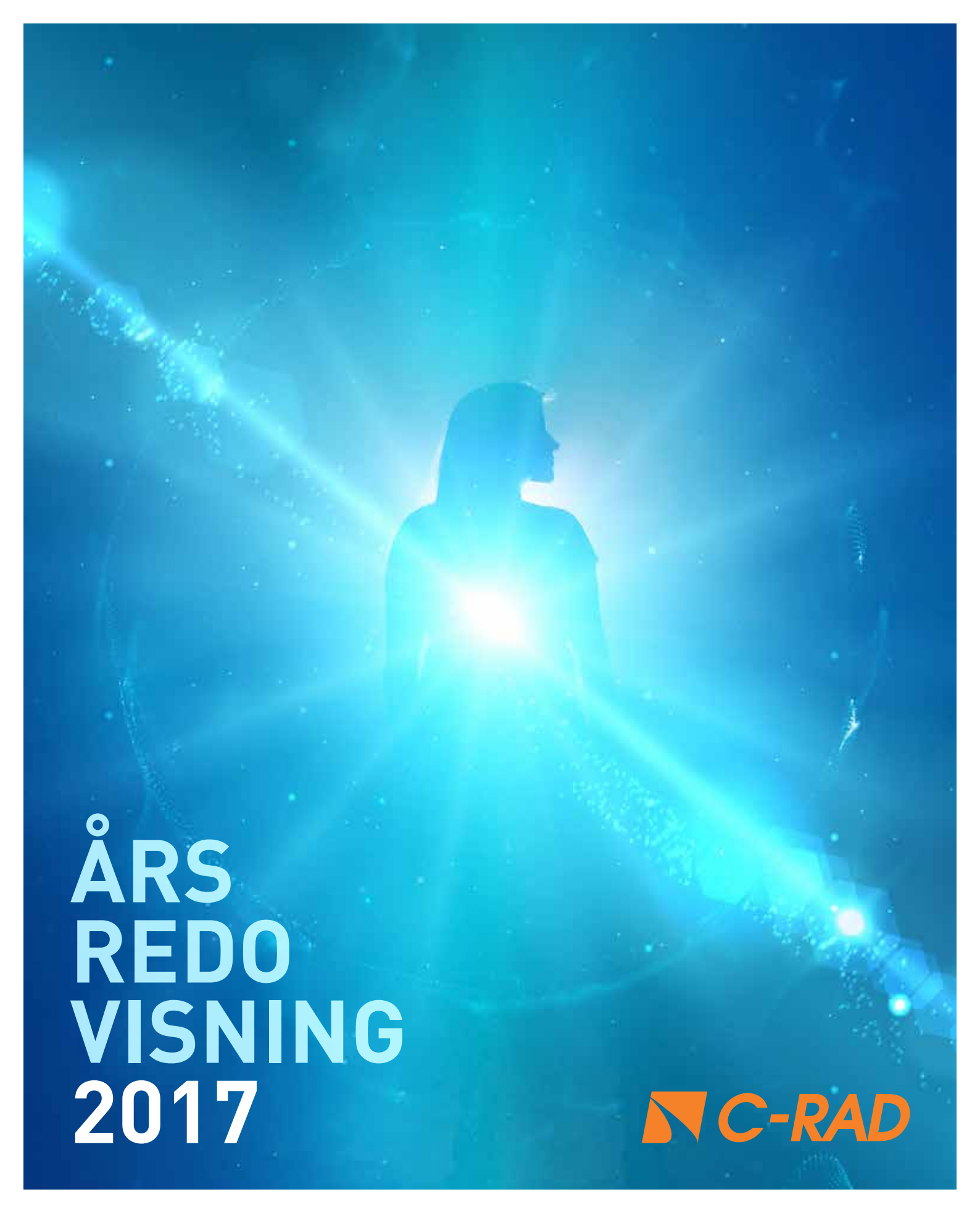


A person's silhouette is centered in the frame, facing right. The chest area is brightly lit with a glowing white light. The background is a deep blue with various light effects, including bright blue streaks and lens flares that create a sense of motion and energy. The overall aesthetic is futuristic and high-tech.

ÅRS REDO VISNING 2017



- 04 OM C-RAD
- 06 VD HAR ORDET
- 08 C-RAD GRUPPEN
- 10 PRODUKTER
- 12 VISION
- 14 LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE & STYRELSE
- 16 C-RAD AKTIEN
- 18 FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE
- 30 FINANSIELLA RAPPORTER
- 42 NOTER
- 70 STYRELSENS UNDERSKRIFTER
- 71 REVISIONSBERÄTTELSE



OM C-RAD

C-RAD. HÖGKVALITATIV CANCERBEHANDLING

Verksamheterna i C-RAD-gruppen baseras på forskning och utveckling, som har sitt ursprung från Karolinska Institutet och Karolinska Sjukhuset i Solna, samt Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm.

Vår affärsidé är global till sin omfattning:

C-RADs avancerade lösningar säkerställer strålbehandlingar med hög precision, säkerhet och effektivitet samt bidrar till att bota fler patienter och förbättra deras livskvalitet. De nya avancerade strålbehandlingsmetoderna kräver att stråldosen levereras till tumören med extremt hög precision och timing på mikrosekunden, som möjliggörs med våra positionerings- och skanningprodukter.

C-RAD-bolagen grundades 2004. Grundarna är forskare från Karolinska Institutet, Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm och Karolinska Sjukhuset i Solna samt personer med lång industriell erfarenhet

av strålbehandling. C-RAD-gruppen består av moderbolaget C-RAD AB (publ) samt svenska och utländska dotterbolag.

C-RAD-gruppen har sitt huvudkontor i Uppsala.

Den första produkten lanserades 2006 då C-RAD presenterade Sentinel™-systemet, baserat på laserskanningteknik och mjukvaruplattformen c4D. De första leveranserna skedde 2007 och sedan dess har tekniken varit under ständig utveckling. Med Catalyst™-systemet lanserade C-RAD 2011 en ny generation av ytskanningsystem. I december 2013 släpptes Catalyst HD™ och i april 2015 lanserade C-RAD en speciell version av Catalyst, för proton- och partikelbehandling. I juni 2015 slutfördes uppköpet av den fransk-belgiska Cyrpa-koncernen, vilket innebär att deras innovativa laserteknik för patientpositionering och virtuell simulering nu ingår i C-RADs produktportfölj.

2011 inledde C-RAD arbetet med att utveckla en internationell säljkår för viktiga marknader och man har idag väletablerade sälj- och supportteam i USA, Tyskland, Kina och Frankrike.

C-RAD AB är sedan 16 december 2014 noterat på NASDAQ Stockholm Small Cap.

