



EXPLORE  
THE NEXT  
SENSE.

ÅRSREDOVISNING 2017

# ÅRET I KORTHET

## VERKSAMHETSÅRET 2017

- » Nettoomsättningen uppgick till 33 (-) TSEK
- » Resultatet efter skatt uppgick till -23 230 (-12 564) TSEK
- » Resultat per aktie var -1,90 (-1,41) SEK
- » Kassaflödet från den löpande verksamheten var -19 220 (-11 687) TSEK
- » Likvida medel uppgick på balansdagen till 16 236 (44 692) TSEK
- » Acconeer AB noterades på Nasdaq First North den 11 december 2017

## VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER PERIODENS UTGÅNG

- » Nyemissionen i december 2017 i samband med börsnoteringen, övertecknades och 171 MSEK efter transaktionskostnader tillfördes Acconeer AB under januari 2018
- » Registrering av nyemissionen på Bolagsverket genomfördes under januari och antalet aktier i bolaget uppgår till 19 029 500
- » Bolaget har erhållit order om 36 314 USD från Digi-Key
- » Acconeers produkter lanserade på Digi-Keys globala plattform
- » I mars 2018 tecknades ett distributörsavtal med Uniquest, Sydkoreas största distributör av elektronikkomponenter.

## NYCKELTAL

TSEK OM INGET ANNAT ANGES	2017	2016
Nettoomsättning	33	0
Rörelseresultat	-23 073	-12 459
Resultat efter skatt	-23 230	-12 564
Kassaflöde, löpande verksamheten	-19 220	-11 687
Likvida medel	16 236	44 692
Eget kapital	223 237	72 557
Balansomslutning	243 067	77 938
Resultat per aktie, SEK*	-1,90	-1,41
Kassaflöde per aktie, SEK*	-1,57	-1,31
Antal aktier	19 029 500	11 565 500
Genomsnittligt antal aktier under perioden	12 231 500	8 898 833
Soliditet, %*	92	93
Eget kapital per aktie, SEK*	11,73	6,27
Medelantal anställda	19	7

\*Nyckeltalsdefinitioner

**Resultat per aktie** = Resultatet efter skatt dividerat med genomsnittligt antal aktier under perioden

**Kassaflöde per aktie** = Kassaflödet för den löpande verksamheten för perioden dividerat med genomsnittligt antal aktier under perioden.

**Soliditet** = Eget kapital på balansdagen dividerat med balansomslutningen på balansdagen.

**Eget kapital per aktie** = Eget kapital på balansdagen dividerat med antalet aktier på balansdagen.

# ACCONEER ÅRSREDOVISNING 2017

Året i korthet .....	2
Vd-ord.....	4
Det här är Acconeer .....	6
Sensorer förändrar vår vardag .....	8
Potentiella kunder och användningsområden .....	10
Stark tillväxt för den globala 3D-sensormarknaden.....	12
Historik .....	15
Styrelse .....	16
Ledning.....	17
Räkenskaper .....	
Förvaltningsberättelse .....	18
Resultaträkning .....	20
Balansräkning.....	21
Kassaflödesanalys .....	23
Noter .....	24
Underskrifter.....	31
Revisionsberättelse .....	32
10 största ägarna.....	34

## VD LARS LINDELL HAR ORDET

# VÄL POSITIONERADE FÖR FRAMTIDA UTMANINGAR

Den 11 december 2017 noterades Acconeers aktier på First North. Det var en stor ära att få vara det första bolaget som noterades utanför Nasdaq Stockholms huvudkontor när vi ringde i börsklockan på Börshuset i Malmö. Vi är mycket nöjda med hela noteringsprocessen.

Vi gjorde en kraftigt övertecknad nyemission om 180 miljoner kronor och vi kunde välkomna 4 000 nya aktieägare, såväl institutioner som småsparare.

Intresset för Acconeer och aktien har varit fortsatt högt. Det hoppas jag är ett tecken på att många, på samma sätt som jag, ser den långsiktiga potentialen i bolaget. Trafiken till vår hemsida har också ökat kraftigt, och där har vi som mål att utförligt beskriva verksamheten och kommunicera nyheter när det finns någonting viktigt att berätta.

Det kapital vi fick in via nyemissionen är främst avsett att användas till att kommersialisera vår produkt, inleda utveckling av nästa produktgeneration samt att få in rörelsekapital i bolaget.

För 2017 hade vi tre övergripande mål:

- » Skapa initiala intäkter
- » Etablera en infrastruktur med partners såsom distributörer, modulleverantörer, säljagenter samt kundprojekt som möjliggör en kraftig intäktsutveckling under 2018
- » Växa organisationen så att Acconeer kan hantera multipla kundprojekt.

Samtliga dessa mål har vi infriat, vi hade första initiala ordrar under 2017 trots att produkten inte formellt är släppt. Vi är nu 23 anställda i Acconeer, totalt är vi cirka 30 (inklusive konsulter) som arbetar på kontoret i Lund. Vi har därmed den bemanning som behövs för att hantera ytterligare kundprojekt, vilket skapar utrymme för ökande intäkter under 2018.

Jag upplever att intresset för vår produkt är mycket stort och vi får återkopplingen att det vi gör är unikt. Samtidigt som det skapar möjligheter betyder det att vi har en stor uppgift att utbilda marknaden kring vår teknologi och vår produkt.

Vid den stora teknikmässan CES i Las Vegas i början av januari 2018 träffade vi ett 15-tal partners och kunder som är en viktig del i att skapa fler kundprojekt. Vi återkommer framöver, antingen i kommande delårsrapporter eller via andra kanaler, kring hur dessa samarbeten utvecklas vidare.

I februari lanserade vi vår produkt på Digi-Key som är en ledande global distributör av kompo-



ner. Vi kontaktas av väldigt många potentiella kunder som är nyfikna på vår produkt, men vi har inte tid och resurser att hantera alla dessa direkt. Digi-Key kommer att vara Acconeers partner för att hantera detta bredare lager av kunder så att vi kan fokusera våra resurser på större intäktsmöjligheter.

I mars 2018 tecknade vi ett distributörsavtal med Uniquest, Sydkoreas största distributör av elektronikkomponenter. Avtalet avser initialt distribution av produkten A1 på den sydkoreanska marknaden. Uniquest har varit en nära partner till Acconeer under de senaste åren, både som stor aktieägare och i arbetet med att nå sydkoreanska kunder.

Nästa produktgeneration innebär att vi ska utveckla de delar som kunderna redan uppskattar, det vill säga att ytterligare minska strömförbrukningen, öka signalens räckvidd samt att produkten kan användas för att känna igen objekt och material med ännu högre precision.

Med det förtroende, och den starka kassan, vi fick av aktieägarna i samband med noteringen är bolagets främsta mål just nu att under kontrollerade former driva en snabb expansion i syfte att etablera en ledande position inom området strömsnål radar för mobila enheter.

*Lund i mars 2018*

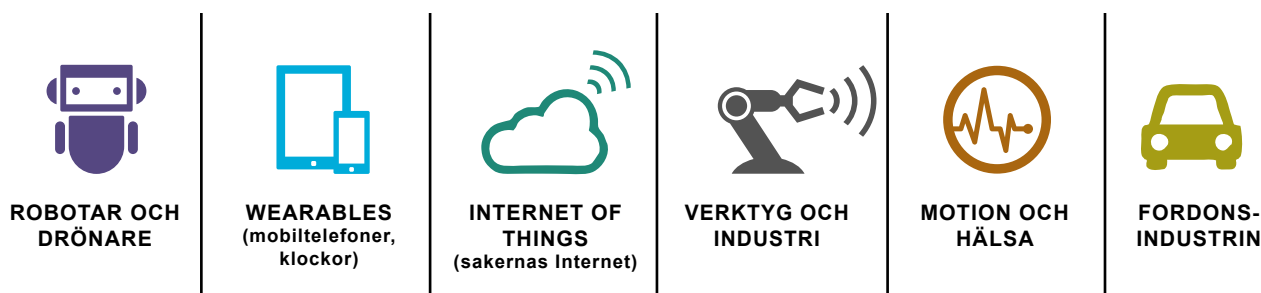
*Lars Lindell, VD*

## INNOVATION INOM RADARSENORTEKNOLOGI

## DET HÄR ÄR ACCONEER

Baserat på universitetsforskning har Acconeer skapat en radarsensor som kombinerar det bästa hos befintliga radartekniker och öppnar nya möjligheter för interaktion mellan människor och teknik. Radarsensorn kombinerar den låga strömförbrukningen hos pulssade radarsystem med den höga precisionen hos koherent radar samt möjligheten att identifiera olika material, allt i en komponent på fem gånger fem millimeter.

Radarsensorn kan användas för avståndsmätning, geststyrning, materialkaraktärisering och kamerastödda applikationer. Intressanta områden är framförallt:



För Acconeer är den låga energiförbrukningen, precisionen och den kompakta storleken stora konkurrensfördelar. Dessa egenskaper är särskilt viktiga i batteridrivna mobila konsumentprodukter och Acconeers radarsensor är därmed den första radarsensorn som kan integreras i produkter på denna högvolummarknad.

Under 2017 övergick Acconeer från forsknings- och utvecklingsfas till att kommersialisera produkten då den första produktgenerationen färdigställdes. Radarsensorn utvärderas i dagsläget av presumtiva kunder, såväl stora globala företag som mindre innovationsföretag, som undersöker användningsområden och återkopplar kring produktens prestanda i deras egna applikationer.

Dynamiken i olika marknadssegment varierar vilket innebär att processen till en produktlantering kan ta olika lång tid. Av den anledningen bedöms Acconeers första kunder vara i bran-

scher som rör sig lite snabbare, som till exempel parkeringssensorer och robotdammsugare.

