

GAPWAVES AB (publ)

**Bokslutskommuniké för räkenskapsåret
2016-05-01 – 2016-12-31**

2017-02-27



Bokslutskommuniké

Gapwaves AB (publ), 556840-2829

Gapwaves AB (publ) redovisade en nettoomsättning på 748 kSEK under perioden 2016-05-01 till 2016-12-31 (8 månader). Dessutom tillkom 550 kSEK i licensintäkter för helåret 2016, efter periodens slut. Gapwaves har vidare stärkt kassan genom en spridningsemission i anslutning till börsnoteringen i november 2016.

VIKTIGA HÄNDELSER UNDER PERIODEN

- ✓ Gapwaves har rekryterat ingenjörer med gedigen erfarenhet inom mikrovågsverksamhet.
- ✓ Gapwaves nådde framgång i att utveckla en kommersiellt gångbar produktionsmetod för antenner genom formsprutning i plast i kombination med metallisering där antennerna har uppvisat goda resultat i mätningar.
- ✓ Utvecklingsarbetet under perioden har resulterat i ny kunskap som har genererat ett utökat patentskydd för bland annat Gap flange adapter och Gap antenner.
- ✓ Gapwaves noterades på Nasdaq First North Stockholm den 18 november 2016. Inför noteringen genomfördes en spridningsemission som övertecknades med 428% och resulterade i cirka 2 700 nya aktieägare och 6 399 996 B-aktier. Det innebär totalt 14 800 496 aktier, varav 8 400 500 A-aktier.
- ✓ Vid bolagsstämman den 22 september 2016 beslutades att genomföra en fondemission där aktiekapitalet ökades till 504 kSEK. Därefter genomfördes en aktiesplit (5300:1) där antalet A-aktier ökade från 1 585 till 8 400 500.
- ✓ Det av Kildal Antenn AB villkorade aktieägartillskottet om 10 712 kSEK efterskänktes i augusti 2016.
- ✓ Gapwaves förvärvade Comhat-patentet från ägarbolaget Kildal Antenn AB som genererat antenncensintäkter sedan tidigt 90-tal och där mer än en miljon antenner har sålts i hela världen.

VIKTIGA HÄNDELSER EFTER PERIODEN

- ✓ Gapwaves har erhållit licensintäkter från Comhat-patentet från Leax Arkivator Telecom för perioden 2016-01-01 till 2016-12-31 motsvarande totalt 550 kSEK. Samarbetet med Leax Arkivator Telecom har pågått sedan februari 2013.

KOMMANDE EKONOMISK INFORMATION

- **Årsredovisningen för 2016:** 2017-04-03
- **Bolagsstämma för 2017:** 2017-04-24
- **Delårsrapport för Q1/2017:** 2017-05-16
- **Halvårsrapport för 2017:** 2017-09-04
- **Delårsrapport för Q3/2017:** 2017-11-07

ÅRET (PERIODEN) I KORTHET

KSEK	2016-05-01 - 2016-12-31 ¹	2015-05-01 - 2016-04-30
Nettoomsättning	748	1 545
Rörelseintäkter	5 155	3 631
Resultat efter avskrivningar	-5 529	-3 688
Resultat efter finansiella poster	-5 724	-3 747
Årets resultat	-5 724	-3 747
Resultat per aktie ²	-0,00179	-

¹ Avser 8 månader

² Baserat på periodens snitt av antalet B-aktier

RESULTATRÄKNING SENASTE KVARTAL

KSEK	OKT-DEC 2016	OKT-DEC 2015
Nettoomsättning	568	950
Rörelseintäkter	2 253	1 650
Resultat efter avskrivningar	-3 245	350
Resultat efter finansiella poster	-3 318	271
Kvartalets resultat	-3 318	271



VD KOMMENTAR

Gapwaves verksamhetsår om åtta månader som delvis börsnoterat bolag är till ända. Den lyckosamma spridningsemissionen, inför listningen i november 2016, övertecknades med 428% och resulterade i cirka 2 700 nya aktieägare. Aktiekursen har sedan noteringen haft en positiv utveckling, vilket tyder på att marknaden tror på vårt bolag och vår teknologi.

