Inkom Bolagsverket
2014 -11- 18

20141120144 13

Årsredovisning för

Gapwaves AB

556840-2829

Räkenskapsåret
2013-05-01 - 2014-04-30

Innehållsförteckning: **Sida**

Förvaltningsberättelse	1
Resultaträkning	3
Balansräkning	4
Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser	5
Redovisningsprinciper och bokslutskommentarer	6
Noter	7
Underskrifter	8

Undertecknad styrelseledamot intygar, att i årsredovisningen ingående resultat- och balansräkning fastställts å ordinarie bolagsstämma med aktieägarna den 14 11 05 samt att resultatet behandlas i enlighet med styrelsens förslag.

Göteborg den 5/11 2014

20141120144 14

Årsredovisning för

Gapwaves AB

556840-2829

Räkenskapsåret
2013-05-01 - 2014-04-30

Innehållsförteckning:

	Sida
Förvaltningsberättelse	1
Resultaträkning	3
Balansräkning	4
Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser	5
Redovisningsprinciper och bokslutskommentarer	6
Noter	7
Underskrifter	8

20141120144415

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Gapwaves AB, 556840-2829 får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för 2013-05-01 - 2014-04-30, bolagets tredje räkenskapsår.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Gapwaves AB, 556840-2829 får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för 2013-05-01-2014-04-30, bolagets tredje räkenskapsår.

Ägandeförhållanden

Under perioden har huvudägare Kildal Antenn AB organisations nummer 556423-0794 köpt tillbaka 75 aktier från tidigare VD Örjan Eriksson. Kildal Antenn AB äger därmed med 69.4% av aktierna i Gapwaves AB. Övriga aktieägare var Örjan Eriksson 1,58% , Jian Yang 10,41%, Mats Andersson 4,10%, Sjoerd Haasl 4,42%, Peter Enoksson 4,42%, Miroslav Pantaleev 3,15%, Ashraf Uz Zaman 1,58% samt Leif Heldner 0,95% av aktierna i bolaget. Det totala antalet aktier är 1585.

Information om verksamheten

Bolagets äger rättigheterna till ett antal patent och patentansökningar inom GAP teknik. Grundpatentskyddet är från 2008 med Professor Per-Simon Kildal på Chalmers tekniska högskola som uppfinnare, och därefter har det tillkommit flera följdpatent som involverar flera av aktieägarna. GAP tekniken har från 2009 tills nu forskats fram med medel från svenska vetenskapsrådet (VR) 12 Mkr och European Research Council (ERC) 2.5 M€. ERC medlen används under 2013-2018. De senaste månaderna har Gapwaves skyddat flera aktuella tillverkningstekniker.

Bolagets verksamhet är att utveckla och kommersialisera, antenner, filter och diplexer baserat på GAP teknik inom mikrovågs-, millimetervågs och sub-millimetervågs området. Dessutom driva försäljning av licenser till tillhörande patenträttigheter på en internationell marknad, samt idka därmed förenlig verksamhet. Bolaget skall även utveckla antenner och antennteknik baserat på de patentsökta och skyddade produkterna Elevenantenna och Bowtie.

GAP tekniken är en fundamentalt ny teknik som ger stora fördelar vid kommunikation i höga frekvensområdet 30GHz upp till Terra Hertz. Ökad bandbredd kräver högre frekvenser och produkter baserat på GAP teknik kommer att få ökad betydelse vartefter behoven av bandbredd ökar. Tekniken kan jämföras med konventionell vågledar- samt mikrostrip teknik. GAP tekniken har i denna jämförelse samma låga förluster som vågledartekniken samtidigt som den behåller flexibiliteten hos microstrip tekniken.

GAP tekniken är skyddad av ett antal patent ansökningar som ägs av Gapwaves AB.

Väsentliga händelser

Gapwaves har under perioden levererat ett två Elevenantenna för VLBI2010, en till Japan och en till Tyskland. Preliminära tester hos kund visar bra resultat.