Mobiltelefonbranschen bedöms ta lite längre tid men även bilbranschen är det segment som tar längst tid till produktlantering och därmed intäkter. I juni 2017 mottog Acconeer den första ordern från en kund som arbetar inom Internet of Things (med fokus på så kallade smarta städer).

Acconeer grundades 2011 av bland andra entreprenörerna Mats Ärlelid, Mikael Egard, Mårten Öbrink och professor Lars-Erik Wernersson. Mats och Mikael lärde känna varandra på universitet, där båda studerade nanoteknologi och sedermera doktorerade tillsammans i ett forskningsprojekt vid Lunds tekniska högskola, projektet leddes av Lars-Erik Wernersson. Med utgångspunkt i denna universitetsforskning, har Acconeer skapat en innovativ radarsensor som kombinerar fördelarna med befintlig radarteknik.

### EN STOR OCH VÄXANDE MARKNAD

Acconeers radar kommer att lanseras i en befintlig och stor marknad för 3D sensorer, denna marknad förväntas att fortsätta växa snabbt baserat på ett antal stora industritrender. Idag betjänas marknaden främst av ultraljudssensorer, infraröda sensorer samt olika typer av kameralösningar. Detta innebär att Acconeer inte behöver skapa en ny marknad utan kan ersätta existerande lösningar som alla har sina specifika svagheter.

### LOVANDE, ATTRAKTIV TILLVÄXT OCH AVKASTNING

Hårdvaran för Acconeers första produkt är färdigutvecklad och finns nu hos ett antal kunder för utvärdering. Nästa steg är att starta massproduktion och öka försäljningsaktiviteterna. Användningen av Acconeers sensorer i konsumentprodukter med stora volymer kommer att skapa en lönsam affärsverksamhet.

### HUVUDKONTOR I LUND, MED VÄLUTBILDAD LEDNINGSGRUPP

Acconeer med basen och huvudkontoret i Lund, har en kompetent och erfaren ledningsgrupp samt styrelse. Företaget leds av VD Lars Lindell med en bakgrund inom mobiltelefonindustrin, där han haft ledande befattningar inom både försäljning och affärsutveckling såväl i nystartade som i stora internationella företag. Medgrundarna Mats Ärlelid och Mikael Egard ansvarar för utvecklingen av den nya radarteknologin och är medupppinnare till flera patent.

### NOTERAT PÅ NASDAQ FIRST NORTH

Acconeers aktier är sedan den 11 december 2017 noterade på Nasdaq First North, Stockholm.

### UTMÄRKELSER

Acconeer har tilldelats utmärkelsen Årets innovation på Mobilgalan och till ett av Sveriges 33 mest intressanta bolag av tidningarna Affärsvärlden och Ny Teknik.

### MÅLSÄTTNING

Acconeer avser att ta vara på möjligheterna att, på ett kontrollerat sätt, växa snabbt för att etablera en ledande position inom området strömsnål radar för mobila enheter. Bolaget prioriterar således expansion.

### VERKSAMHETSMÅLSÄTTNINGAR

Målsättningen för 2017 var att:

- » Skapa initiala intäkter
- » Etablera en infrastruktur med partners såsom distributörer, modulleverantörer, säljagenter samt kundprojekt som möjliggör en kraftig intäktsutveckling under 2018
- » Växa organisationen så att Acconeer kan hantera multipla kundprojekt med ledande konsumentelektroniktillverkare

Målsättningen är att inom 2018:

- » Färdigställa produkten A1 för massproduktion
- » Skapa en kraftig intäktsutveckling under andra halvåret 2018
- » Starta tillräckligt med kundprojekt för att kunna fortsätta en kraftig intäktsutveckling under 2019
- » Starta design av nästa generation av hårdvara A2

## SENSORER FÖRÄNDRAR VÅR VARDAG

En sensor är en anordning som - likt våra egna fem sinnen - känner av omgivningen och ger oss återkoppling i form av data, men där signalerna bearbetas med hjälp av olika metoder som ljus, ultraljud eller kameranlösningar. Olika mer eller mindre avancerade sensorer gör det möjligt att mäta positioner, djup, avstånd, tjocklek och ytor för att skapa tredimensionella bilder av objekt.

Bildsensorer inom underhållningsindustrin är ett vanligt exempel men även läggensensorer, trycksensorer eller temperatursensorer är vanliga i hemelektronik, medicinska tillämpningar och försvaret. Sensorer används till allt från att styra robotdammsugare i hemmet till att avläsa mängden drivmedel i bilens tank eller styra verktyg och robotar i bilindustrin.

### En etablerad marknad som är mogen för innovation

Utvecklingen gör världen mer uppkopplad och sammankopplad vilket inte bara ökar acceptansen för sensorer, utan även ökar efterfrågan på produkter med bekväm användarupplevelse - inte minst inom hemelektronik, som av Acconeer bedöms ha stor tillväxtpotential de närmaste åren. Detta innebär att marknaden ställer krav på en kostnadseffektiv teknik med hög precision, låg strömförbrukning, enklare integration och design samt förbättrad funktionalitet som även är pålitlig och robust, det vill säga även kan klara tuffa miljöer.

Många vanliga sensorer på marknaden begränsas dock av ljud- och/eller ljuskänslighet eller dess storlek vilket medför svårigheter att monteras där de behövs. Ofta går till exempel geststyrning hand i hand med en hög strömförbrukning, medan kamerastödd mätning ofta begränsas av dagsljus och avstånd. Vissa sensorer hindras av damm och många sensorer kan till exempel inte känna skillnad på olika material.

Det finns således flera potentiella marknader för sensorer men det är också en marknad som är föremål för intensiv utveckling av nya applikationer som kräver mer avancerad mjukvara. Här finns några tidiga aktörer som just nu bryter mark inom till exempel avancerad geststyrning och 3D-avläsning. Detta öppnar upp för ytterligare marknader och användningsområden där endast fantasin sätter gränserna för hur tekniken i vår vardag ser ut om några få år.

### PRODUKTEN – EN KOMPAKT OCH ENERGISNÅL RADARSENSOR

Storlek, energikonsumtion och höga kostnader har tidigare medfört att radarteknologi inte kunnat användas i hemelektronik, vilket innebär att Acconeers energisnåla och fysiskt kompakta radarsensor baserad på högfrekventa radiosignaler kan öppna upp nya möjligheter för interaktion.

#### Pulsad koherent radar

Acconeers radarsensor är en pulsad koherent radar (Pulsed Coherent Radar – ”PCR”), baserad på en patenterad lösning som kombinerar den låga strömförbrukningen hos pulsed (pulsad) radarsystem med den höga precisionen hos koherent (coherent) radar.

Enkelt förklarar sänds extremt korta pulser med hög noggrannhet till en mottagare med hög tidsupplösning för millimeternoga detektion av flera objekt. Acconeers radarsensor är specificerad i det icke-licensierade 60GHz-bandet vilket för med sig en rad olika fördelar, så som möjlighet för extrem miniatyrisering.

#### Låg strömförbrukning

Radarsensorn kan göra upp till 1 500 mätningar per sekund och vid färre mätningar (under 10 gånger per sekund) förbrukas endast mikroWatt ( $\mu W$ ), vilket är ett krav för att integreras i mobila enheter. Den låga strömförbrukningen öppnar även upp för användning inom Internet of





Things (sakernas internet) där sensorer måste vara batteridrivna med lång livslängd utan laddning eller batteribyte.

#### **Rörelser och geststyrning**

Eftersom radarsensorn kan göra kontinuerliga mätningar är det dessutom möjligt att känna av hastigheten på ett objekt. Det är också möjligt att se flera olika objekt med en mätning. Genom att mäta rörelser kan Acconeers teknik användas av smarta robotar eller maskiner för att förstå omgivningen och objekt som rör sig. Kontinuerliga mätningar möjliggör även geststyrning, vilket är attraktivt i smartphones, smarta klockor och andra applikationer.

#### **Materialkaraktärisering**

Genom Acconeers radarsensor är det möjligt att kategorisera material, vilket till exempel skulle kunna användas för att hindra en autonom maskin, såsom en robotgräsklippare, från att köra in i och skada människor eller djur. Denna egenskap kan också användas i robotdamm-

sugare för att undvika vattenpölar eller för att anpassa effekten efter underlaget.

#### **Lätt att integrera**

Signalen tränger igenom material såsom plast eller tunt närliggande glas vilket innebär att radarsensorn inte behöver "fri sikt" utan kan döljas bakom ett plaströlje eller glaset i en display. Detta ger kunderna en större frihet att designa sina produkter och det innebär också att radarsensorn fungerar i förorenade miljöer (vilket kan jämföras med sensorer baserade på till exempel en lins som kan bli smutsig och "blind"). I 60GHz-bandet störs inte radarsensorns signal av ljus, temperatur eller ljud. Den låga energiförbrukningen och radarsensorns kompakta storlek skapar även en större frihet för integration i kundernas produkter.

#### **Hög precision**

Acconeers radarsensor levererar avståndsmätningar som är millimeternoga över hela räckvidden som är cirka 2 meter beroende på yta och material på objektet man mäter på.



## POTENTIELLA KUNDER OCH ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Med dessa egenskaper bedömer Bolaget att radarsensorn passar väl in och har stor potential inom ett antal användningsområden som avståndsmätning, geststyrning, materialkaraktärisering, detektering av objekt eller personer och kamerastödda applikationer. Acconeer riktar sig i första hand till den så kallade sensormarknaden för hem- och konsumentelektronik men det finns även stor användbarhet inom industri, säkerhet, fordonsindustri och sjukvård. Acconeer har identifierat ett antal segment där det finns ett tydligt och starkt behov samt en potential för större volymer.