Vi har under året fokuserat på att utveckla en kommersiellt gångbar produktionsmetod för antenner och nått framgång i att producera antenner genom formsprutning i plast i kombination med metallisering. Våra nära samarbeten med såväl Chalmers Tekniska Högskola som produktionsexperten har bidragit till en optimerad antenndesign för att underlätta vid tillverkning och mätningar visar på att antennerna möter uppsatta krav på mekanisk stabilitet, elektriska egenskaper och precisionsgrad.

Utvärdering av alternativa produktionsmetoder, som förväntas användas i olika sammanhang beroende på vilka krav som ställs på antennerna, har initierats under året. Det har lett till att vi har påbörjat diskussioner kring utvecklingssamarbeten tillsammans med kunder som vill se anpassade lösningar för sina ändamål.

Våra utvecklingsresultat visar tydligt att vi har en gångbar produktportfölj som kommer att ha en stor

betydelse i kommande trådlös kommunikationsteknik. Vi har även under perioden genomfört ett flertal patentansökningar för att stärka vår patentportfölj ytterligare.

Två mycket erfarna ingenjörer har rekryterats och stärkt upp vårt team främst inom produktutveckling och affärsutveckling. Båda kommer från Ericsson och har en gedigen erfarenhet inom mikrovågsverksamhet.

Gapwaves starka kassa ger oss goda förutsättningar för att fortsätta utveckla vår teknologi samt etablera nya kundkontakter. Vi står nu inför många spännande utmaningar och ser fram emot ett händelserikt 2017.

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

INFORMATION OM VERKSAMHETEN

Gapwaves AB (publ) är ett företag som designar, tillverkar och säljer vågledare och antennprodukter baserat på den så kallad gapvågledarteknologin. Marknader för bolagets produkter är bl.a. radiolänkar inom data- och telekom, bilradar, avlyssningssystem och rymdobservatorier.

Gapwaves AB (publ) är sedan november 2016 listade på Nasdaq First North Stockholm.

MARKNADSPOTENTIAL

Användningen av mobildata förväntas växa upp till 10 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 med mindre energikonsumtion än dagens system.

Fler basstationer

För 5G måste datakapacitet öka vilket innebär att miljoner av basstationer måste installeras närmare slutanvändaren för att minska dataanvändningen 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 det även 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.

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

Dataöverföring sker främst trådlöst via radio eller trådbundet via optisk fiber. 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 detta inte redan finns.

Överföring via radio är såväl billigare som enklare att installera och i dagsläget är cirka 50 % av världens cellulära basstationer sammankopplade trådlöst. Nackdelen har varit begränsningen i kapacitet, men detta har förändrats med den senaste tidens utveckling av millimetervägsprodukter. Överföring vid millimetervägsfrekvenser förutspås därför ha stor framtida potential inom telekommunikation, där Gapwaves är en av de tekniskt ledande aktörerna i och med bolagets patenterade teknologi med produkter i kommersialiseringsfas.

En strategi för att sänka trycket på så kallade makroceller, som överför data över längre sträckor, har varit att överföra en del av trafiken till small cells. Small cells är basstationer med kortare räckvidd och mindre storlek, vilket gör dem lämpliga för dataöverföring i stadsmiljöer. Att en större del av data distribueras till small cells har skapat en flaskhals i kommunikationen mellan small cells och makroceller. En av de mest lovande lösningarna för detta är radiolänkar inom V- och E-band då dessa erbjuder väsentligt högre överföringskapacitet än vid lägre frekvensband.



AKTIEN

Gapwaves AB (publ) noterades på Nasdaq First North Stockholm den 18 november 2016 och handel sker under kortnamn GAPW B. I bolaget finns det totalt 14 800 496 aktier, varav 8 400 500 A-aktier och 6 399 996 B-aktier. B-aktierna är noterade på Nasdaq First North Stockholm.

G&W Kapitalförvaltning AB är bolagets Certified Adviser.

VINSTDISPOSITION

Styrelsen föreslår att årets vinstmedel överförs i ny räkning.