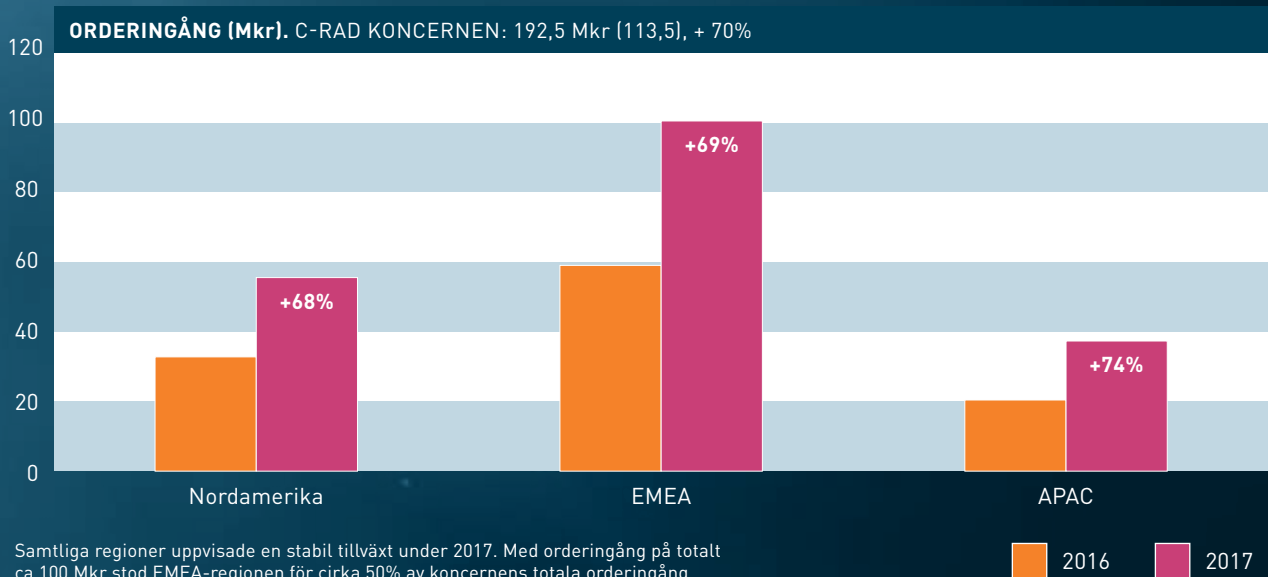
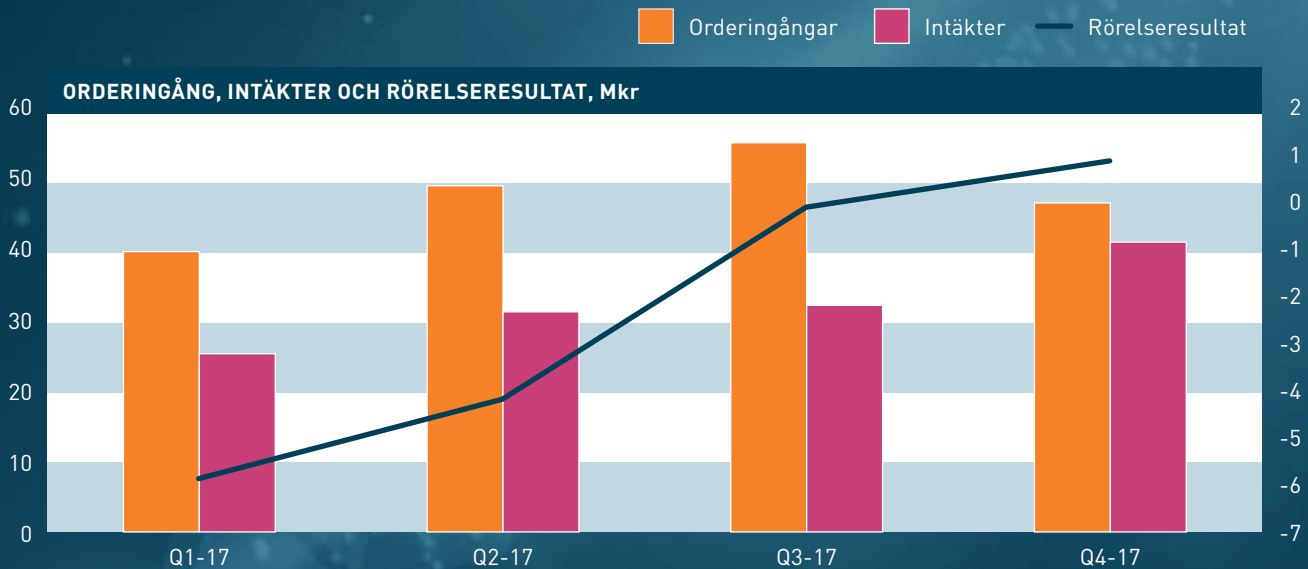
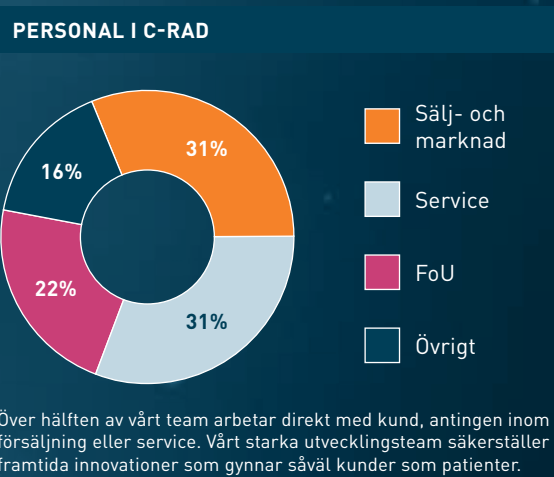
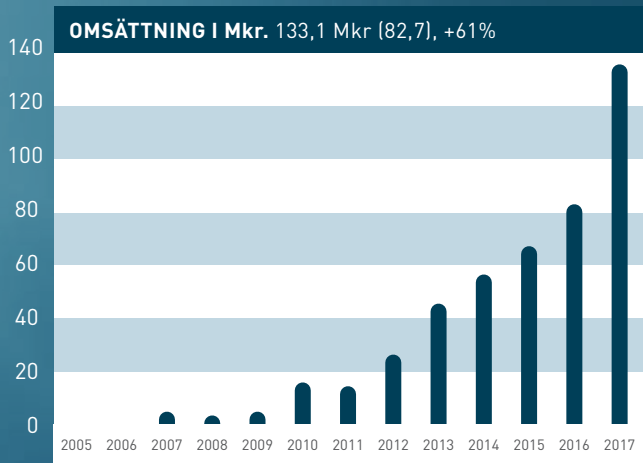
NYCKELTAL

FORTSATT STARK ORDERINGÅNG GLOBALT

C-RAD har under de senaste åren investerat i att bygga upp en stark lokal närvaro i vår försäljnings- och serviceorganisation vilket nu ger resultat. Orderingången i samtliga regioner – Nordamerika, EMEA och APAC – ökade med omkring 70 procent jämfört med föregående år. Inom EMEA-regionen, som var den initiala marknaden för C-RADs etablering, inkom under året kundordrar för cirka 100 Mkr vilket motsvarar knappt 50 procent av den totala orderingången.

FRAMÅTBlickande INFORMATION

Denna rapport innehåller framåtblickande information som bygger på förväntningar och prognoser rörande framtida händelser. Det finns risker och osäkerhetsfaktorer som kan påverka hur förväntningarna kommer att förverkligas. Vissa av dessa risker och osäkerhetsfaktorer beskrivs på sidorna 49-52. C-RAD åtar sig inte att offentligt uppdatera eller revidera framåtblickande information utöver vad som krävs enligt lag eller börsens regler.



VD HAR ORDET

C-RADS AFFÄRSIDÉ ÄR ATT MED SINA AVANCERADE LÖSNINGAR SÄKERSTÄLLA STRÅLBHANDLING MED HÖG PRECISION, SÄKERHET OCH EFFEKTIVITET. BOLAGET HAR UTVECKLATS AVSEVÄRT UNDER DET SENASTE ÅRET, INOM SAMTLIGA OMRÅDEN.

På ESTRO-mässan i maj 2017 presenterade C-RAD en ny lösning inriktad på stereotaktisk strålterapi, framför allt baserad på mjukvaruförbättringar. Med denna behandlingsmetod är det av yttersta vikt att leveransen av behandlingsdosen till tumören, samt rörelseövervakningen av patienten, sker med exakthet. C-RADs lösning är ett centralt verktyg för att åstadkomma just detta och ger klinikerna säkerhet i patientpositioneringen och trygghet till patienterna. C-RAD fortsätter att bekräfta sin position som en av ledarna inom innovativa lösningar för strålterapi marknaden.

I takt med att vår organisation växer skapar vi nya möjligheter att få ut C-RADs affärsidé till ett alltjämt ökande antal kunder. Detta har resulterat i en väsentlig ökning av både ordergång och omsättning. Under 2017 uppgick ordergången till 193 Mkr jämfört med 113 Mkr under föregående år, motsvarande en ökning med 70 procent. Detta starka momentum bevisar det ökande intresset för C-RADs högteknologiska rörelseövervakningssystem, och större delen av den ökade ordergången baseras på försäljningen av våra positioneringsprodukter. Ur ett marknadsperspektiv kan vi konstatera att samtliga regioner – Nordamerika, EMEA och APAC – ökade med omkring 70 procent jämfört med 2016.

C-RAD har under de senaste två åren investerat i att bygga upp en stark lokal närvaro i vår försäljnings- och serviceorganisation vilket nu ger resultat. Inom EMEA-regionen, som var den initiala marknaden för C-RADs etablering, inkom under året kundordrar för cirka 100 Mkr vilket motsvarar knappt 50 procent av den totala ordergången. Det är mycket positivt att se att både den nordamerikanska marknaden liksom Kina och Japan har uppvisast en bra utveckling under 2017. Vi är övertygade om att det fortfarande finns en stor potential för C-RAD i dessa regioner. Vi kan också notera en generell förändring i inköpsmönstret hos våra kunder. Historiskt sett har varje order i normalfallet bestått av två till tre system, men vi ser nu både i den ingående orderstocken liksom i vår pipeline för kommande försäljningar att vi har ett ständigt växande antal större ordrar, bestående av fem eller fler system. Samtidigt ökar också antalet mindre ordrar som kommer framförallt från nya kunder, vilket bekräftar den stora efterfrågan på våra produkter.