### Robotar och drönare

En robot eller drönare kan bli säker, effektiv och smart genom radarsensorer som samlar information och skapar förståelse av omgivningen och material.

**Detektera hinder och landningshjälp:** Hjälper en robot att undvika hinder samt hjälper en drönare att landa.

**Material:** En robotgräsklippare skulle kunna skilja på växter och vävnad för att förhindra skador på djur och fingrar.

En robotdammsugare kan till exempel anpassa effekten efter materialet vilket leder till bättre rengöring och lägre energiförbrukning. En robotdammsugare skulle också kunna upptäcka vätska eller urin från husdjur på golvet och köra runt vätskan istället för att köra över och sprida ut den.

### Mobil och kropps nära teknik

Läsplattor, smartphones och pulsklockor kan dra nytta av förbättrad användarinteraktion, nya funktioner och applikationer genom mätning av avstånd och hastighet samt utökad kamera-funktionalitet genom sensorassistans.

**Geststyrning:** För olika kommandon såsom ljudkontroll utan att vidröra skärmen, spelkontroll i spelindustrin, användarinteraktion inom AR/VR eller virtuell datormus.

**Autofokus support:** Hjälpa kameran att snabbt hitta fokus även i dåliga ljusförhållanden.

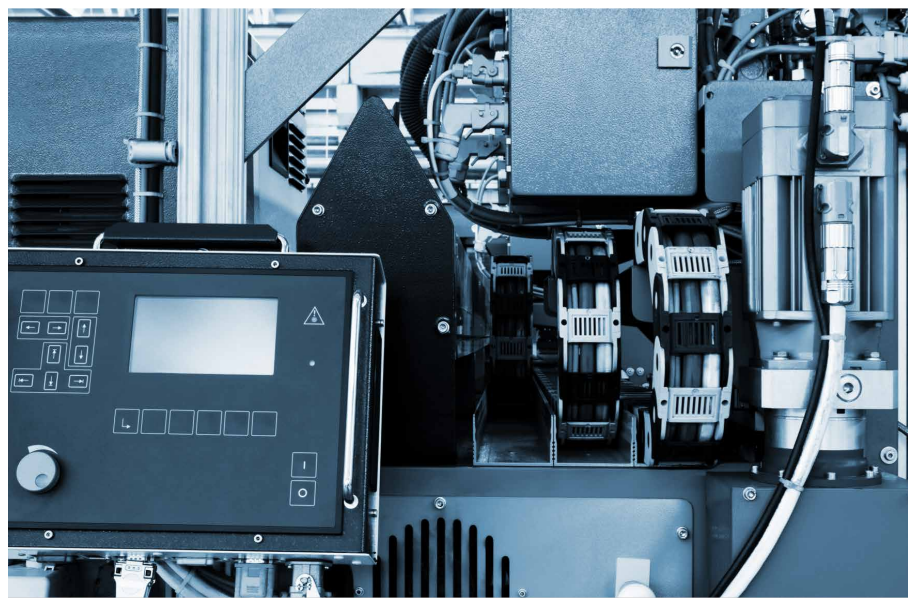
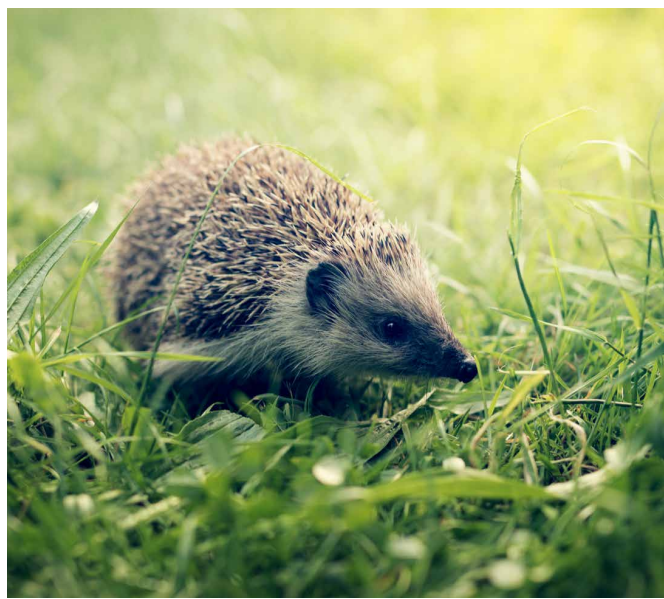
**Mätning av avstånd och hastighet:** Öppnar upp för möjligheter till djupinformation för avancerad bildbehandling samt avancerad AR/VR.

**3D-skanning:** Hjälpa kameran med att mäta avstånd till ett objekt eller känna igen var det finns ett ansikte och följa det.

### Sakernas internet

Strömsnåla sensorer är centrala för Internet of Things inom till exempel smarta hem eller smarta städer. Radarsensorn ger exakt, tillförlitlig och innehållsrik information samt möter de mycket höga kraven på låg strömförbrukning då produkterna ofta behöver batteritid på några år.

**Parkerings sensor:** För att läsa av lediga respektive upptagna parkeringar. Parkeringssen-



sorer finns redan, men det efterfrågas smartare batteridrivna lösningar.

**Detektera närvaro:** Uppkopplade radarsensorer kan upptäcka närvaro för ökad säkerhet eller följa personer för att till exempel optimera klimatanläggningar.

**Geststyrning:** Uppkopplade system och enheter kan enkelt styras utan krav på bildskärmar eller skrymmande knappar.

#### **Verktyg och industri**

Radarsensorn skapar möjligheter för exakt styrning, ökad säkerhet och trådlös installation, inom industri och professionella elektronikverktyg. Radartechnologin ger även ett robust system i förorenade miljöer till skillnad från de sensorer som används i nuvarande robotar, vilket öppnar upp nya möjligheter på denna marknad.

**Mätning:** Robotverktyg i industrin kan öka precisionen med radarsensor och därmed minska felmarginalen.

**Material:** Bormaskinen kan känna av en regel bakom gips och träväggar.

**Rörelsesensor:** Automatiska dörrar och vibrationsmätning.

**Säkerhet:** Detektering av människor, händer och fingrar, vid en robot eller maskiner för att undvika skador och olyckor.

#### **Hälsa och kondition**

Acconeers teknik skapar möjlighet inom hälso- och sjukvårdsindustrin genom egenskaper för detektering kombinerat med enkel integration.

**Livstecken/Vitalparametrar:** Mätning av andning eller puls. I nuläget är teknologin som används för rörelsesensor resurskrävande medan Acconeers teknik förbrukar mikrowatt ( $\mu\text{W}$ ). Därför skulle framtida produkter kunna utvecklas för att även erbjuda hälsovårdande egenskaper som babymonitor, pulsmätning eller att övervaka andning.

**Detektera närvaro:** Radarsensorn kan detektera och följa personer utan att inkräkta på integritet.

#### **Fordon**

Radarsensorer kan hjälpa passagerare med interaktion av system, detektera förarens tillstånd och komplettera och utöka säkerhetssystem.

**Geststyrning:** För att enkelt ge kommando utan att ta uppmärksamheten från trafikmiljön. Även som öppningshjälp för dörrar och bagagelucka.

**Säkerhet och larm:** Detektera personer nära bilen eller i bilen för att larma eller aktivera säkerhetssystem.

**Mätning av vätskor och drivmedel:** Radarsensorn kan med precision mäta vätskor genom att belysa behållare från utsidan.

## STARK TILLVÄXT FÖR DEN GLOBALA 3D-SENSORMARKNADEN

De senaste åren har marknaden för 3D-sensorer haft en enorm tillväxt och beräknas år 2022 att vara värd 5,46 miljarder USD<sup>3</sup> (cirka 46,7 miljarder SEK). Bara mellan 2016–2022 väntas marknaden växa med 26,5%<sup>3</sup>. I takt med många nya innovationer och produkter inom framförallt segmenten konsumentelektronik och optik, ökar även efterfrågan på funktioner som precision och noggrannhet samt krav på säkerhets- och övervakningssystem.

Det är framförallt kontinuerlig utveckling av sensorteknik, ökad efterfrågan och större genomslag av 3D-sensorer i produkter inom konsumentelektronik, efterfrågan på 3D-sensorer inom spelindustrin samt behov av mer avancerad säkerhet och övervakningssystem, som driver tillväxten på den globala 3D-sensormarknaden.

3) *Markets and Markets, 3D sensors market, Global trend & forecast to 2022 (2016).*

### Väletablerad sensormarknad utvecklas med 3D-sensorer

3D-sensorer mäter, främst med hjälp av ljus (IR) eller ljud men även med radar, ett djup, avstånd eller tjockleken på ett objekt. Det bidrar bland annat till att förbättra förståelsen och arbetsprocesser inom flera branscher och marknadssegment. 3D-sensorer kan ses som en utveckling inom den redan väletablerade sensormarknaden och anses lämpa sig mycket bra för applikationer inom exempelvis sjukvård, fordonsindustrin, hemelektronik, industrirobotar samt säkerhets- och övervakningssystem.

De senaste åren har marknaden sett en större acceptans och utveckling av rörelsedetektion inom konsumentelektronik. Därför anser flera analytiker att tekniken har stor potential inom detta segment. De främsta argumenten för användning av 3D-sensorer är att tekniken är kostnadseffektiv, tillförlitlig och verkningsfull. Acconeers radarteknologi bygger idag på två huvudtekniker; pulsade radar och koherent radar. Fördelarna med pulsade radar är framförallt dess låga strömförbrukning medan fördelen med koherent radar är hög precision. Tekniken i Acconeers radarsensor bygger, till skillnad från de flesta sensorerna på marknaden, på högfrekventa pulsade radiosignaler och är enligt bolaget mer strömsnål och lättare att montera in i produkter än exempelvis IR- och ultraljudsbaserade tekniker.