Gapwaves har tillsammans med Huawei utvecklat, producerat och testat GAP-tekniken i en kretskorts design för platta 60 GHz antenner. Resultaten visade att tekniken håller men produktionsmetoden blev för dyr. Stort fokus ligger därför på att hitta alternativa tillverkningsmetoder för att kunna producera GAP-baserade element i stor volym till låg kostnad på 60 GHz. Detta gör man i samarbete med Professor Kildal och hans forskare inom det VINNOVA finansierade Chase VINN Excellence Center på Chalmers tekniska högskola.

Farid Hadavy anställdes för att arbeta med mekanisk design och kostnadseffektiva produktionsmetoder.

Gapwaves deltog i olika marknadsaktiviteter under året för att informera om den revolutionerande tekniken.

Ett letter of intent tecknades med RF chiptillverkaren SiversIMA (publ) angående utveckling av platta antenner att integrera i radiolänkslösning på i huvudsak 60 GHz. Gapwaves valde också att flytta sin verksamhet till Högsbo industriområde i Göteborg.

20141120144416

Under perioden har samarbetet med Chalmers och Leax Arkivator Telecom AB fortsatt inom det VINNOVA-finansierade Chase VINN Excellence Center på Chalmers. Projektet har nu fokuserats på antennlösningar byggda med GAP teknik. Fyra olika antenner konstruktioner har studerats och utvärderats på sina egenskaper både elektriska och tillverkningsmässigt.

Vid extra bolagsstämma den 23 April 2014 valdes en ny styrelse med ledamöterna Per-Simon Kildal som ordförande och ledamot samt VD Lars-Inge Sjöqvist som ledamot.

Framtida utveckling
Bolaget kommer fortsätta arbetet med att omsätta GAP-teknologi till kommersiella produkter. Här är produkter för skärmning av mikrovågselektronik aktuella och dessutom antenner i GAP teknik på 60 GHz frekvens och högre. Bolaget kommer även att öka sin marknadsaktivitet för att öka försäljningen av existerande antenner

Elevenantenna är en av två möjliga antenner att använda i det internationella SKA (Square Kilometer Array) projektet som syftar till att kunna lyssna på brus från rymden med 10 ggr högre noggrannhet än vad vi klarar i dagen radioteleskop. Projektet kommer att bygga kvadratkilometer med radioteleskop i öknen i Australien och i Sydafrika. Målet är att kunna forska på brus som är från tidernas begynnelse 13,6 Miljarder år tillbaka i tiden. Byggnationen av dessa radioteleskop kommer att påbörjas tidigast 2016 men avser omfatta upp mot 7000 teleskop som alla behöver minst en antenn.

GAP teknologin kommer att ha sitt huvudfokus på att hitta och utveckla effektiva tillverkningsmetoder för att kunna massproducera platta GAP-baserade kommunikationsprodukter.

Ytterligare patentansökningar har skickats in samt kompletteringar av befintliga för att säkerställa IPR avseende GAP-teknologin och produkter baserade på denna.

Ekonomisk översikt

	2014-04-30	*2013-04-30*	*2012-04-30*
Omsättning med aktiverat FOU	1 701 443	1 330 382	1 678 443
Resultat efter finansiella poster	-1 552 650	-300 276	-1 886 636
Antal anställda	1	0,2	0,5
Balansomslutning	3 655 980	3 936 790	2 186 805

Dispositioner beträffande vinst eller förlust

	Belopp i kr
Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel:	
överkursfond	70 000
aktieägartillskott, villkorat	5 711 864
balanserat resultat	-1 400 789
årets resultat	-1 552 650
Totalt	2 828 425
disponeras för	
balanseras i ny räkning	2 828 425
Summa	2 828 425

Vad beträffar företagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande bokslutskommentarer.
Belopp inom parentes avser föregående år.

