0,78%
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%
Abbas Vosoogh 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%
Tagehus Holding		263 307	1,08%	0,26%
Sjoerd Haasl	185 500	-	0,76%	1,85%
TreFyr AB - Inkl. Lars Granbom	159 000	11 882	0,70%	1,60%
Övriga (ca 5 000 aktieägare)	265 000	10 948 668	45,96%	13,60%
Summa	8 400 500	15 998 599	100,00%	100,00%

Källa: Euroclear

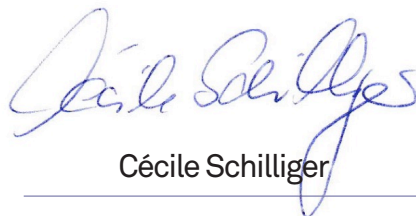
6.0 Avlämnande av bokslut 2018

Göteborg den 19 februari 2019
Gapwaves AB (publ)



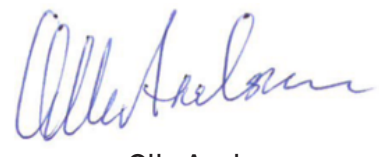
Lars Granbom

Ordförande



Cécile Schilliger

Ledamot



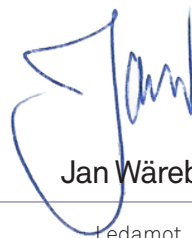
Olle Axelsson

Ledamot



Lars-Inge Sjöqvist

VD/Ledamot



Jan Wäreby

Ledamot

7.0 Resultaträkning

TSEK	Okt-Dec 2018	Okt-Dec 2017	Helår 2018	Helår 2017
Rörelsens intäkter				
Nettoomsättning	563	209	2 264	874
Aktiverat arbete för egen räkning	1 287	2 091	7 629	7 216
Övriga rörelseintäkter	2	-	21	469
Summa rörelseintäkter	1 852	2 301	9 914	8 559
Rörelsens kostnader				
Handelsvaror	-1 445	-2 812	-6 770	-6 827
Övriga externa kostnader	-4 568	-5 985	-16 013	-15 440
Personalkostnader	-6 655	-4 348	-22 345	-10 208
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-4 779	-967	-8 517	-3 154
Summa rörelsekostnader	-17 448	-14 111	-53 646	-35 629
Rörelseresultat	-15 596	-11 811	-43 732	-27 069
Finansiella poster				
Räntekostnader och liknande resultatposter	-63	-94	-250	-304
Summa finansiella poster	-63	-94	-250	-304
Resultat efter finansiella poster	-15 658	-11 905	-43 982	-27 372
Skatter				
Skatt på periodens resultat	0	0	0	0
Periodens resultat	-15 658	-11 905	-43 982	-27 372
Resultat per aktie (kr)	-0,64	-0,78	-2,01	-1,84
Genomsnittligt antal utestående aktier	24 399 099	15 871 302	22 528 591	15 603 335
Resultat per aktie efter utspädning TO2 (kr)	-0,62	-0,75	-1,95	-1,75

8.0 Balansräkning

TSEK	2018-12-31	2017-12-31
Tillgångar		
Anläggningstillgångar		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten	10 356	10 204
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	3 714	3 932
Summa immateriella anläggningstillgångar	14 070	14 136
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>		
Aktier i dotterbolag	50	50
Summa finansiella anläggningstillgångar	50	50
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Inventarier, verktyg och installationer	3 688	2 678
Summa materiella anläggningstillgångar	3 688	2 678
Summa anläggningstillgångar	17 808	16 864
Omsättningstillgångar		
Varulager m.m.	173	73
Summa varulager	173	73
Kortfristiga fordringar		
Kundfordringar	432	61
Fordringar hos koncernföretag	1 460	1 465
Övriga fordringar	953	1 497
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 507	1 382
Summa kortfristiga fordringar	4 351	4 405
Kassa och bank		
Kassa och bank	72 371	20 546
Summa kassa och bank	72 371	20 546
Summa omsättningstillgångar	76 896	25 023
Summa tillgångar	94 705	41 888

Balansräkning forts.

TSEK	2018-12-31	2017-12-31
Eget kapital och skulder		
Eget kapital		
Bundet eget kapital		
Aktiekapital	1 464	1 076
Fond för utvecklingsutgifter	8 848	11 054
Summa bundet eget kapital	10 312	12 129
Fritt eget kapital		
Överkursfond	152 414	55 980
Balanserat resultat	-38 792	-13 978
Periodens resultat	-43 982	-27 372
Summa fritt eget kapital	69 641	14 629
Summa eget kapital	79 953	26 759
Långfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	3 911	4 800
Summa långfristiga skulder	3 911	4 800
Kortfristiga skulder		
Kortfristiga skulder till kreditinstitut	1 200	1 200
Leverantörsskulder	2 556	4 964
Skulder till koncernföretag	1 050	1 149
Aktuella skatteskulder	716	256
Övriga skulder	3 303	620
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 016	2 141
Summa kortfristiga skulder	10 840	10 329
Summa eget kapital och skulder	94 705	41 888

9.0 Förändring av eget kapital

TSEK	Aktiekapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 2018-01-01	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	-	-
Förändring optionsprogram	-	-	-	354	-	354
Nedskrivning immateriella anläggningstillgångar	-	-3 300	-	3 300	-	-
Nyemission under året	388	-	109 612	-	-	110 000
Kostnader i samband med nyemission	-	-	-13 178	-	-	-13 178
Periodens resultat	-	-	-	-	-43 982	-43 982
Utgående balans 2018-12-31	1 464	8 848	152 414	-38 791	-43 981	79 953

10.0 Kassaflödesanalys

TSEK	Okt-Dec 2018	Okt-Dec 2017	Helår 2018	Helår 2017
<i>Den löpande verksamheten</i>				
Rörelseresultat	-15 596	-11 811	-43 732	-27 069
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m.				
Avskrivningar och nedskrivningar	4 779	967	8 517	3 154
Rörelseresultat efter justeringar	-10 816	-10 844	-35 215	-23 915
Finansiella utbetalningar	-63	-94	-250	-304
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-10 880	-10 938	-35 465	-24 219
<i>Förändringar i rörelsekapital</i>				
Förändring av rörelsefordringar	110	-211	307	-1 252
Förändring av rörelseskulder	1 780	4 809	511	6 529
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-8 989	-6 340	-34 647	-18 942
<i>Investeringsverksamheten</i>				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-1 289	-3 261	-7 629	-8 390
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-649	-1 308	-1 833	-2 626
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 938	-4 569	-9 462	-11 016
<i>Finansieringsverksamheten</i>				
Nyemission	0	23 459	96 822	23 459
Amortering av lån	-333	0	-889	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-333	23 459	95 933	23 459
Periodens kassaflöde	-11 260	12 550	51 824	-6 499
Likvida medel vid periodens början	83 631	7 996	20 546	27 045
Likvida medel vid periodens slut	72 371	20 546	72 371	20 546



GAPWAVES

Gapwaves AB (publ)

org.nr 556840-2829

Huvudkontor:

Banehagsgatan 22, 414 51, Göteborg

Telefon: 031-762 60 40

E-mail: info@gapwaves.com

www.gapwaves.com