### Stor efterfrågan inom hemelektronik

Digitaliseringen är den enskilt största förändringsfaktorn i samhället under de kommande tio åren. Utvecklingen gör världen både mer uppkopplad och sammankopplad. Allt fler efterfrågar snabbare, pålitlig och användarvänlig teknik som fungerar tillsammans. Produkter med god funktionalitet och bekväm användarupplevelse efterfrågas inte minst inom marknaden för hemelektronik, som också är det segment som enligt Acconeer förväntas växa mest de närmsta åren. Här ingår bland annat utveckling av läsplattor, smartphones, pulsklockor, men även utvecklingen av virtuell verklighet (VR) och rörelsedetektion inom exempelvis spelindustrin.

### En segmenterad marknad

Den globala 3D-sensormarknaden är segmenterad och kan delas in i flera kategorier; produkttyp, teknik, användarområde eller region. När det gäller produkttyp, brukar man prata om lägesensorer, trycksensorer, bildsensorer, temperatursensorer och övriga sensorer. Bildsensorer utgör den största marknadsandelen och förväntas hålla en fortsatt hög tillväxttakt även framöver.

Segmenterar man marknaden för 3D-sensorer utifrån teknik är en vanlig uppdelning strukturerat ljus, ultraljud, stereoseende och time of flight-teknik (flygtid). När det gäller användarområden segmenteras marknaden efter applikationer för olika marknadssegment. Här avses applikationer för exempelvis hemelektronik, medicinska tillämpningar, fordonsindustrin, industriell tillämpning, underhållningsindustrin och försvarsindustrin. För tillfället är underhållningsindustrin det största marknadssegmentet.

Innovationer och nya produkter inom flera olika områden bidrar också till en allt större efterfrågan på produkter som kan leva upp till kraven om snabbhet, funktionalitet, noggrannhet och samtidigt vara miljö- och kvalitetsmässigt hållbara. För att möta marknadens ökande krav och efterfrågan handlar det i mångt och mycket om att kunna erbjuda kostnadseffektiv teknik med hög precision, låg strömförbrukning, förbättrad funktionalitet och robusthet.

### Konkurrenter

Acconeer bedömer att Bolaget främst kommer att mötas av två typer av konkurrens; andra radarsensorer samt alternativa teknologier.

### Radarkonkurrens

Exempel på bolag som utvecklar radarsensorer som Acconeer bedömer kan konkurrera är Infineon, Texas Instrument, Novelda samt Omniradar. De flesta konkurrerande radarprodukterna är av typen "Frekvensmodulerad kontinuerlig våg". "Kontinuerlig" innebär att de alltid sänder och således konsumerar mer energi än Acconeers pulsade koherenta radar.

Acconeers pulsade koherenta radar är optimerad för att kunna detektera på nära håll med hög noggrannhet samt låg strömförbrukning. Detta är möjligt tack vare att Acconeer har tagit fram en unik systemlösning för att möta krav för batteridrivna konsumentprodukter.

### Alternativa teknologier

Acconeers produkt kan appliceras på en rad existerande marknader där det idag finns etablerade teknologier, såsom infraröda sensorer, ultraljudssensorer samt magnetometrar. Exempel på bolag som utvecklar alternativa teknologier är Murata (ultraljudssensorer), STMicroelectronics (infraröda sensorer), Honeywell Microelectronics (magnetometer, radar).

Infraröd strålning, eller helt enkelt IR, är elektromagnetisk strålning med längre våglängd än ljus som kan uppfattas av det mänskliga ögat. Vad som generellt kan sägas om IR-sensorer är att de kan störas av andra ljuskällor, såsom dagsljus och LED-lampor. Dessutom reflekteras ljus olika beroende på färgen av det objekt de reflekteras mot, till exempel reflekterar svarta objekt dåligt, vilket leder till lägre noggrannhet och i värsta fall funktionsbortfall. En ljusbaserad sensor behöver dessutom fri sikt för att fungera vilket därmed gör dess prestanda känslig för smuts och damm, vilket innebär att den är mer komplicerad att integrera i en slutprodukt.

Ultraljud är ljudvågor med frekvenser högre än den övre hörbara gränsen för mänsklig hörsel. Ljudets hastighet varierar med temperatur vilket påverkar prestanda såsom noggrannhet, dessutom kan ultraljudssensorer störas i bullriga miljöer. Vidare behöver ultraljudssensor dessutom apertur (fri sikt) för att fungera.

En magnetometer mäter magnetiskt fält i specifik riktning och är känslig för elektromagnetisk interferens som genereras av till exempel eluttag, underjordiska transformatorer, elbilar, elektrifierade snabbspårvägar med mera.

Jämfört med andra teknologier har Acconeers radarsensor en konkurrenskraftig robusthet tack vare den höga tåligheten mot naturliga störkällor så som ljusförhållande, damm, smuts och temperaturförhållande, endast andra radiokällor i samma frekvensband kan störa en radar. Att Acconeers produkt är mer tålig ligger också i de fysiska egenskaperna hos radarsignalen som gör att radarsensorn kan integreras bakom inneslutande material såsom till exempel plast eller tunt glas. För kunden innebär detta inte bara högre tålighet utan även design-, integrations- och underhållsfördelar.

Vidare innebär den låga strömförbrukningen, mät noggrannheten med millimeterupplösning, möjlighet till materialigenkänning samt rörelsedetektering stora fördelar för Acconeers radarsensor jämfört med andra teknologier.

### 3D-SENSOR MARKNAD

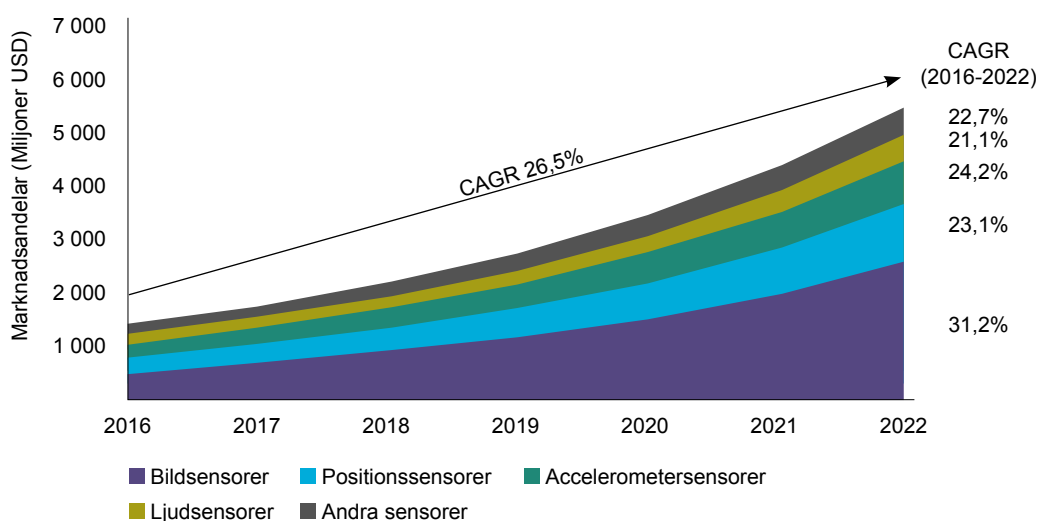
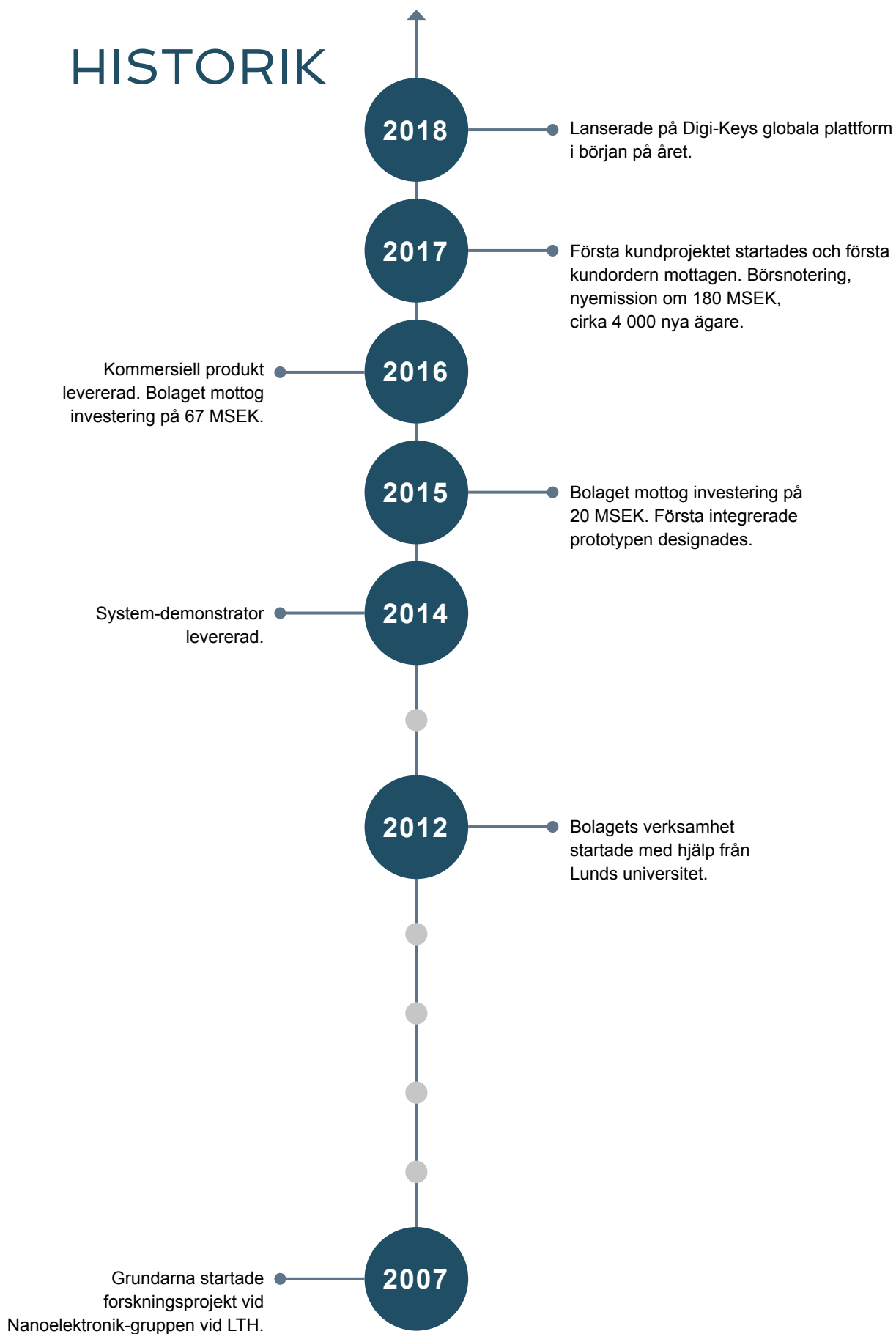


Bild från Markets and Markets, 3D sensors market, Global trend & forecast to 2022 (2016).