20141120144417

Resultaträkning

Belopp i kr	*Not*	*2013-05-01-2014-04-30*	*2012-05-01-2013-04-30*
Nettoomsättning	*1*	1 032 922	550 004
Aktiverat arbete för egen räkning		625 508	718 571
Övriga rörelseintäkter		43 014	61 807
		1 701 444	1 330 382
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-314 855	-111 000
Övriga externa kostnader		-1 607 758	-1 211 208
Personalkostnader	*2*	-677 206	-125 935
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-654 018	-182 530
Rörelseresultat		-1 552 393	-300 291
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		33	36
Räntekostnader och liknande resultatposter		-290	-21
Resultat efter finansiella poster		-1 552 650	-300 276
Resultat före skatt		-1 552 650	-300 276
Årets resultat		-1 552 650	-300 276

20141120144418

Balansräkning

Belopp i kr	*Not*	*2014-04-30*	*2013-04-30*
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	*3*	1 602 363	1 721 969
Patent	*4*	1 456 703	1 365 607
		3 059 066	3 087 576
Summa anläggningstillgångar		3 059 066	3 087 576
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag		272 500	-
Övriga fordringar		42 608	58 314
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		109 961	9 598
		425 069	67 912
Kassa och bank		171 845	781 302
Summa omsättningstillgångar		596 914	849 214
SUMMA TILLGÅNGAR		3 655 980	3 936 790

20141120144419

Balansräkning

Belopp i kr	*Not*	*2014-04-30*	*2013-04-30*
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	*5*		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital (1585 aktier)		158 500	100 000
Nyemission under registrering		-	58 500
		158 500	158 500
Fritt eget kapital			
Aktieägartillskott		5 711 864	4 711 864
Överkursfond		70 000	70 000
Balanserad vinst eller förlust		-1 400 789	-1 100 513
Årets resultat		-1 552 650	-300 276
		2 828 425	3 381 075
Summa eget kapital		2 986 925	3 539 575
Kortfristiga skulder			
Förskott från kunder		-	88 225
Leverantörsskulder		399 392	102 359
Skulder till koncernföretag		129 943	129 943
Övriga skulder		8 731	12 470
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		130 989	64 218
		669 055	397 215
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		3 655 980	3 936 790

Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser

	2014-04-30	*2013-04-30*
Ställda panter och säkerheter	*Inga*	*Inga*
Ansvarsförbindelse	*Inga*	*Inga*

20141120144420

Redovisningsprinciper och bokslutskommentarer

Belopp i kr om inget annat anges

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd.

Värderingsprinciper m m

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Kostnader för forskning och utveckling

Utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten kostnadsförs löpande när de uppkommer. Utgifterna avseende utvecklingsprojekt (hänförliga till konstruktion och test av nya eller förbättrade produkter) balanseras som immateriella tillgångar i den omfattning som dessa utgifter förväntas generera framtida ekonomiska fördelar. Övriga utvecklingsutgifter kostnadsförs i den takt de uppkommer. Utvecklingskostnader som tidigare kostnadsförts balanseras inte som en tillgång i senare perioder. Ränta på kapital som har lånats för att finanseria ett utvecklingsprojekt räknas in i anskaffningsvärdet till den del räntan hänför sig till utvecklingsperioden. Övriga lånekostnader redovisas som kostnader.
Utvecklingkostnader som balanserats skrivs av linjärt över den period som de förväntade fördelarna beräknas komma företaget tillgodo och från den tidpunkt då kommersiell produktion påbörjas. Avskrivningstiden överstiger inte fem år.

Fordringar

Fordringar är redovisade till anskaffningsvärde minskat med eventuell nedskrivning.

Avskrivningsprinciper för immateriella tillgångar

Avskrivningar enligt plan baseras på ursprungliga anskaffningsvärden minskat med beräknat restvärde. Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknande livslängd.