Intäkterna uppgick till 133,1 Mkr under 2017 jämfört med 82,7 Mkr under föregående år. Detta innebär en ökning om 61 procent jämfört med 2016. Intäkterna följer normal sett produktförsäljningen med ca sex månaders fördröjning. Den genomsnittliga tiden mellan order och intäktsredovisning

förbättrades till cirka fem månader under 2017 jämfört med sex månader under föregående år. Det ökande antalet ordrar där kunden önskar uppgradera sin redan installerade linjäraccelerator med ytskanningsteknologi påverkar denna den genomsnittliga tiden mellan order och leverans i en positiv riktning.

DET ENGAGEMANG OCH DEN HÖGA MOTIVATION SOM FINNS I VÅR ORGANISATION ÄR EN GRUNDPELARE FÖR EN FRAMGÅNGSRIK FRAMTID

I september deltog C-RAD i American Society for radiation Therapy and Oncologys årliga konferens (ASTRO) och demonstrerade våra teknologiska innovationer och nya produkter för kunderna. Produkterna följer C-RADs strategi att erbjuda en omfattande produktportfölj med patientfokuserade lösningar för avancerad cancerbehandling. C-RAD Life Cycle Business, vilket primärt innefattar service- och supportkontrakt samt uppgraderingsmöjligheter för redan installerade C-RAD-system, är en viktig del av verksamhetens tillväxt vid sidan av försäljningen av existerande produkter.

Cancer är den näst största dödsorsaken i världen efter hjärt- och kärlsjukdomar. Antalet nya fall förväntas öka med cirka 70 procent under de kommande två decennierna, vilket innebär ett mycket stort behov av avancerad cancervård. Enligt Världshälsoorganisationen, WHO, är det i dag bara omkring hälften av de cancerpatienter som skulle behöva strålterapi behandling som faktiskt har tillgång till de rekommenderade behandlingsmetoderna. Detta bekräftar behovet av en förbättrad tillgänglighet, och därmed också potentialen i strålterapi marknaden. Det finns i dagsläget cirka 11 000 installerade linjäracceleratorer, med omkring 1 200 sålda system per år för utbyten och nya installationer.

I och med den breda implementationen av så kallade stereotaktiska behandlingsmetoder med nya avancerade linjäracceleratorer som möjliggör hög dosleverans, är en oerhörd precision en avgörande faktor för framgångsrik behandling. Detta ställer höga krav på kontroll av patientens rörelser före och under behandlingen, där ytskanningslösningarna är på väg att bli en standard.



Tim Thurn, VD C-RAD.

C-RAD bedömer att tillväxten inom avancerade lösningar för strålterapi kommer att ligga över 20 procent årligen och bolaget har med sina högteknologiska lösningar en mycket god position för att möta denna snabbt växande marknad.

Under 2018 kommer vi att fortsätta att investera för framtiden. Jag ser fortfarande en stor outnyttjad potential i marknaden, både i de marknader där C-RAD redan är etablerade men även på nya marknader. C-RAD kommer att fortsätta att bygga upp sin försäljnings- och serviceorganisation för att fortsätta att utforska dessa möjligheter. Samtidigt är det av största vikt för oss att som ett högteknologiskt bolag fortsätta att erbjuda produkter med spjutspetsteknologi. Vi kommer att fortsätta att investera i vår forskning- och utvecklingsavdelning för att kunna utforska nya innovativa möjligheter. Jag är övertygad om att detta kommer att ytterligare förstärka vår position på marknaden.

C-RAD gjorde stora framsteg under 2017. Jag vill ta tillfället i akt att tacka alla våra anställda för deras bidrag till

vår framgång. Det engagemang och den höga motivation som finns i vår organisation är en grundpelare för en framgångsrik framtid.

Mitt mål är att fortsätta att skapa långsiktigt värde för våra aktieägare och jag är stolt över de framsteg som har gjorts under 2017, liksom den grund för fortsatt tillväxt som har lagts under de senaste kvartalen. Detta innebär också att vi kommer att bidra till att bota ännu fler cancerpatienter och förbättra deras livskvalitet. Sammantaget har C-RAD en mycket bra position för framgångsrik framtid, säger Tim Thurn, VD på C-RAD.

TIM THURN, VD



C-RAD GRUPPEN



*Direktförsäljning och distributör **Andra marknader, försäljning via partners

Bolaget bedriver utveckling och försäljning av innovativa system med användning inom avancerad strålbehandling av cancer. Systemen kan användas för att positionera patienten inför behandling samt för att lokalisera och övervaka tumören genom att bland annat registrera patientens rörelser vid strålning. Syftet är att öka strålbehandlingens precision och effektivitet samt minimera strålskador på patientens friska vävnader och organ i riskområdet.

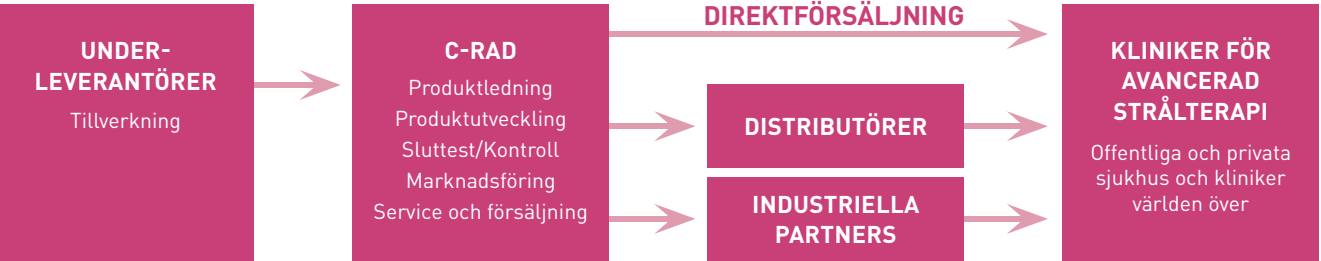
AFFÄRSMODELL

C-RAD arbetar enligt en affärsmodell där underleverantörer står för tillverkning av Bolagets produkter.

C-RAD fokuserar på produktutveckling, försäljning och marknadsföring, leverantörskedja, slutmontering och testning, samt kvalitetskontroller och certifiering av produkterna.

De internationella dotterbolagen ansvarar också för lokal marknadsföring och försäljning samt står för service och support av produkterna. Slutanvändare av C-RADs produkter är kliniker för avancerad strålbehandling världen över. C-RADs säljaktiviteter är för närvarande fokuserade mot Europa, Nordamerika och Ostasien. Därigenom täcks cirka 80 procent av den globala marknaden för strålbehandling. Beroende på marknad distribueras produkterna genom tre olika kanaler:

Egna säljare – I följande regioner har Bolaget egna säljare; Skandinavien, tyskspråkiga länder, Nordamerika och Frankrike. I Kina arbetar Bolaget både med direkt försäljning och via distributör. Bolagets egna säljstyrka stod för större delen av orderingången som under 2017 uppgick till 192,5 Mkr.



VÅR STRATEGI

ENASTÅENDE PRODUKTER

Studier visar att det förväntade antalet nya cancerfall ökar snabbt. C-RAD står redo att hjälpa kunderna med lösningar som förbättrar kvaliteten på vården vid de vanligaste indikationerna på cancer för män respektive kvinnor såsom bröstcancer, lungcancer samt i cancer i huvud och bröstkorg. Detta innebär att marknadspotentialen för C-RAD är stor.

C-RADs nuvarande produktportfölj innebär fokus på optisk patientpositionering och patientövervakning. En vanligt förekommande förkortning för dessa lösningar är SIGRT – surface image guided radiation therapy. De viktigaste argumenten är optimerat arbetsflöde, säkerhet och strålningsfri positionering. Kärnprodukterna Sentinel och Catalyst syftar till att ge våra kunder en lösning i toppklass för behandling av bröstcancerpatienter. En dedikerad lösning för att stödja så kallade stereotaktiska behandlingar på Catalyst-plattformen lanserades i maj 2017. Baserat på ett modulbaserat produktkoncept kan kunderna välja en konfiguration som är handsydd för deras kliniska behov. C-RAD tillhandahåller möjligheter att upgradera system genom produktens livscykel. För C-RAD innebär detta potential att skapa mervärde i den kontinuerligt ökande basen av installerade system, genom merförsäljning till existerande kunder.

C-RAD fortsätter att investera i framtiden genom att förstärka forsknings- och utvecklingsavdelningen. Med den existerande marknadstäckningen och en nöjd kundbas har C-RAD potential att ytterligare förstärka sitt erbjudande och förse kunderna med en omfattande och patientcenterad lösning.

FÖRSÄLJNING OPTIMERAD FÖR TILLVÄXT

Vår försäljningsstrategi fokuserar på tre försäljningskanaler: direktförsäljning, försäljning via våra industripartner och distributörer. Kunderna vill gärna ha en ingående dialog innan de utfärdar en inköpsorder till C-RAD och som en del i försäljningsprocessen gör våra säljare en utvärdering av kundens behov och konfigurerar systemet efter deras önskemål. Kundernas acceptans av SIGRT-lösningar har ökat markant under de senaste åren.