## HISTORIK



# STYRELSE



## BENGT ADOLFSSON

Född 1949. Styrelsens ordförande sedan 2016.

**Utbildning och erfarenhet:** Ekonomi vid Växjö högskola.

**Andra pågående uppdrag:** Styrelseordförande i SmartRefill i Helsingborg AB, BGA FÖRVALTNING AB, Digimail Sverige AB och Minesto AB. Styrelseledamot i Watersprint AB, Minesto Warrants One AB. Styrelseledamot i och majoritetsägare av BGA INVEST AB.

**Tidigare uppdrag (de senaste fem åren):** Styrelseledamot BGA Capital AB och Bacapps Support. Styrelseledamot och VD Facino AB, Facino Produktion AB, Facino Produktion AB, Facino AS.

**Innehav:** 2 717 500 aktier (genom bolaget BGA INVEST AB).



## MÄRTEN ÖBRINK

Född 1968. Styrelseledamot sedan 2011.

**Utbildning och erfarenhet:** Civilingenjör i Teknisk Fysik samt Executive MBA-examen.

**Andra pågående uppdrag:** CTO samt Styrelseledamot i Orbital Systems AB, styrelsemedlem i Arthro Therapeutics AB, Öbrink Management AB och Inga Öbrink AB. Suppleant i Skolsjukgymnasten i Sverige AB. Ägare av Öbrink Management AB samt Inga Öbrink AB.

**Tidigare uppdrag (de senaste fem åren):** VD för Inkubatorn MINC i Sverige AB under de senaste åren.

**Innehav:** 366 000 aktier (genom bolaget Öbrink Management AB).



## LARS-ERIK WERNERSSON

Född 1968. Styrelseledamot sedan 2011.

**Utbildning och erfarenhet:** Professor i Nanoelektronik vid Lunds universitet sedan 2005.

**Andra pågående uppdrag:** Styrelseledamot i C2Amps AB, Kungliga Fysiografiska Sällskapet i Lund, samt styrelseledamot och ägare av Lars-Erik Wernersson AB.

**Tidigare uppdrag (de senaste fem åren):** -

**Innehav:** 556 500 aktier (genom bolaget Lars-Erik Wernersson AB).



## GIT STURESJÖ ADOLFSSON

Född 1961. Styrelseledamot sedan 2015.

**Utbildning och erfarenhet:** Ekonomi Lunds universitet.

**Andra pågående uppdrag:** Styrelseledamot i SmartRefill i Helsingborg AB, Minesto AB, BGA FÖRVALTNING AB, BGA Invest AB och Digimail Sverige AB. Styrelsesuppleant i Watersprint AB.

**Tidigare uppdrag (de senaste fem åren):** Styrelseledamot BGA Capital AB och Bacapps Support. Styrelseledamot och VD Facino AB, Facino Produktion AB, Facino Produktion AB, Facino AS.

**Innehav:** 2 717 500 aktier (genom bolaget BGA INVEST AB) och privat innehav om 28 000 aktier.



## THOMAS REX

Född 1963. Styrelseledamot sedan 2014.

**Utbildning och erfarenhet:** Civilingenjör Elektroteknik LTH.

**Andra pågående uppdrag:** Senior Vice President på Fingerprint Cards, Head of Business Line Smartcards.

**Tidigare uppdrag (de senaste fem åren):** Global säljchef på Fingerprint Cards.

Vice President Ericsson Mobile Platforms Asia.

**Innehav:** Privat innehav om 115 260 aktier.



## MAGNUS WIDE

Född 1969. Styrelseledamot sedan 2017.

**Utbildning och erfarenhet:** Civilekonom från Lunds universitet.

**Andra pågående uppdrag:** Styrelseordförande i Popa2 AB, Svea Medical Sport AB, Aktiebolag Riktiga Konsulter i Sverige, Po Pa AB, Stadionmässan i Malmö AB, Europaporten Aktiebolag, Loppet Fastighetsförvaltning AB, YouCruit AB, Radinn AB, Shapelink AB. Styrelseledamot i Menmo AB, Nortic AB, SPORTO-MEDIA Aktiebolag, Djäkne SS III AB, Menmo Redo AB, Health Guide IRL AB, Reztart AB, Transfera AB, Magnus Wide AB, Menmo2 AB, Malmö Pingstförsamling Förvaltnings AB och Winplantan AB. VD och suppleant i Djäkne AB. VD och styrelseledamot i Djäkne SS II AB, BNSB Bygg Aktiebolag, von Conow Fastighetsaktiebolag och Snowdrops AB. Suppleant i United Robots i Sverige AB, Kunskapsplattan AB, Yobistaff AB och HENCLA AB. Ägare av Magnus Wide AB.

**Tidigare uppdrag (de senaste fem åren):** Styrelseordförande i Eversport AB och i HittaHem bostadsförmedling i Malmö AB.

**Innehav:** 2 222 500 aktier (genom bolaget Winplantan AB i vilket han via bolaget Djäkne SS II AB äger 16 procent).



# LEDNING



## LARS LINDELL

Född 1963. VD. Anställd sedan 2015.

**Utbildning och erfarenhet:** Civilingenjörsexamen Elektroteknik Lunds universitet, Master of Business Administration University of Cambridge

**Andra pågående uppdrag:** -

**Tidigare uppdrag (de senaste fem åren):** Säljchef Affärsenhet Modem Ericsson Lund (2014–2015), Landschef STEricsson Japan (2009–2014).

**Innehav:** Privat innehav om 108 602 aktier.



## MATS ÄRLELID

Född 1979. Chief Technology Officer. Anställd sedan 2012.

**Utbildning och erfarenhet:** Doktor i kretsdesign vid Lunds universitet, Civilingenjör i Elektroteknik vid Lunds universitet.

**Andra pågående uppdrag:** -

**Tidigare uppdrag (de senaste fem åren):** -

**Innehav:** Privat innehav om 563 500 aktier och 57 500 optioner.



## MIKAEL EGARD

Född 1982. Chief Operating Officer. Anställd sedan 2012.

**Utbildning och erfarenhet:** Doktor i fysik vid Lunds universitet, Civilingenjör i teknisk fysik vid Lunds universitet.

**Andra pågående uppdrag:** Styrelseledamot och ägare av Ardventor AB.

**Tidigare uppdrag (de senaste fem åren):** -

**Innehav:** Innehav privat och genom Ardventor AB om total 574 050 aktier och 57 500 optioner.



## MIKAEL ROSENHED

Född 1962. Head of Product Management. Anställd sedan 2016.

**Utbildning och erfarenhet:** Civilingenjörsexamen Elektroteknik Lunds universitet.

**Andra pågående uppdrag:** -

**Tidigare uppdrag (de senaste fem åren):** Management-konsult IT (2015–2016), R&D chef mjukvara Sony Mobile Communications, Lund (2011–2015).

**Innehav:** Privat innehav om 1 600 aktier och 34 000 optioner.



## DAVID HÅKANSSON HAGMAN

Född 1970. Head of Customer Support. Anställd sedan 2017.

**Utbildning och erfarenhet:** Systems Science, Lunds universitet samt Media and Communication Studies, Lunds universitet.

**Andra pågående uppdrag:** -

**Tidigare uppdrag (de senaste fem åren):** -

**Innehav:** Privat innehav om 20 000 optioner.



## HENRIK LJUNG

Född 1958. CFO. Konsult sedan 2016.

**Utbildning och erfarenhet:** Civilekonom från Lunds universitet, Auktoriserad revisor, CFO i noterade bolag.

**Andra pågående uppdrag:** Egen konsultverksamhet sedan 2009.

**Tidigare uppdrag (de senaste fem åren):** -

**Innehav:** Privat innehav om 10 000 aktier.

# FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för Acconeer AB får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2017–01–01 – 2017–12–31.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

## INFORMATION OM VERKSAMHETEN

Bolagets verksamhet är att utveckla, konstruera, tillverka, licensiera och sälja högre frekvens elektronik.

Företaget har sitt säte i Lund.

## VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER RÄKENSKAPSÅRET OCH EFTER RÄKENSKAPSÅRETS UTGÅNG

Den 11 december 2017 noterades Acconeeers aktier på First North. Det var en stor ära att få vara det första bolaget som noterades utanför Nasdaq Stockholms huvudkontor när vi ringde i börsklockan på Börshuset i Malmö.