TECKNINGSOPTION

Vid spridningsemissionen tilldelades en teckningsoption för varje B-aktie. Två (2) teckningsoptioner berättigar innehavaren att under perioden 1 november t.o.m. den 30 november 2017 teckna ytterligare en ny B-aktie för 7,50 kronor/st. Teckningsoptionen är noterad på Nasdaq First North Stockholm och handel sker under kortnamn GAPW TO1B.

PERSONAL

Antalet anställda i bolaget uppgick per 31 december 2016 till 5 personer (2).

ÅRSREDOVISNING

Årsredovisningen för 2016 finns tillgänglig på bolagets webbplats från 2017-04-03.

FRAMTIDSUTSIKTER

Gapwaves befinner sig för närvarande i en utvecklingsfas. Utvecklingsfasen kommer att fortgå med fokus på industrialisering parallellt med marknadsaktiviteter med mål att ta en position på marknaden.

Gap flange adapter är en adapter för V- och E-band som används för läckagefria vågledarövergångar i laboratorie- och industriapplikationer. Produkten är idag redo för försäljning. Detta gör att Gapwaves förväntas få ökade intäkter från denna produkt under 2017.

Gapwaves har för avsikt att under 2017 rekrytera säljare, ingenjörer och en CFO.

Gapwaves lämnar inga prognoser.

AKTIEÄGARE 2016-12-31

KAPITALANDEL (%)

Kildal Antenn AB - Inkl. Cécile Schilliger med familj	38,30%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	6,20%
Actionstep AB - Inkl. Lars-Inge Sjöqvist	5,86%
Jian Yang	4,12%
Försäkringsaktiebolaget Avanza pension	4,10%
Leif Hagne	2,84%
mm-Antenna tech AB - Inkl. Abbas Vosoogh	2,07%
Ashraf Uz Zaman	1,79%
Peter Enoksson	1,25%
Sjoerd Haasl	1,25%
Övriga ägare	32,22%

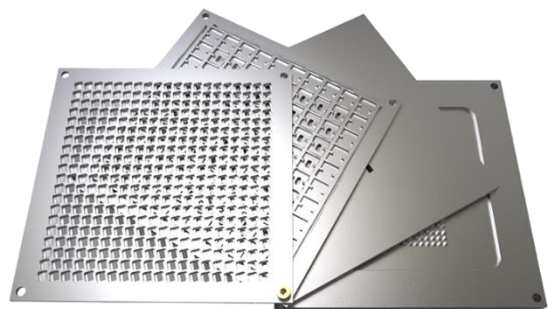
REDOVISNINGSPRINCIPER

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

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

REVISORNS GRANSKNING

Denna bokslutskommuniké har inte granskats av företagets revisorer.



Gapwaves gapvågledarantenn

RÖRELSENS INTÄKTER

Rörelseintäkterna för perioden 2016-05-01 till 2016-12-31 uppgick till 5 155 kSEK (3 631), vilket innebär en ökning jämfört med tidigare period. Av rörelseintäkterna utgör aktiverat arbete för egen räkning 3 837 kSEK (1 366).

Av rörelsens intäkter står nettoomsättning för 748 kSEK (1 545). Nettoomsättning drevs framförallt av försäljning av Eleven feed antenna och prototyper av gapvågledarantennar. Utöver försäljningsintäkterna erhöles bidrag på 570 kSEK från Vinnova för genomförande av ett innovationsprojekt.

Efter periodens slut 2016-12-31 tillkom ytterligare intäkter i form av licenser för Comhat-patentet. Dessa intäkter uppgick till 550 kSEK för helåret 2016.

RÖRELSENS KOSTNADER

Rörelsekostnaderna för perioden uppgick till 10 685 kSEK (7 319), vilket är en ökning jämfört med året innan. Ökningen är framförallt kopplad till intensifierade aktiviteter kring marknadsbearbetning, produktutveckling, produktionsutveckling samt provverktyg för tillverkning.

ÅRETS (PERIODENS) RESULTAT

Resultatet för perioden uppgick till -5 724 kSEK (-3 747) vilket är ett lägre resultat jämfört med föregående år. Den främsta anledningen till detta är de ökande rörelsekostnaderna.

BALANSRÄKNING

Vid utgången av räkenskapsåret om 8 månader var balansomslutningen 38 118 kSEK (10 124) och de likvida medlen 27 045 kSEK (4 454).