Trots att våra säljare normalt arbetar direkt mot slutkunden är inköpsordern ofta en del i ett större paket som kan inkludera en linjäraccelerator eller en CT. Detta gäller framför allt i EMEA- och APAC-regionerna, medan det bland kunderna i Nordamerika är vanligare att investera i en uppgradering av en redan installerade linjäracceleratorer. Här är samarbetet med våra partner helt avgörande.

På grund av produktens komplexitet får C-RAD bäst resultat när vi har en person som fokuserar enbart på försäljning av C-RADs utrustning.

I Asien arbetar C-RAD med distributörer på alla marknader. Lokala sedvänjor och affärspraxis kräver en distributör som länk mellan C-RAD och kunderna. Även på mindre europeiska marknader väljer C-RAD att låta lokala distributörer erbjuda C-RADs produkter till kunderna.

Fördelarna med en direktförsäljningsorganisation är en närmare kontakt mellan organisationen och våra kliniska kunder. Produkternas ekonomiska volymer och komplexitet gör att en direktförsäljningsorganisation kan bli lönsam på ganska kort tid. För att ytterligare dra nytta av potentialen i marknaderna förstärker C-RAD sina säljorganisationer på de etablerade marknaderna, men planerar också att utöka avtrycket på nya marknader med affärspotential.

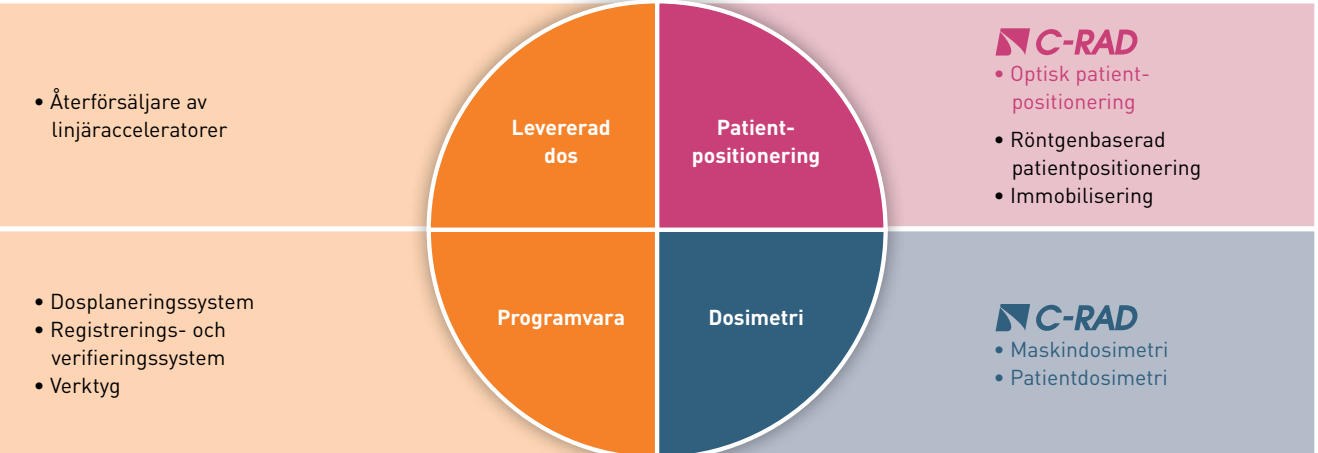
SERVICE SOM STRATEGISKT ELEMENT

C-RADs Life Cycle Business-tjänster skapar långsiktiga kundrelationer baserade på produktens livscykel, och bidrar till ett stabilare intäktsflöde baserat på upprepade betalningar.

C-RADs serviceutbud täcker idag framför allt alla mjuka produkter som exempelvis serviceavtal, applikationsutbildning och installation. Vi har avtal för olika servicenivåer och kunderna kan välja fullserviceavtal, som inkluderar helsupport för maskinvara och programvara samt förebyggande underhåll. Det finns även mindre omfattande serviceavtal som enbart täcker maskinvara eller enbart programvaruuppdateringar. Kunderna kan välja serviceavtal på årsbasis, men den mest efterfrågade lösningen är att låta ett långsiktigt serviceavtal ingå vid upphandlingen av produkten. Denna långsiktighet bekräftar kundernas förtroende för produkterna och för C-RAD som partner. Eftersom behovet av servicenätverk växer har C-RAD upprättat en egen serviceorganisation på de viktigaste marknaderna. I länder där C-RAD representeras av distributörer säkerställer vi en hög och homogen servicenivå genom att erbjuda regelbunden serviceutbildning vid CRADs utbildningscenter.

Den kliniska personalens ökade arbetsbörda är en viktig anledning för kunderna att lägga ut service och kvalitetssäkring på experter. C-RADs servicetekniker garanterar snabb och professionell support och åtgärder efter behov. När det gäller applikationsutbildningen skapar CRAD ett nätverk med applikationsspecialister, både anställda och kliniska konsulter, med kunskaper inom optisk patientpositionering med C-RADs produkter.

STRÅLBEHANDLING



Med nuvarande produktportfölj är C-RAD verksamma inom patientpositionering och dosimetri.

PRECISION FÖR AVANCERAD STRÅLTERAPI



Catalyst HD™-systemet bygger på en ny generation hårdvara och en mjukvaruplattform för högpresterande optisk ytscanning och återprojektion. Det innehåller avancerade, optimerade algoritmer för icke-rigid registrering och deformbara modeller som hjälper läkare att utföra en realtidsbedömning av patientens positionering så att fel kan rättas till innan och under behandlingen. Den modulära programvaran har i dagsläget tre funktioner: Patientsetup och positionering, Rörelseövervakning och Andningsstyrd strålbehandling. Gränssnitten till linjäracceleratorer från Varian och Elekta har utvecklats för andningsstyrd strålbehandling, bordsstyrning och patientsynkronisering.



SENTINEL™ 4DCT

Sentinel 4DCT™-systemet gör det möjligt att utföra datortomografi med ökad bildkvalitet på tumörer som flyttar på sig på grund av patientens andningsrörelser. Särskilt patienter med vänstersidig bröstcancer och cancer i lunga eller lever har stor nytta av den nya tekniken i behandlingen. De största fördelarna för cancerkliniken är integrerade arbetsflöden, användarvänlighet, bekvämlighet för patient och personal samt att systemet kan integreras med Catalyst™-systemet för andningsstyrd strålbehandling. Systemet är kompatibelt med datortomografer från General Electric, Philips, Siemens och Toshiba.



4D-IMAGING OCH VIRTUELL SIMULERING

En unik produktkombination för CT-rummet som är baserad på Sentinel 4DCT™-systemet, Cyrpa HIT-lasersystemet och c4D-mjukvaruplattformen. Virtuell simulering används för att markera tumörens position på patientens hud och är ett obligatoriskt steg inom strålterapi. Nästan alla strålterapikliniker köper in lasersystem för virtuell simulering. 4DCT Imaging används för att förbättra bildkvaliteten på tumörer som flyttar sig på grund av patientens andningsrörelser. Den stora fördelen för kunden är ett förenklat, integrerat arbetsflöde på kliniken.



GEMini™

GEMini™ är en röntgendetektor som har utvecklats från grunden enligt de nya krav som råder för bildgivande system inom strålterapiområdet. Ursprungsteknologin är licensierad från CERN i Geneve och har sedan vidareutvecklats av C-RAD genom ett antal egna patent. I slutet av 2014 intensifierades C-RADs och CERNs samarbete på området fysiksimuleringar och produktionsteknik. Nya tester, som gjorts i samarbete med kliniska partners, visade en fortsatt förbättring av stabiliteten hos detektorer för klinisk användning.