Vi är mycket nöjda med hela noteringsprocessen. Vi gjorde en kraftigt övertecknad nyemission om 180 miljoner kronor och vi kunde välkomna 4 000 nya aktieägare, såväl institutioner som småsparare.

Det kapital vi fick in via nyemissionen är främst avsett att användas till att kommersialisera vår produkt, inleda utveckling av nästa produktgeneration samt att få in rörelsekapital i bolaget.

För 2017 hade vi tre övergripande mål:

- » Skapa initiala intäkter
- » Etablera en infrastruktur med partners såsom distributörer, modulleverantörer, säljagenter samt kundprojekt som möjliggör en kraftig intäktsutveckling under 2018
- » Växa organisationen så att Acconeer kan hantera multipla kundprojekt.

Samtliga dessa mål har vi infriat, vi hade första initiala ordrar under 2017 trots att produkten inte formellt är släppt. Vi är nu 23 anställda i Acconeer, totalt är vi cirka 30 (inklusive konsulter) som arbetar på kontoret i Lund. Vi har därmed den bemanning som behövs för att hantera ytterligare kundprojekt, vilket skapar utrymme för ökande intäkter under 2018.

Vid den stora teknikmässan CES i Las Vegas i början av januari 2018 träffade vi ett 15-tal partners

och kunder som är en viktig del i att skapa fler kundprojekt. Vi återkommer framöver, antingen i kommande delårsrapporter eller via andra kanaler, kring hur dessa samarbeten utvecklas vidare.

I februari lanserade vi vår produkt på Digi-Key som är en ledande global distributör av komponenter. Vi kontaktas av väldigt många potentiella kunder som är nyfikna på vår produkt, men vi har inte tid och resurser att hantera alla dessa direkt. Digi-Key kommer att vara Acconeeers partner för att hantera detta bredare lager av kunder så att vi kan fokusera våra resurser på större intäktsmöjligheter.

I mars 2018 tecknade vi ett distributörsavtal med Uniqwest, Sydkoreas största distributör av elektronikkomponenter. Avtalet avser initialt distribution av produkten A1 på den sydkoreanska marknaden. Uniqwest har varit en nära partner till Acconeer under de senaste åren, både som stor aktieägare och i arbetet med att nå sydkoreanska kunder.

Nästa produktgeneration innebär att vi ska utveckla de delar som kunderna redan uppskattar, det vill säga att ytterligare minska strömförbrukningen, öka signalens räckvidd samt att produkten kan användas för att känna igen objekt och material med ännu högre precision.

Med det förtroende, och den starka kassan, vi fick av aktieägarna i samband med noteringen är bolagets främsta mål just nu att under kontrollerade former driva en snabb expansion i syfte att etablera en ledande position inom området strömsnål radar för mobila enheter.

## VIKTIGA FÖRHÅLLANDEN

Bolaget ägdes 2017-12-31 av två större ägare, BGA Invest (14%) och Winplantan AB (12%).

## FÖRVÄNTAD FRAMTIDA UTVECKLING SAMT VÄSENTLIGA RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Intresset för Acconeeers lösning är mycket stor, och kommer från kunder från flera olika applikationer och segment, varav några kunder har betydande positioner inom sina respektive marknader.

Som med alla tidiga bolag så finns betydande risker i Acconeer och bolaget arbetar ständigt med att säkerhetsställa att styrelse och ledning noggrant överväger olika alternativ och fattar väl underbyggda beslut.

**FLERÅRSÖVERSIKT**

BELOPP I TKR	2017	2016	2015	2014	2013
Nettoomsättning	33	0	0	0	0
Aktiverat arbete för egen räkning	13 026	9 680	11 547	1 734	0
Resultat efter avskrivningar	-23 073	-12 459	-6 270	-1 350	-1 123
Balansomslutning	243 067	77 938	19 307	3 498	2 872
Soliditet (%)	92	93	94	81	74

För definitioner av nyckeltal, se Redovisnings- och värderingsprinciper.

**FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL**

BELOPP I TKR	AKTIE- KAPITAL	PÅGÅENDE NYEMISSION	FOND FÖR UTV.KOSTN	ÖVERKURS- FOND	BALANSERAT RESULTAT	TOTAL
Belopp vid årets ingång	231		9 680	93 527	-30 882	72 557
Nyemission		360		179 640		180 000
Fondemission	347			-347		0
Utnyttjande av tecknings- optioner/nya aktier	13			2 808		2 821
Fond för utvecklingskost- nader			13 026		-13 026	0
Emissionskostnader				-8 911		-8 911
Årets resultat					-23 230	-23 230
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>591</b>	<b>360</b>	<b>22 706</b>	<b>266 717</b>	<b>-67 138</b>	<b>223 237</b>

**FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION**

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

	Belopp
Ansamlad förlust	-43 907 801
Överkursfond	266 717 054
Årets förlust	-23 230 216
<b>Totalt</b>	<b>199 579 037</b>

disponeras så att  
i ny räkning överföres 199 579 037

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys med noter.

# RESULTATRÄKNING

BELOPP I KR	NOT 1	2017-01-01 -2017-12-31	2016-01-01 -2016-12-31
Nettoomsättning		33 126	0
Aktiverat arbete för egen räkning	2	13 026 212	9 680 110
Övriga rörelseintäkter	3	8 076	498 231
		<b>13 067 414</b>	<b>10 178 341</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Handelsvaror		-17 265	0
Övriga externa kostnader		-16 949 965	-16 134 521
Personalkostnader	4, 5, 6	-17 121 430	-5 686 227
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	7, 8, 9	-2 023 944	-721 192
Övriga rörelsekostnader		-27 671	-95 296
		<b>-36 140 275</b>	<b>-22 637 236</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-23 072 861</b>	<b>-12 458 895</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	10	25	3 835
Räntekostnader och liknande resultatposter	11	-157 380	-108 556
		<b>-157 355</b>	<b>-104 721</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-23 230 216</b>	<b>-12 563 616</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-23 230 216</b>	<b>-12 563 616</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-23 230 216</b>	<b>-12 563 616</b>

# BALANSRÄKNING

BELOPP I KR	NOT 1	2017-12-31	2016-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
Tecknat men ej inbetalt kapital		180 000 000	0
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	12	35 987 688	22 961 476
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	7	1 272 956	1 273 274
		<b>37 260 644</b>	<b>24 234 750</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	8	7 016 368	8 189 825
Inventarier, verktyg och installationer	9	99 697	36 367
		<b>7 116 065</b>	<b>8 226 192</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>44 376 709</b>	<b>32 460 942</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager m m</i>			
Råvaror och förnödenheter		869 425	0
		<b>869 425</b>	<b>0</b>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		819	0
Övriga fordringar	13	1 042 400	668 233
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		541 764	116 175
		<b>1 584 983</b>	<b>784 408</b>
<i>Kassa och bank</i>		16 235 940	44 692 317
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>18 690 348</b>	<b>45 476 725</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>243 067 057</b>	<b>77 937 667</b>

## BALANSRÄKNING FORTS.

BELOPP I KR	NOT 1	2017-12-31	2016-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>	14		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		591 475	231 310
Ej registrerat aktiekapital		360 000	0
Fond för utvecklingsutgifter		22 706 321	9 680 110
		<b>23 657 796</b>	<b>9 911 420</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		266 717 054	93 526 973
Balanserad vinst eller förlust		-43 907 801	-18 317 974
Årets resultat		-23 230 216	-12 563 616
		<b>199 579 037</b>	<b>62 645 383</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>223 236 833</b>	<b>72 556 803</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut	15	0	3 000 000
Övriga skulder	16	2 133 957	0
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>2 133 957</b>	<b>3 000 000</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut	15	3 000 000	0
Leverantörsskulder		3 566 221	729 417
Aktuella skatteskulder		91 331	239 255
Övriga skulder		356 373	264 259
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	10 682 342	1 147 933
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>17 696 267</b>	<b>2 380 864</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>243 067 057</b>	<b>77 937 667</b>

# KASSAFLÖDESANALYS

BELOPP I KR	NOT 1	2017-01-01 -2017-12-31	2016-01-01 -2016-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster		-23 230 216	-12 563 616
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	18	4 157 901	721 192
Betald skatt		-147 924	155 076
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>		<b>-19 220 239</b>	<b>-11 687 348</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet</b>			
Förändring av varulager		-869 425	0
Förändring av kundfordringar		-819	0
Förändring av kortfristiga fordringar		-2 933 467	471 477
Förändring av leverantörsskulder		2 836 804	413 828
Förändring av kortfristiga skulder		2 849 481	579 107
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-17 337 665</b>	<b>-10 222 936</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-13 167 335	-10 152 331
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-772 377	-8 947 384
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-13 939 712</b>	<b>-19 099 715</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		0	67 046 374
Upptagna lån		0	3 000 000
Utnyttjande av teckningsoptioner/nya aktier		2 821 000	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>2 821 000</b>	<b>70 046 374</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-28 456 377</b>	<b>40 723 723</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>			
Likvida medel vid årets början		44 692 317	3 968 594
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>16 235 940</b>	<b>44 692 317</b>

# NOTER

## NOT 1 REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGS-PRINCIPER

### Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärden där inget annat anges.

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

### Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

## REDOVISNINGS-PRINCIPER FÖR ENSKILDA BALANSPOSTER

### Immateriella anläggningstillgångar

#### Utgifter för forskning och utveckling

Utgifter för forskning, dvs. planerat och systematiskt sökande i syfte att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap och insikt, redovisas som kostnad när de uppkommer.

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfylld:

- » Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- » Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- » Förutsättningarna finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- » Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.

- » Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- » De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar.

Anskaffningsvärdet för internt upparbetad immateriell anläggningstillgång utgörs av samtliga direkt hänförliga utgifter (t.ex. material och löner).