De immateriella anläggningstillgångarna ökade till 8 651 kSEK (4 487) under perioden. Ökningen härleds till utvecklingsarbetet av Gapwaves produkter, tillverkningsprocesser och tillhörande patent.

De materiella anläggningstillgångarna ökade till 303 kSEK (44) under perioden. Industrialisering av Gapwaves produkter har resulterat i inköp av produktionsverktyg.

Gapwaves övriga fordringar ökade till 1 360 kSEK (291) under perioden vilket framförallt härleds till momsfordran och ej fakturerade licensintäkt för Comhat-patentet.

Kassa bank ökade till 27 045 kSEK (4 454), vilket framförallt härrör från emissionen som genomfördes i november 2016.

KASSAFLÖDESANALYS

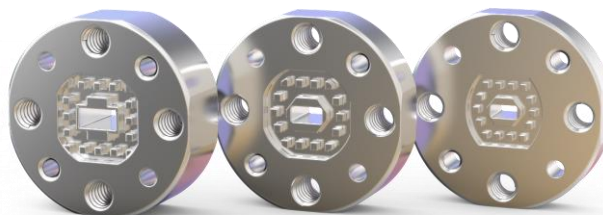
Årets (periodens) kassaflöde uppgick till 22 591 kSEK (3 909).

Kassaflödet för den löpande verksamheten för perioden uppgick till -5 153 kSEK (-2 079).

Förändringen beror främst på förändringen i ökade rörelsekostnader.

Kassaflödet för investeringsverksamheten för perioden uppgick till -5 348 kSEK (-1 512). Ökningen härleds till aktivering av utvecklingskostnader.

Kassaflödet för finansieringsverksamheten för perioden uppgick till 32 092 kSEK (7 500). Det ökade kassaflödet beror på den nyemission som utfördes i november 2016.



Gapwaves gapflänsadapter

NYCKELTAL

- **Antal aktier vid periodens ingång (2016-05-01):**
 - A-aktier: 1 585
- **Antalet aktier vid periodens utgång (2016-12-31):**
 - A-aktier: 8 400 500
 - B-aktier: 6 399 996
- **Snitt antal aktier:**
 - A-aktier: 4 201 042,5
 - B-aktier: 3 199 998
- **Soliditet för perioden:**
 - 77,56% (21,71)

ÖVRIG INFORMATION

Ekonomiska rapporter och lämnade pressmeddelanden finns tillgängliga från och med publiceringstillfället på Gapwaves webbplats www.gapwaves.com under fliken *Investors*. Informationen lämnades för offentliggörande den 27 februari 2017.

Kontaktperson:

Lars-Inge Sjöqvist, VD, 0736 - 840 356

Avlämnande av bokslutskommunikén

Göteborg den 27 februari 2017

Gapwaves AB (publ)



Lars Granbom

Ordförande



Lars-Inge Sjöqvist

Ledamot



Cécile Schilliger

Ledamot

RESULTATRÄKNING

SEK	2016-05-01 - 2016-12-31	2015-05-01 - 2016-04-30
INTÄKTER		
Nettoomsättning	748 041	1 545 054
Aktiverat arbete för egen räkning	3 837 394	1 366 128
Övriga rörelseintäkter	570 000	719 900
Summa rörelseintäkter	5 155 435	3 631 082
RÖRELSEKOSTNADER		
Varukostnader	-191 201	-772 417
Övriga externa kostnader	-8 622 663	-4 216 851
Personalkostnader	-945 317	-1 244 208
Avskrivningar	-925 520	-1 085 941
Summa rörelsekostnader	-10 684 701	-7 319 417
RESULTAT EFTER AVSKRIVNINGAR	-5 529 266	-3 688 335
FINANSIELLA POSTER		
Finansiella intäkter	495	0
Finansiella kostnader	-195 370	-58 487
Summa finansiella poster	-194 875	-58 487
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER	-5 724 141	-3 746 822
SKATTER		
Skatt på årets resultat	0	0
Årets (periodens) resultat	-5 724 141	-3 746 822