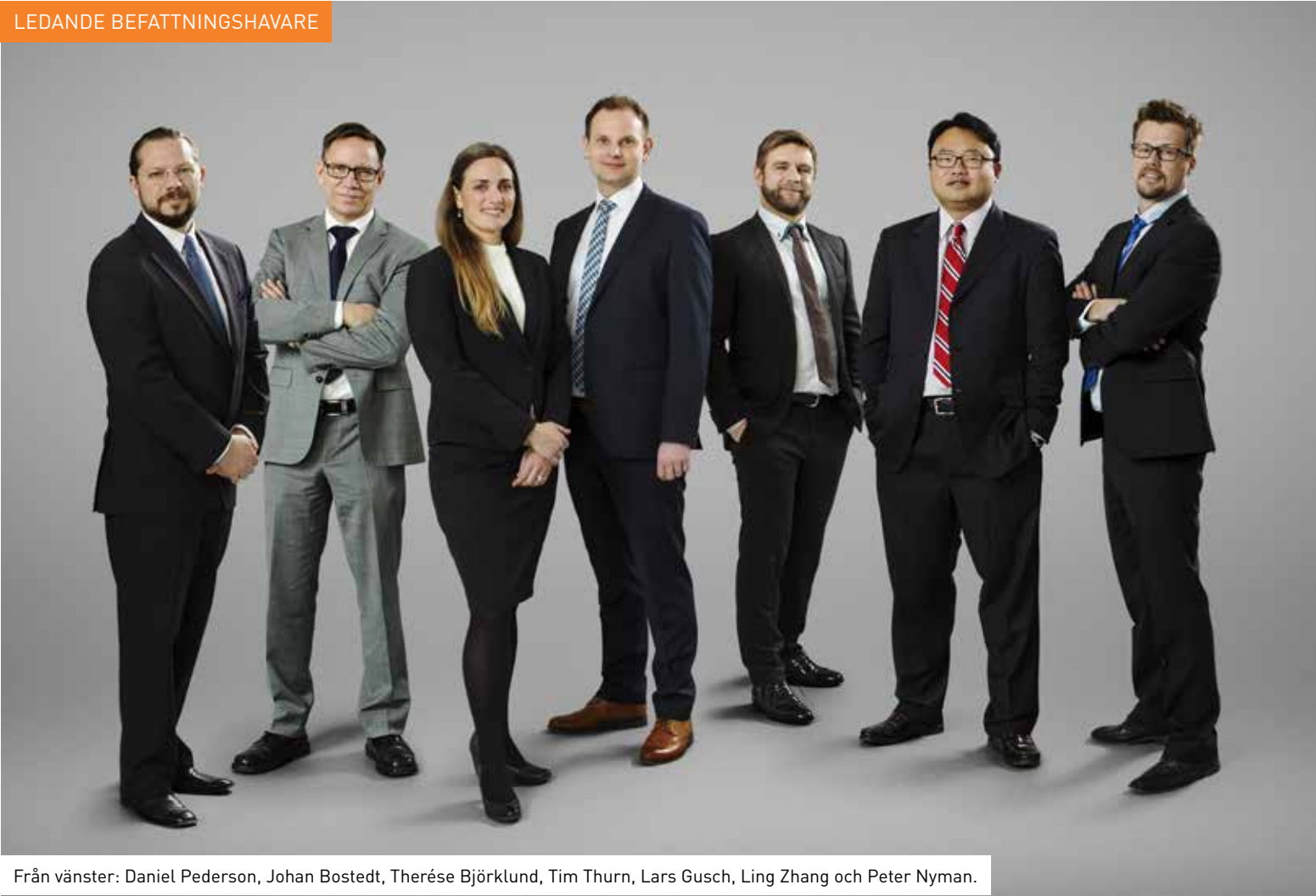


**C-RADS AVANCERADE
STRÅLBEHANDLINGAR MED
ÖCH EFFEKTIVITET SAMT
PATIENTER OCH FÖRBÄTTRA**

**LÖSNINGAR SÄKERSTÄLLER
HÖG PRECISION, SÄKERHET
BIDRAR TILL ATT BOTA FLER
DERAS LIVSKVALITET.**

**C-RAD.
INSPIRING EXCELLENCE
IN CANCER TREATMENT.**

C-RADs VISION



Från vänster: Daniel Pederson, Johan Bostedt, Therése Björklund, Tim Thurn, Lars Gusch, Ling Zhang och Peter Nyman.

TIM THURN

VD för C-RAD AB och koncernchef sedan juli 2013. Född 1981. VD för C-RAD Positioning AB sedan 2011. T f VD i C-RAD Imaging AB sedan 2014. Tim Thurn har varit verksam inom strålterapiområdet sedan 2003 och har tidigare arbetat för det tyska laserföretaget LAP GmbH, där han arbetat med produktutveckling, som produktchef och som försäljningschef. Tim innehar en MBA-examen och en Master i elektroteknik.

INNEHAV I C-RAD: 0 A-aktier, 100 000 B-aktier, 140 588 optioner.

LING ZHANG

Global Marketing Manager sedan april 2015. Född 1971. Ling Zhang, MD, arbetade mellan åren 2007 och 2015 i Kina för Varian Medical Systems som marknadschef. Innan sin anställning där hade han mellan åren 1997 och 2007 en rad olika tjänster på Siemens Healthcare. Ling Zhang innehar en läkarexamen.

INNEHAV I C-RAD: 0 A-aktier, 0 B-aktier, 13 000 optioner.

UTÖKAD LEDNINGSGRUPP: Peter Nyman, Logistik- och produktionschef. Daniel Pederson, Kvalitetschef (t o m 30 april, 2018) Lars Gusch, Global service- och supportchef. Ansvarig för C-RAD Life Cycle Business.

THERÉSE BJÖRKLUND

CFO sedan december 2016. Född 1981. Therése Björklund har varit verksam inom företagsledning och redovisning sedan 2004, bland annat som Head of Finance and Administration på Tbricks, en internationell mjukvarutvecklare för finansiella system, och tillförordnad CFO på teknikkonsultsbolaget PQR International Group 2013-2016. Har studerat på Företagsekonomiska Institutionen vid Stockholms Universitet och Lunds Universitet.

INNEHAV I C-RAD: 0 A-aktier, 500 B-aktier, 80 000 optioner.

JOHAN BOSTEDT

FoU-chef sedan september 2016. Född 1963. Johan Bostedt har lång erfarenhet som systemutvecklare, tekniskt säljstöd och projektledare för ett flertal tekniska utvecklingsprojekt, bland annat basstationsprogramvara för mobiltelefoner och sensorsystem för flygburen havsövervakning. Johan har en civilingenjörsexamen i teknisk fysik.

INNEHAV I C-RAD: 0 A-aktier, 0 B-aktier, 0 optioner.

STYRELSE



LARS NYBERG Styrelseordförande

Styrelseordförande sedan juli 2016. Lars var under 2007–2013 VD och koncernchef för TeliaSonera AB. Mellan 1995 och 2003 var Lars styrelseordförande och VD för det USA-baserade IT-företaget NCR Corp (NYSE:NCR). Han fortsatte som företagets styrelseordförande fram till 2005. Tidigare har Lars innehaft ett antal ledande befattningar inom Philips och ingick i Philips Group Management Committee.

Innehav i C-RAD: 0 A-aktier, 2 351 411 B-aktier.



KICKI WALLJE-LUND Styrelseledamot

Kicki Wallje-Lund har mångårig internationell erfarenhet av affärs- och verksamhetsutveckling i olika internationella IT bolag, där hon främst varit verksam inom affärsområdet bank och finans. Kicki har haft ledande befattning inom NCR; Digital Equipment, AT&T, Philips, ICL och Unisys. Övriga uppdrag: styrelseordförande i THQ Nordic AB (publ), styrelseledamot i Betsson AB (publ) och Wellnet AB.

Innehav i C-RAD: 0 A-aktier, 100 000 B-aktier.



PETER HAMBERG Styrelseledamot

Styrelseledamot sedan 2013. Född 1973. Peter Hamberg är VD för Hamberg Förvaltning AB. Han har flera styrelseuppdrag i fastighetsbranschen och IT-branschen och är styrelseledamot i Net Entertainment AB sedan 2007. Han har en BA från San Francisco State University.

Innehav i C-RAD: 379 762 A-aktier genom bolag, 1 008 893 B-aktier varav 697 671 genom bolag.



PETER EIDENSJÖ Styrelseledamot

Styrelseledamot sedan 2017. Född 1957. Peter Eidensjö har mångårig erfarenhet från ledande positioner inom ekonomi- och företagsledning i både noterade och onoterade bolag. Han har tidigare varit economichef, affärsområdeschef och VD i Cherry och CFO i Betsson AB. Han är styrelseordförande i Global Gaming 555 AB och ägare, ledamot och konsult i PE Konsult och Investering AB. Peter Eidensjö har studerat vid Handelshögskolan i Stockholm.

Innehav i C-RAD: 0 A-aktier, 7 000 B-aktier.



DAVID SJÖSTRÖM Styrelseledamot

Styrelseledamot sedan 2017. Född 1974. David Sjöström är biträdande chefsläkare vid Herlev Hospital, Department of Oncology, Division of Radiotherapy, Herlev, Danmark. David Sjöström innehar bland annat en Master of Science (Major in Physics) från Lunds universitet.

Innehav i C-RAD: 0 A-aktier, 0 B-aktier.