Följande avskrivningsprocent har tillämpats, varvid hänsyn tagits till innehavstiden för under året förvärvade och avyttrade tillgångar.

Immateriella tillgångar	*% per år*
Immateriella tillgångar:	20

20141120144421

Noter

Not 1 Inköp och försäljning inom koncernen

	2013/2014	2012/2013
Andel av försäljningen som avser koncernföretag	42%	55%
Andel av inköpen som avser koncernföretag	1%	1%

Not 2 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda

	2013-05-01-2014-04-30	2012-05-01-2013-04-30
Män	0,2	0,2
Kvinnor	0,8	-
Totalt	**1,0**	**0,2**

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2013-05-01-2014-04-30	2012-05-01-2013-04-30
Löner och andra ersättningar	508 637	94 000
Summa	**508 637**	**94 000**
Sociala kostnader	160 714	29 535

Not 3 Balanserade utvecklingskostnader

	2014-04-30	2013-04-30
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	1 816 337	1 368 046
-Årets aktiveringar	243 660	448 291
	2 059 997	1 816 337
Ackumulerade avskrivningar enligt plan:		
-Vid årets början	-94 368	-
-Årets avskrivning enligt plan	-363 266	-94 368
	-457 634	-94 368
Redovisat värde vid årets slut	**1 602 363**	**1 721 969**

Not 4 Patent

	2014-04-30	2013-04-30
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	1 453 769	255 096
-Nyanskaffningar	381 848	1 198 673
	1 835 617	1 453 769
Ackumulerade avskrivningar enligt plan:		
-Vid årets början	-88 162	-
-Årets avskrivning enligt plan	-290 752	-88 162
	-378 914	-88 162
Redovisat värde vid årets slut	**1 456 703**	**1 365 607**

20141120144422

Not 5 Eget kapital

	Aktie-kapital	*Balanserat resultat*	*Överkurs-fond*	*Aktieägar-tillskott*	*Årets resultat*
Vid årets början	100 000	-1 100 513	70 000	4 711 864	-300 276
Aktiekapital under registrering	58 500				
Erhållna aktieägartillskott				1 000 000	
Omföring av föreg års vinst		-300 276			300 276
Årets resultat					-1 552 650
Vid årets slut	**158 500**	**-1 400 789**	**70 000**	**5 711 864**	**-1 552 650**

Aktieägartillskottet på 5 711 864 kr är villkorat.
I samband med fusion per 2013-01-17 har ytterligare villkorade aktieägartillskott tagits över om 813 331 kr.

Underskrifter

Göteborg 2014- 10-27

Per-Simon Kildahl
Styrelseordförande

Lars-Inge Sjöqvist
Styrelseledamot/VD

Min revisionsberättelse har lämnats 2014- 10-27.

Jonas Åkerlind
Auktoriserad revisor

VIDIMERAS

20141120144423

REVISIONSBERÄTTELSE

Till årsstämman i Gapwaves AB
Org.nr. 556840-2829

Rapport om årsredovisningen

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för Gapwaves AB för räkenskapsåret 2013-05-01 -- 2014-04-30.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och för den interna kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Revisorns ansvar

Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen på grundval av min revision. Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att jag följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur bolaget upprättar årsredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i bolagets interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Uttalanden

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Gapwaves ABs finansiella ställning per den 30 april 2014 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.
Jag tillstyrker därför att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver min revision av årsredovisningen har jag även utfört en revision av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Gapwaves AB för räkenskapsåret 2013-05-01 -- 2014-04-30.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust, och det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för förvaltningen enligt aktiebolagslagen.

Revisorns ansvar

Mitt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala mig om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av min revision. Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Som underlag för mitt uttalande om ansvarsfrihet har jag utöver min revision av årsredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Jag har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Uttalanden

Jag tillstyrker att årsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Göteborg den 27 oktober 2014

Jonas Åkerlind
Auktoriserad revisor

VIDIMERAS