BALANSRÄKNING

SEK	2016-12-31	2016-04-30
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	4 759 598	2 039 971
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	3 891 017	2 447 031
Summa immateriella anläggningstillgångar	8 650 615	4 487 002
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Maskiner och inventarier	303 104	44 436
Summa materiella anläggningstillgångar	303 104	44 436
Summa anläggningstillgångar	8 953 719	4 531 438
Omsättningstillgångar		
<i>Varulager</i>		
Handelsvaror	150 000	150 000
Summa varulager	150 000	150 000
Kortfristiga fordringar		
Kundfordringar	218 798	229 001
Fordringar hos koncernföretag	359 040	448 837
Övriga fordringar	1 360 332	290 866
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	30 909	19 900
Summa kortfristiga fordringar	1 969 079	988 604
Kassa och bank		
Kassa och bank	27 045 098	4 453 803
Summa kassa och bank	27 045 098	4 453 803
Summa omsättningstillgångar	29 164 177	5 592 407
SUMMA TILLGÅNGAR	38 117 896	10 123 845

BALANSRÄKNING FORTS.

SEK	2016-12-31	2016-04-30
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	888 030	158 500
Fond för utvecklingsutgifter	3 837 394	0
Summa bundet eget kapital	4 725 424	158 500
Fritt eget kapital		
Balanserat resultat	-2 143 799	5 785 947
Överkursfond	32 707 660	0
Årets resultat	-5 724 142	-3 746 822
Summa fritt eget kapital	24 839 719	2 039 125
Summa eget kapital	29 565 143	2 197 625
Långfristiga skulder		
Skuld till kreditinstitut	6 000 000	6 000 000
Summa långfristiga skulder	6 000 000	6 000 000
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	1 239 657	867 998
Skulder till koncernföretag	0	129 943
Skatteskulder	16 496	5 786
Övriga skulder	145 293	12 228
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 151 307	910 265
Summa kortfristiga skulder	2 552 753	1 926 220
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	38 117 896	10 123 845
Ställda säkerheter och eventalförpliktelser		
<i>Panter för egna skulder</i>		
Företagsinteckning	6 000 000	6 000 000
Övriga säkerheter och eventalförpliktelser	inga	inga

KASSAFLÖDESANALYS

kSEK	2016-05-01 - 2016-12-31	2015-05-01 - 2016-04-30
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat	-5 529	-3 688
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m.		
Avskrivningar och nedskrivningar	925	1 086
	-4 604	-2 602
Erlagd ränta	-195	-59
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-4 799	-2 661
<i>Förändringar i rörelsekapital</i>		
Förändring av rörelsefordringar	-1 006	-637
Förändring av rörelseskulder	652	1 219
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 153	-2 079
<i>Investeringsverksamheten</i>		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-5 063	-1 512
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-285	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-5 348	-1 512
<i>Finansieringsverksamheten</i>		
Nyemission	33 092	0
Erhållna aktieägartillskott	0	1 500
Upptagna lån	0	6 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	33 092	7 500
ÅRETS (PERIODENS) KASSAFLÖDE	22 591	3 909
Likvida medel vid årets (periodens) början	4 454	545
Likvida medel vid årets (periodens) slut	27 045	4 454

FÖRÄNDRING I EGET KAPITAL

KSEK	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	
Ingående balans 2016-05-01	158	0	0	5 786	-3 747	2 198
Omföring resultat föregående år	0	0	0	-3 747	3 747	0
Fondemission enl. beslut 2016-09-05	346	0	0	-346	0	0
Nyemission enl. beslut 2016-09-23	240	0	23 560	0	0	23 800
Nyemission enl. beslut 2016-10-12	6	0	589	0	0	595
Nyemission enl. beslut 2016-10-12	138	0	8 559	0	0	8 697
Årets förändring av fond för utvecklingsutgifter	0	3 837	0	-3 837	0	0
Årets resultat	0	0	0	0	-5 724	-5 724
Utgående balans 2016-12-31	888	3 837	32 708	-2 144	-5 724	29 565
					2016-12-31	2016-04-30
Villkorade aktieägartillskott					0	10 712

Gapwaves AB (publ)

org.nr 556840-2829

Huvudkontor:

Klippan 3B, 414 51, Göteborg

Telefon: 073-684 03 56

E-mail: info@gapwaves.com

www.gapwaves.com