ÅSA HEDIN Styrelseledamot

Board member since 2017. Born 1962. Åsa Hedin har omfattande erfarenhet från ledande positioner i bolag verksamma inom medicinteknik, bland annat som Executive Vice President Marketing and Corporate Development på Elekta AB och Executive Vice President på Elekta Neuroscience. Åsa är styrelseledamot i Fingerprint Cards AB, Hermes Medical AB, Tobii AB, Cellavision AB, E J:or Öhman fonder AB, Immunovia AB, Nolato AB. Hon har också uppdrag som Industrial advisor Chalmers Dept of Microtechnology and Nanoscience. Åsa Hedin har tidigare varit styrelseledamot i Swedish Space Commission AB, Stiftelsen Ruter Dam, Elekta NeuroMag Oy (styrelseordförande) och MedCap AB. Åsa Hedin innehar bland annat en Master of Science in Biophysics/Bioengineering från University of Minnesota.

Innehav i C-RAD: 0 A-aktier, 0 B-aktier.

REVISORER



MICHAEL BENGTSSON Auktoriserad revisor

PricewaterhouseCoopers AB med huvudansvarig revisor Michael Bengtsson, Auktoriserad revisor. Michael är huvudansvarig revisor för bl. a Indutrade, Sweco, Nobina, Bure, Eniro, och Bonnier-koncernen.

Kursutveckling i SEK 2017-01-01 – 2017-12-31



Största aktieägare, 2017-12-31

Aktieägare	AK A	AK B	Totalt	Kapital (%)	Röster (%)
Peter Hamberg, inkl Hamberg Förv. AB	379 762	1 008 893	1 388 655	4,51%	12,48%
Olle Stenfors	280 000	1 275 000	1 555 000	5,06%	10,58%
Lars Nyberg	70 000	2 281 411	2 351 411	7,65%	7,74%
Svea Ekonomi AB	0	2 948 047	2 948 047	9,58%	7,65%
Lars Kling	0	2 767 575	2 767 575	9,00%	7,18%
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	0	2 050 310	2 050 310	6,67%	5,32%
Swedbank AB	0	2 031 559	2 031 559	6,61%	5,27%
Per Hamberg	0	1 832 784	1 832 784	5,96%	4,76%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	0	1 707 403	1 707 403	5,55%	4,43%
Anders Brahme	133 125	56 500	189 625	0,62%	3,60%
Övriga	0	11 934 667	11 934 667	38,80%	30,98%
Totalt	862 887	29 894 149	30 757 036	100%	100%

AKTIEKAPITAL

Aktiekapitalet i C-RAD AB uppgår till 4 613 556,70 kr, fördelat på 862 887 A-aktier och 29 894 149 B-aktier. Antalet utestående aktier uppgår till totalt 30 757 036 aktier, med ett kvotvärde på 0,15 SEK per aktie. Samtliga utestående aktier är fullt betalda. C-RADs bolagsordning föreskriver att aktiekapitalet ska uppgå till lägst 22 000 000 aktier och högst 88 000 000 aktier. Innehavare av A-aktier i C-RAD kan hos styrelsen begära omvandling av A-aktier till B-aktier. A- respektive B-aktier kan vardera ges ut till det högsta antal som mostvarar 100 procent av aktiekapitalet.

HANDEL MED C-RADS AKTIER

C-RADs aktier handlas sedan 16 december 2014 på Nasdaq Stockholm, Small Cap, under kortnamnet CRAD och med ISIN-kod SE00 0201 6352. Sista betalkurs den 29 december 2017 var 28,30 (12,05 förra året), beräknat på det totala antalet utestående aktier. Lägsta stängning 2017 var 11,70 SEK den 26 januari och högsta var 38,30 SEK den 1 september 2017. Genomsnittligt antal omsatta aktier är 118 485 (68 200 förra året), värde ca 3,0 MSEK (0,7 förra året) och snitt 199 avslut per handelsdag (78 förra året).



FÖRVALTNINGS-
BERÄTTELSE
18-27

FÖRVALTNINGS- BERÄTTELSE

STYRELSEN OCH VERKSTÄLLANDE DIREKTÖREN I C-RAD AB (PUBL), ORGANISATIONSNUMMER 556663-9174, AVGER HÄRME
ÅRSREDOVISNING OCH KONCERNREDOVISNING FÖR VERKSAMHETSÅRET 2017. STYRELSENS SÄTE ÄR I UPPSALA. DE FINANSIELLA
RAPPORTERNA KOMMER ATT GODKÄNNAS FÖR UTFÄRDANDE DEN 25 APRIL 2018. KONCERNENS OCH MODERBOLAGETS
FINANSIELLA RAPPORTER SKALL FÖRELÄGGAS FÖR FASTSTÄLLELSE PÅ ÅRSSTÄMMAN DEN 31 MAJ 2018. SIFFROR INOM PARENTES
AVSER FÖREGÅENDE ÅR. SAMTLIGA BELOPP I TABELLER OCH NOTER PRESENTERAS I TKR OM INTE ANNAT ANGES.

ALLMÄNT OM VERKSAMHETEN

C-RAD är ett svenskt bolag som har sitt huvudkontor i Uppsala. Bolaget utvecklar, tillverkar och säljer produkter och system på världsmarknaden, som ger högre precision, ökad effektivitet och bättre säkerhet vid strålbehandling av cancerpatienter. Företagets innovationer har sitt ursprung från Karolinska Institutet och Karolinska Sjukhuset i Solna. I koncernen ingår också CYRPA International som utvecklar innovativa produkter för positionering och virtuell simulering inom strålbehandling.

C-RAD startade sin verksamhet vid årsskiftet 2004/2005. Verksamheten fokuserade till en början på forskning och utveckling och idag levererar bolaget sina produkter till strålbehandlingskliniker över hela världen.

Under de senaste åren har C-RAD gått in i en expansionsfas. Förutsättningarna för lönsam tillväxt är fortsatt goda. Grunden för dessa förutsättningar utgörs av innovativa och kliniskt accepterade produkter och system samt en fortsatt utbyggnad av säljorganisationen och servicen.

C-RAD säljer system direkt till kunder via diagnostik- och acceleratorföretag samt via specialiserade distributörer. Den egna organisationen för direktförsäljning har utökats under de senaste åren och har fått allt större betydelse. C-RAD har idag en säljorganisation för Norden, de tyskspråkiga länderna, Frankrike, Ostasien och Nordamerika.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE

ORDERINGÅNG

I samband med ett växande orderflöde beslutade C-RAD under 2017 att fastställa tröskelvärdet för när en order är att betrakta som en större order, och således ska publiceras externt, till 7,5 Mkr eller om den är av strategiskt värde. Under 2017 mottogs fem enskilda ordrar med värde över 7,5 Mkr från framstående cancercenter runtom i världen.

MD Anderson, USA. Januari 2017.
Ordervärde 17 Mkr.

Miami Cancer Institute, USA. April 2017.
Ordervärde 7,5 Mkr.

Cancerbehandlingscenter i Frankrike. Juni 2017.
Ordervärde 9 Mkr.

University Medical Center Freiburg, Germany. Juli 2017.
Ordervärde 7,8 MKr.

Nya Karolinska Solna (NKS), Sverige. Augusti 2017.
Ordervärde 21 Mkr.

PATENTRÄTTIGHETER

C-RAD VINNER TVIST AVSEENDE PATENTRÄTTIGHETER I PATENT OCH MARKNADSÖVERDOMSTOLEN VID SVEA HOVRÄTT

Bakgrunden till tvisten avsåg rättigheterna till en patentfamilj (en patentansökan och ett patent) avseende en uppfinning benämnd "Patient Monitoring Radiation Machines" vars uppfinnare Kristofer Maad genom sin

nuvarande arbetsgivare, bolaget Beamocular, till vilket han har överfört sin patenträtt, hävdade att innovationen inte ägs av eller har blivit överförd till C-RAD Positioning AB. Kristofer Maad var tidigare anställd av C-RAD men lämnade bolaget i September 2014.

Patent och marknadsdomstolen vid Stockholms Tingsrätt bekräftade C-RADs rättigheter till patentet för innovationen i domslut den 27 oktober, 2016. Motparten i målet beviljades sedan prövningstillstånd i Patent- och marknadsöverdomstolen i januari 2017. Patent och marknadsöverdomstolen bekräftade sedan slutligt C-RADs rättigheter till patentet i juni 2017.

C-RAD LÄMNAR IN STÄMNINGSANSÖKAN AVSEENDE PATENTRÄTTIGHETER MOT BEAMOCULAR

C-RAD yrkar på bättre rätt till uppfinningen som beskrivs i patentansökan benämnd "Ionizing radiation detecting device" som lämnats in av Beamocular. Målet anhängiggjordes vid Patent- och Marknadsdomstolen vid Stockholms Tingsrätt den 22 maj, 2017.