#### Övriga immateriella anläggningstillgångar

Övriga immateriella tillgångar som förvärvats av företaget är redovisade till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar.

Kostnader för ansökan av nya patent balanseras löpande medan kostnader för upprätthållandet av befintliga patent kostnadsförs.

### Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

#### Immateriella anläggningstillgångar

Koncessioner, patent, licenser, varumärken 5 år

#### Materiella anläggningstillgångar

Maskiner och andra

tekniska anläggningar

5-6 år

Inventarier, verktyg och installationer

5 år

### Finansiella instrument

#### Derivatinstrument

Företaget innehar derivat i form av personaloptioner (syntetiska optionsprogram). Dessa kategoriseras som "Verkligt värde via resultaträkningen" i underkategorin "innehas för handel".

#### Syntetiska optioner

Skulden omvärderas löpande till verkligt värde genom tillämpning av en optionsvärderingsmodell, med beaktande av gällande villkor. Värde-



förändringar under optionens löptid redovisas som en personalkostnad. Om en syntetisk option utnyttjas av innehavaren regleras den finansiella skulden, som tidigare omvärderats till verkligt värde. Eventuellt realiserat resultat redovisas i resultatet som en personalkostnad. Om de syntetiska optionerna förfaller värdelösa, intäktsförs den redovisade skulden. Erhållen premie redovisas då som finansiell skuld.

#### *Teckningsoptioner*

Det har initialt inte inneburit någon kostnad då en värdering av optionerna till verkligt värde genom en optionsvärderingsmodell motsvarar den premie företaget har erhållit.

Bolaget har sedan tidigare utfärdat optionsprogram till vissa nuvarande och tidigare ledande befattningshavare och andra nyckelanställda bestående av teckningsoptioner.

Teckningsoptionerna har utgivits på sedvanliga villkor. Samtliga utestående teckningsoptioner omfattas av förköpsrätt för Acconeer vid överlåtelser och Bolaget har vidare förbehållit sig rätten att köpa tillbaka teckningsoptionerna om anställningen upphör. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna ökar aktiekapitalet med 20 900 SEK och antalet aktier med 418 000 stycken, vilket motsvarar en utspädningseffekt om cirka 2 % (efter omräkning vid händelse av fulltecknat Erbjudande och överteckningsemission).

#### *Kundfordringar/kortfristiga fordringar*

Kundfordringar och kortfristiga fordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

#### *Låneskulder och leverantörsskulder*

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader.

#### **Varulager**

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurans i varulagret har beaktats.

#### **Inkomstskatter**

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och en del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Uppskjuten skatt är inkomst-

skatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader, dock inte för temporära skillnader som härrör från första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag. Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuld förväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen och inte har nuvärdesberäknats.

Uppskjutna skattefordringar har värderats till högst det belopp som sannolikt kommer att återvinnas baserat på innevarande och framtida skattepliktiga resultat. Värderingen omprövas varje balansdag. Prövningen av redovisningen av uppskjuten skattefordran kommer att göras först när bolaget visat på vinstmöjligheter.

#### **Ersättningar till anställda**

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

#### *Syntetiska optioner*

Bolagets syntetiska optionsprogram, för vilken en marknadsmässig premie erlagts, redovisas och värderas till verkligt värde genom en optionsvärderingsmodell. För redovisningsprincip, se "Derivatinstrument" ovan.

#### **Offentliga bidrag**

*Redovisning av bidrag relaterade till anläggnings-tillgångar.*

Offentliga bidrag relaterade till tillgångar redovisas i balansräkningen genom att bidraget reducerar tillgångens redovisade värde.

#### **Kassaflödesanalys**

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en

marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

#### Nyckeltalsdefinitioner

##### Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

##### Resultat efter avskrivningar

Resultat efter avskrivningar och jämförelsestörande poster, men före finansiella intäkter och kostnader.

##### Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

##### Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

#### Uppskattningar och bedömningar

Företagsledningen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. Dessa uppskattningar kommer sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som kan komma att leda till risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder är främst värderingen av immateriella tillgångar.

Varje år prövas om det finns någon indikation på att tillgångarnas värde är lägre än det redovisade värdet. Finns en indikation så beräknas tillgångens återvinningsvärde, vilket är det lägsta av tillgångens verkliga värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet.

## NOT 2 AKTIVERAT ARBETE FÖR EGEN RÄKNING

	2017-01-01 -2017-12-31	2016-01-01 -2016-12-31
Aktiverat arbete för egna personalkostnader	7 006 467	2 598 454
Aktiverade externa kostnader efter avdrag för bidrag	6 019 745	7 081 656
	<b>13 026 212</b>	<b>9 680 110</b>

## NOT 3 ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER

	2017-01-01 -2017-12-31	2016-01-01 -2016-12-31
Vinnova anslag	0	498 231
Övriga rörelseintäkter	8 076	
	<b>8 076</b>	<b>498 231</b>

## NOT 4 ANSTÄLLDA OCH PERSONALKOSTNADER

MEDELANTALET ANSTÄLLDA	2017-01-01 -2017-12-31	2016-01-01 -2016-12-31
Sverige	19	7
varav män	(19)	(7)
<b>Totalt</b>	<b>19</b>	<b>7</b>
<b>Redovisning av könsfördelning i företagsledningar</b>		
<b>Andel kvinnor, %</b>		
Styrelsen	17	17
Övriga ledande befattningshavare	0	0
	17	17

**NOT 5 ERSÄTTNINGAR OCH ÖVRIGA FÖRMÅNER**

2017-01-01 -2017-12-31	GRUNDLÖN	RÖRLIG ERSÄTTNING	ÖVRIGA FÖRMÅNER	PENSIONS- KOSTNAD	SUMMA
<b>Ersättningar och förmåner</b>					
Verkställande direktören	843 698	166 600	0	140 604	1 150 902
Andra ledande befattningshavare*)	2 221 049	233 240	0	257 952	2 712 241
	<b>3 064 747</b>	<b>399 840</b>	<b>0</b>	<b>398 556</b>	<b>3 863 143</b>

2016-01-01 -2016-12-31	GRUNDLÖN	RÖRLIG ERSÄTTNING	ÖVRIGA FÖRMÅNER	PENSIONS- KOSTNAD	SUMMA
<b>Ersättningar och förmåner</b>					
Verkställande direktören	509 924	0	0	273 000	782 924
Andra ledande befattningshavare*)	1 634 568	60 000	0	226 452	1 921 020
	<b>2 144 492</b>	<b>60 000</b>	<b>0</b>	<b>499 452</b>	<b>2 703 944</b>

Styrelsen har inte erhållit något styrelsearvode under 2017 eller under 2016

\*) Ingår i "Övriga anställda" i nedan tabell över "Löner och andra ersättningar"

**NOT 6 LÖNER OCH ANDRA ERSÄTTNINGAR**

	2017-01-01 -2017-12-31	2016-01-01 -2016-12-31
<b>Löner och andra ersättningar</b>		
Styrelse och verkställande direktör	1 010 298	509 924
Övriga anställda	10 301 875	3 220 833
	<b>11 312 173</b>	<b>3 730 757</b>
<b>Sociala kostnader</b>		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	140 604	273 000
Pensionskostnader för övriga anställda	742 589	480 338
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	2 855 212	1 103 471
	<b>3 738 405</b>	<b>1 856 809</b>
<b>Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader</b>	<b>15 050 578</b>	<b>5 587 566</b>

**NOT 7 KONCESSIONER, PATENT, LICENSER, VARUMÄRKEN  
SAMT LIKNANDE RÄTTIGHETER**

	2017-01-01 -2017-12-31	2016-01-01 -2016-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 273 274	801 053
Nyförvärv	141 122	472 221
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>1 414 396</b>	<b>1 273 274</b>
Årets avskrivningar	-141 440	
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-141 440</b>	
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>1 272 956</b>	<b>1 273 274</b>

**NOT 8 MASKINER OCH ANDRA TEKNISKA ANLÄGGNINGAR**

	2017-01-01 -2017-12-31	2016-01-01 -2016-12-31
Ingående anskaffningsvärden	8 910 401	8 910 401
Inköp	692 356	
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>9 602 757</b>	<b>8 910 401</b>
Ingående avskrivningar	-720 576	0
Årets avskrivningar	-1 865 813	-720 576
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-2 586 389</b>	<b>-720 576</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>7 016 368</b>	<b>8 189 825</b>

**NOT 9 INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER**

	2017-01-01 -2017-12-31	2016-01-01 -2016-12-31
Ingående anskaffningsvärden	36 983	0
Inköp	80 021	36 983
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>117 004</b>	<b>36 983</b>
Ingående avskrivningar	-616	0
Årets avskrivningar	-16 691	-616
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-17 307</b>	<b>-616</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>99 697</b>	<b>36 367</b>

**NOT 10 ÖVRIGA RÄNTEINTÄKTER OCH LIKNANDE RESULTATPOSTER**

	2017-01-01 -2017-12-31	2016-01-01 -2016-12-31
Övriga ränteintäkter	25	3 835
	<b>25</b>	<b>3 835</b>

**NOT 11 RÄNTEKOSTNADER OCH LIKNANDE RESULTATPOSTER**

	2017-01-01 -2017-12-31	2016-01-01 -2016-12-31
Räntekostnader	157 380	108 556
	<b>157 380</b>	<b>108 556</b>

**NOT 12 BALANSERADE UTGIFTER FÖR UTVECKLINGSARBETEN OCH LIKNANDE ARBETEN**

	2017-12-31	2016-12-31
Ingående anskaffningsvärden	22 961 476	13 281 366
Årets aktiveringar eget arbete	7 006 467	2 598 454
Årets aktiveringar externa tjänster	6 019 745	7 081 656
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>35 987 688</b>	<b>22 961 476</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>35 987 688</b>	<b>22 961 476</b>

**NOT 13 ÖVRIGA FORDRINGAR**

	2017-12-31	2016-12-31
Momsfordran	1 015 943	668 173
Övrig fordran	26 457	60
	<b>1 042 400</b>	<b>668 233</b>

**NOT 14 ANTAL AKTIER OCH KVOTVÄRDE**

NAMN	ANTAL AKTIER	KVOTVÄRDE
Antal A-Aktier	19 029 500	0,05
	<b>19 029 500</b>	

**NOT 15 SKULDER TILL KREDITINSTITUT**

Nedan framgår fördelning av långfristiga lån..