Beamocular lämnade den 2 mars 2015 in en amerikansk patentansökan, följt av en PCT-ansökan den 2 mars 2016 benämnd "Ionizing radiation detecting device". Beamoculars grundare och VD, Kristofer Maad, var tidigare anställd av C-RAD som VD för C-RAD Imaging AB till och med september 2014, och Maad står som ensam uppfinnare i Beamoculars patentansökan. C-RAD Imaging AB är ett dotterbolag till C-RAD AB, fokuserat på utveckling av bildplattor för bildtagning och dosimetri. Den omtvistade uppfinningen är nära relaterad till forskning och utveckling av C-RADs bilddetektor, för vilken C-RAD lämnade in patentansökan under 2013. C-RADs detektor är ännu inte kommersialiserad.

KONVERTERING AV SAMTLIGA UTESTÅENDE KONVERTIBELLÅN

C-RAD ställde under perioden 2006 – 2013 ut konvertibla skuldebrev till Norrlandsfonden. Samtliga skuldebrev hade en löptid t o m 31 januari 2018 om inte konvertering dessförinnan påkallats av konvertibelägare. I december 2017 påkallades full konvertering av konvertibelägarna och hela konvertibellånet, motsvarande 11 718 442 kr konverterades per den 14 december 2017 till 1 225 383 nya aktier i C-RAD.

Den fulla konverteringen till aktier av konvertibellånet innebar att antalet B-aktier i C-RAD ökar med 1 225 383 från 28 668 766 till 29 894 149 och att aktiekapitalet ökar med 183 807,49 kr från 4 429 749,25 kr till 4 613 556,74 kr. Genom konvertering av konvertibellånet uppstår således en aktieutspädning om ca 4,15 procent.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE

C-RAD TECKNAR AVTAL OM BILDPLATTAN GEMINI

I mars 2018 tecknades ett avtal med det kinesiska bolaget Beijing HGPT Technology & Trade Co., Ltd avseende inköp av och samarbete kring portalbilds- och dosimetridetektorn GEMini. Avtalet ger HGPT rättigheter att utveckla en portalbildslösning för den kinesiska marknaden. Som en del av avtalet avser båda parter att inleda ett kliniskt samarbetet med Fudan University Shanghai Cancer Center i syfte att skapa en lokal referenssite och att stödja den kliniska implementationen av GEMini i Kina. Avsikten är att ta fram en lösning som kan säljas till sjukhus för att uppgradera deras existerande linjäracceleratorer med ett bildgivande system. Lösningen kommer även att säljas till OEM-kunder i Kina. Ordervärde: 1,5 Mkr.

C-RAD TECKNAR ETT STRATEGISKT AVTAL AVSEENDE LEVERANS AV CATALYST PT FÖR PROTONTERAPI TILL PROTONEN THERAPIE CENTRUM I MAASTRICHT, NEDERLÄNDERNA

I mars 2018 meddelade bolaget att man ingått ett samarbete med Zuid-Oost Nederland Protonen Therapie Centrum (ZON-PTC), lokaliserat i och till stor del ägt av MAASTRO Clinic, för att utveckla integration av Catalyst PT till Mevion S250i Proton Therapy System. Som en del av detta samarbete har Maastro lagt en order på C-RADs Sentinel 4DCT och Catalyst PT system med ordervärde ca 3 Mkr.

C-RAD FÖRSER DET SVENSKA CANCERCENTRET NYA KAROLINSKA SOLNA (NKS) MED AVANCERAD YTSKANNINGSLÖSNING GENOM VARIAN MEDICAL SYSTEMS

C-RAD tillkännagav i april 2018 en order från Varian Medical Systems för att utrusta Nya Karolinska Sjukhuset, Solna (NKS) med C-RADs senaste SIGRT-lösning (Surface Image Guided Radiation Therapy).

I augusti 2017 informerade C-RAD om att avtal tecknats med Elekta Instrument avseende NKS och Södersjukhuset. Detta avtal kommer att justeras, och då den nya ordern från Varian överlappar det tidigare avtalet med Elekta redovisas mellanskillnaden mellan orderarna, cirka 6,7 Mkr, som ytterligare orderingång i det första kvartalet 2018.

FINANSIELL UTVECKLING

	2017	2016	2015	2014	2013
Nyckeltal, belopp i Mkr					
Orderingång	192,5	113,5	88,1	68,4	50,3
Intäkter	133,1	82,7	66,2	53,2	45,0
Rörelseresultat	(10,0)	(30,4)	(20,4)	(13,9)	(20,3)
Resultat före skatt	(10,9)	(31,2)	(21,2)	(14,2)	(21,0)
Balansomslutning	118,1	102,1	73,6	71,6	61,8
Orderstock	139,8	83,5	60,2	36,4	21,4
Soliditet %	60	69	54	54	62
Medelantal anställda	48	40	34	26	26

FÖRSÄLJNING

Koncernens omsättning uppgick till 133,1 (82,7) Mkr vilket är en ökning med cirka 61 procent från 2016. Ökningen handlar främst om segmentet Positioning.

RÖRELSERESULTAT OCH KOSTNADER

Rörelseresultatet uppgick till -10,0 (-30,4) Mkr. Avskrivningarna i gruppen uppgår till -4,5 (-5,5) Mkr för perioden.

Totalt för koncernen har 4,4 (3,5) Mkr aktiverats avseende arbete för egen utveckling under året. Redovisat värde på balanserade utgifter, distributions-rättigheter och patent uppgick till 28,3 (27,0) Mkr på balansdagen.

Årets resultat uppgick till -10,9 (-31,2) Mkr.

Under de senaste åren har bolaget, som en del av sin tillväxtstrategi, gjort ansenliga investeringar för att stärka direktförsäljningen genom att anställa nya medarbetare inom försäljning och service framför allt på nyckelmarknaderna USA, Frankrike och Kina. Detta hade inledningsvis en direkt inverkan på resultaträkningen i form av ökade kostnader, huvudsakligen personal- och resekostnader, innan intäkterna genereras. Sedan mitten av 2016 har dessa investeringar i försäljningsstyrkan visat sig genom en anmärkningsvärd ökning av orderingången som höll i sig genom hela 2017 och C-RAD står nu väl rustade för ytterligare tillväxt med en stark organisation. Under 2018 planerar bolaget att investera ytterligare i sin försäljnings- och serviceorganisation samt inom forskning och utveckling. Detta kommer att driva framtida tillväxt

genom en ännu starkare försäljningsorganisation samt ge en försäkring om att även fortsättningsvis kunna erbjuda spjutspetsteknologi som ger bolaget en konkurrensmässig fördel.

KASSAFLÖDE

Koncernens likvida medel uppgick per den 31 december 2017 till 14,6 (12,7) Mkr. Kassaflödet uppgick till -1,9 (8,1) Mkr. Kassaflödet från den löpande verksamheten samt investeringarna uppgick till -9,5 (-48,6) Mkr under 2017. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 11,3 (56,7) Mkr. Positivt kassaflöde från finanseringsverksamheten är hänförligt till utnyttjande av en fakturabelåningslösning samt inbetalningar i samband med optionsprogrammet för de anställda. Bolagets förväntningar är att man inte kommer att behöva ytterligare kapitaltillskott för att täcka finansieringen av verksamheten och budgeterade aktiviteter under de kommande 12 månaderna.

EGET KAPITAL

Koncernens egna kapital uppgick till 71,4 (70,6) Mkr. Koncernens soliditet har minskat från 69 procent 2016 till 60 procent 2017.

LÅNGFRISTIGA SKULDER

Bolaget hade på bokslutsdagen inga långfristiga skulder. De konvertibla skuldebrevet om totalt 11,8 Mkr som låg som långfristig skuld vid årets början konverterades i sin helhet i december 2017.

UPPSKJUTEN SKATTEFORDRAN

Den uppskjutna skattefordran prövas vid varje kvartal. Uppskjuten skattefordran är baserad på förutsättningen att verksamheten kommer att generera skattepliktig inkomst. I de senaste rapporterna har C-RAD rapporterat skattemässiga underskott, dock kan man se en stark och snabbt växande orderingång. Det är vår bedömning att skattepliktiga överskott kommer att genereras under de kommande åren och därmed att den uppskjutna skattefordran, på 7,1 Mkr, ska hållas oförändrad. Kvarstående skattemässigt underskott är 227 Mkr, varav 169 Mkr hänförligt till de svenska bolagen, och det finns för närvarande inte någon tidsbegränsning för att utnyttja förlusten mot framtida beskattningsbara vinster.