LÅNGIVARE	LÅNEBELOPP 2017-12-31	LÅNEBELOPP 2016-12-31
ALMI	3 000 000	3 000 000
Omklassning till kortfristig skuld, lånet löst 2018	-3 000 000	
	<b>0</b>	<b>3 000 000</b>
Kortfristig del av långfristig skuld		<b>0</b>

**NOT 16 ÖVRIGA SKULDER**

	2017-12-31	2016-12-31
Syntetisk option	2 133 957	0
	<b>2 133 957</b>	<b>0</b>

Bolaget har den 1 april 2016 till den verkställande direktören överlåtit en syntetisk option motsvarande värdet av vad som nu är 151 500 aktier i Bolaget. För det fall den verkställande direktören utnyttjar den syntetiska optionen ger denna den verkställande direktören rätt till en kontant ersättning vars storlek bestäms utifrån hur mycket marknadsvärdet på de underliggande 151 500 aktierna överstiger det fastställda lösenpriset. Lösenpriset vid optionens nyttjande uppgår till 2 202 810 kronor. Den syntetiska optionen kan utnyttjas senast mellan den 1 och den 8 april 2019 eller tidigare om

det sker mellan 12 och 18 månader efter listningen samt vid en eventuell exit (ägarförändring som innebär att mer än 50 procent av Bolaget kontrolleras av andra ägare än de som innehade motsvarande andel den 1 april 2016). Optionspriset är 0,26 SEK. Om den verkställande direktörens anställning i Bolaget av någon anledning upphör ska den verkställande direktören hembjuda den syntetiska optionen till Bolaget, vilket även gäller om den verkställande direktören vill överlåta den syntetiska optionen, med olika i överlåtelseavtalet närmare angivna villkor.

**NOT 17 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER**

	2017-12-31	2016-12-31
Upplupna semesterlöner	751 557	393 822
Upplupna sociala avgifter på semesterlöner	236 139	123 739
Upplupen kostnad för börsnotering	8 671 438	
Övriga upplupna kostnader	1 023 208	630 372
	<b>10 682 342</b>	<b>1 147 933</b>

**NOT 18 EJ KASSAPÅVERKANDE POSTER**

	2017-12-31	2016-12-31
Avskrivningar	2 023 944	721 192
Syntetiska optioner	2 133 957	0
	<b>4 157 901</b>	<b>721 192</b>

**NOT 19 STÄLLDA SÄKERHETER**

	2017-12-31	2016-12-31
Företagsinteckning	3 000 000	3 000 000
	<b>3 000 000</b>	<b>3 000 000</b>

**NOT 20 TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE**

Den 1 augusti 2016 ingick Bolaget ett konsultuppsdragsavtal med den större aktieägaren och före styrelseledamoten Tord Wingren. Av avtalet framgår att Tord Wingren beräknas arbeta omkring 10 timmar per vecka. Totalt har 108 333

SEK betalats ut till Tord Wingren i ersättning för konsultarbetet. Konsultavtalet sades upp 16 augusti 2017 och upphörde att gälla 16 november 2017. Styrelsens bedömning är att ersättningen har skett på marknadsmässiga villkor.

**NOT 21 VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER RÄKENSKAPSÅRETS SLUT**

Nyemissionen som genomfördes i december registrerades hos Bolagsverket under januari 2018. Aktiekapitalet ökade med 360 000 SEK till 951 475 SEK. Antalet aktier som emitterades uppgick till 7 200 000 och totala antalet aktier i bolaget uppgår därefter till 19 029 500.

Bolaget har erhållit en order om 36 314 USD från Digi-Key, som är en global återförsäljare av elektroniska komponenter. Distributionsavtal finns med företaget sedan september 2017. Digi-Key

kommer på global basis att sälja både Acconeers radarsensor och utvärderingskit.

I mars 2018 har vi tecknat ett distributörsavtal med Uniquet, Sydkoreas största distributör av elektronikkomponenter. Avtalet avser initialt distribution av produkten A1 på den sydkoreanska marknaden. Uniquet har varit en nära partner till Acconeer under de senaste åren, både som stor aktieägare och i arbetet med att nå sydkoreanska kunder.

# UNDERSKRIFTER

Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas på årsstämma 2018-04-05 för fastställelse.

Lund 2018-03-14

Bengt Adolfsson  
*Ordförande*

Mårten Öbrink

Magnus Wide

Lars-Erik Wernersson

Git Sturesjö Adolfsson

Thomas Rex

Lars Lindell  
*Verkställande direktör*

Vår revisionsberättelse har lämnats 2018-03-15  
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Ola Bjärehäll  
*Auktoriserad revisor*

# REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Acconeer AB, org.nr 556872-7654

## RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Acconeer AB för år 2017. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 18-33 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Acconeer ABs finansiella ställning per den 31 december 2017 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Acconeer AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

### Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 1-17 samt 34-36. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

### Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig



osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

## RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Acconeer AB för år 2017 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Acconeer AB enligt god revisorsred i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utfor-

mad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

### Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsred i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionsred i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Lund den 15 mars 2018

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

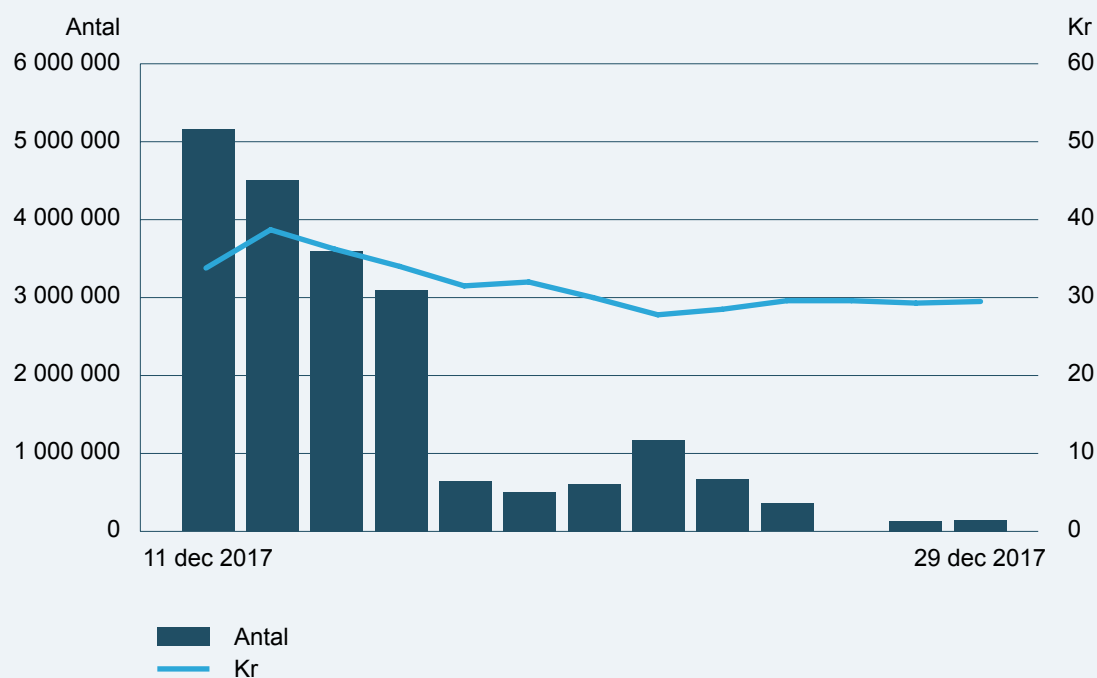
Ola Bjärehäll  
Auktoriserad revisor

# DE TIO STÖRSTA ÄGARNA

2018-01-31

NAMN	ANTAL AKTIER	ANDEL
BGA Invest AB	2 717 500	14,28%
Winplantan	2 222 500	11,68%
Avanza Pension	1 197 817	6,29%
Nordnet Pension	755 021	3,97%
Uniqest Corporation	603 320	3,17%
Dreamtech Co. Ltd	603 320	3,17%
Egard, Mikael /Ardventor AB	574 050	3,02%
Ärelid, Mats	563 500	2,96%
Lars Erik Wernersson AB	556 500	2,92%
Almi Invest AB	509 000	2,67%
	<b>10 302 528</b>	<b>54,14%</b>
Övriga aktieägare	8 726 972	45,86%
<b>Totalt antal aktier</b>	<b>19 029 500</b>	<b>100,00%</b>

## AKTIEN



## FINANSIELL KALENDER

Bolagsstämma 2018	2018-04-05
Delårsrapport 1-2018	2018-04-26
Delårsrapport 2-2018	2018-07-26
Delårsrapport 3-2018	2018-10-25





ACCONEER AB  
IDEON GATEWAY  
SCHEELEVÄGEN 27  
223 63 LUND  
SWEDEN

INFO@ACCONEER.COM  
IR@ACCONEER.COM  
T: 010 218 92 00

CERTIFIED ADVISER  
REDEYE AKTIEBOLAG  
BOX 7141  
103 87 STOCKHOLM  
T: 08 545 013 30  
WWW.REDEYE.SE