MODERBOLAGET

Moderbolagets omsättning uppgick till 18,7 (19,8) Mkr och resultatet före skatt uppgick till -2,5 (-10,9) Mkr. Största delen av koncernens administrativa kostnader uppstår i moderbolaget. Intäkterna i moderbolaget utgörs av fakturerade administrationsavgifter till dotterbolag.

Under året skrev moderbolaget ned värde på aktier i dotterbolag med avseende på C-RAD Imaging, C-RAD Innovation AB och Cyrpa International AB om 1,8 Mkr efter genomförda kapitaltillskott, samt fordringar på dotterbolaget C-RAD Imaging om 1,2 Mkr.

Kassaflödet i moderbolaget uppgick till -0,1 (0,4) Mkr. Kassaflöde från investeringsverksamheten var -4,1 (-28,2) Mkr och består främst av kapital-tillskott i dotterbolag. Positivt kassaflöde från finansieringsverksamheten är hänförligt till tecknings-optioner som beslutades vid årsstämma 2017.

FORSKNING OCH UTVECKLING

En förutsättning för C-RADs affärsmässiga framgång är en stark och innovativ FoU med spetskompetens inom klinisk tillämpning samt hård- och mjukvara. För att bolaget ska kunna behålla den ledande positionen på marknaden har man etablerat direkta kliniska kontakter med ledande universitetssjukhus och nyckelpersoner inom strålbehandling världen över. ”Research Fellow Program” är en ambitiös plattform utvecklad för detta syfte, som ger möjlighet att utvärdera och förbättra befintliga produkter samt utforska nya idéer och teknologier. Allt med målet att bidra till en bättre cancerbehandling och göra skillnad för användare och patienter.

GEMini uppvisade under 2017 en positiv utveckling i prestandamätningarna, både i termer av reproducerbara

resultat och vad gäller långtidsstabilitet. C-RADs utvecklingsteam, tillsammans med forskargruppen från CERN, arbetar med ytterligare optimering av produkten då kompletterande verifiering behövs, men vi är fortsatt övertygade om att vi kommer att nå teknisk framgång i projektet.

Under året har också produktutveckling av Catalyst/Sentinel prioriterats, där ny funktionalitet levererats under året och även planeras att levereras under 2018.

Aktiverade utvecklingskostnader under 2017 uppgick till 4,4 Mkr. Det avser GEMini-projektet, 3,4 Mkr, och produktutveckling av Catalyst/Sentinel, 1,0 Mkr.

VÄSENTLIGA RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Ett antal risker har identifierats och effekterna av dessa faktorer är svåra att bedöma. Faktorerna kan påverka bolaget i både positiv och negativ riktning. Riskerna beskrivs i not 32.

Vid en bedömning av bolagets fortsatta utveckling är det av vikt att också beakta dessa risker. Faktorerna listas nedan, utan prioritetsordning.

MARKNADSTILLVÄXT

Marknaden för avancerad strålbehandling förväntas stå inför en fortsatt stark tillväxt, framför allt i USA som utgör närmare hälften av den globala marknaden. Det finns en risk att tillväxten ska bromsas samt att marknaden i övriga världen inte utvecklas i förväntad takt. En lägre tillväxttakt kan komma att få negativ inverkan på bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

TEKNISK UTVECKLING OCH MARKNADSACCEPTANS

Den medicintekniska industrin genomgår allttjämt stora förändringar, till stor del som en följd av den tekniska utvecklingen inom området. C-RAD utvecklar lösningar för användning inom avancerad strålbehandling. Det finns risk att dessa lösningar inte får en bred marknadsacceptans, varvid marknaden kan komma att föredra andra prisnivåer eller annan prestanda/funktionalitet än vad C-RAD erbjuder. Bolagets bedömning är att strålbehandlingsklinikerna ofta är försiktiga med att introducera nya metoder och tekniker, bland annat till följd av godkännandeförfaranden och ersättningssystem inom sjukvården. Detta kan fördröja marknadspenetrationen av C-RADs produkter. Vidare kan konkurrerande lösningar som idag inte är kända komma att introduceras. Om helt ny teknik skulle dyka upp inom det område där C-RAD är

verksamhet, i kombination med ändrad efterfrågan och kundpreferenser, kan det inverka negativt på marknadsacceptansen för produkterna vilket skulle kunna få negativ påverkan på bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

IMMATERIELLA RÄTTIGHETER

Verksamheten och försäljningen är till viss del beroende av att C-RAD söker och erhåller patentskydd för sina innovationer inom strålbehandlingsområdet på strategiskt viktiga marknader. Det finns inga garantier för att bolaget ska erhålla sökta patent eller kunna skydda beviljade patent. Även om bolaget erhåller patentskydd kan konkurrerande lösningar komma att utvecklas. Det finns heller ingen garanti för att inte tredje part i framtiden kan komma att väcka intringstalan mot bolaget. Ovanstående risker relaterade till immateriella rättigheter kan medföra negativa effekter för C-RADs verksamhet, resultat och finansiella ställning.

TILLSTÅND OCH GODKÄNNANDEN

Marknadsföring och försäljning av C-RADs produkter förutsätter ofta regulatoriska godkännanden på relevanta marknader. Godkännandeprocessen för medicintekniska produkter varierar mellan olika länder och olika sjukvårdssystem, vilket innebär att det kan vara svårt att förutsäga vilka resurser i form av tid och kostnader som kommer att krävas för att erhålla produktgodkännanden på olika marknader. Det kan inte heller garanteras att bolaget kommer att kunna erhålla och bibehålla sådana tillstånd. Om C-RAD inte skulle erhålla strategiskt viktiga tillstånd och få behålla de tillstånd som innehåller för de produkter som marknadsförs och säljs på strategiska marknader skulle detta kunna få väsentligt negativa effekter för bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

TEKNISKA RISKER

C-RAD gruppen har produkter som befinner sig både i en kommersialiseringsfas och i en utvecklingsfas. Trots att omfattande arbete har lagts ner på verifiering av valda lösningar kan utvecklingsarbetet leda till tekniska bakslag, där nya lösningar måste väljas. Detta kan innebära en mer kostsam utveckling samt försenad marknadsintroduktion och försenade kassaflöden.

Bolaget tillverkar och säljer systemen Sentinel, Catalyst, Catalyst HD och Cyrpa-lasrar. Intresset för systemen är stort och bolagets bedömning är att kassaflödet

för systemen kommer att ge god lönsamhet vilket gör att något nedskrivningsbehov ej föreligger. Skulle satsningen helt eller delvis misslyckas kan bolaget tvingas skriva ner delar av eller hela projekt.

Bedömningen är att GEMini kommer att ge bra lönsamhet och att nedskrivningsbehov för investeringen inte föreligger. Skulle det uppstå förseningar eller större hinder kan bolaget tvingas skriva ned projektets bokförda värde.

KONKURRENTER INOM ACCELERATOROMRÅDET

Om en konkurrent till C-RAD skulle inleda en omfattande satsning och produktutveckling skulle detta kunna påverka C-RADs försäljning negativt. Vidare kan företag med global verksamhet som i dagsläget arbetar med närliggande områden besluta att etablera sig inom samma verksamhetsområden. Sådana företag kan ha större finansiella och organisatoriska resurser än C-RAD. Om C-RAD inte kan anpassa sin verksamhet och sina produkter till marknadens efterfrågan finns det risk för att förlora konkurrenskraft, vilket i sin tur kan påverka bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning negativt.

BRISTANDE PRODUKTKVALITET

Inom det medicintekniska området, i synnerhet vad gäller produkter som är kopplade till behandling, är hög produktkvalitet en kritisk faktor. Kvalitetsproblem skulle, även om de snabbt åtgärdas, kunna leda till kundförluster och att skadeståndsanspråk avseende produktansvar riktas mot bolaget, vilket skulle kunna leda till ökade kostnader och skador på förtroendet för bolaget och dess produkter. Detta skulle kunna få en negativ inverkan på bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

BEROENDE AV NYCKELPERSONER

Framgången baseras till stor del på kompetensen hos medarbetarna i allmänhet och hos nyckelpersoner i synnerhet. Bolagets framtida utveckling beror i hög grad på förmågan att attrahera och behålla kompetent personal. Om någon eller några av nyckelpersonerna skulle välja att lämna bolaget skulle det kunna resultera i förseningar i utvecklingsarbetet och högre kostnader för såväl produktutveckling som rekrytering, åtminstone på kort sikt.

BEROENDE AV LEVERANTÖRER

Tillverkningen av C-RADs produkter sker normalt hos underleverantörer. Det kan inte uteslutas att en eller

flera av dessa väljer att bryta sitt samarbete med C-RAD och att bolaget inte kan ersätta underleverantören på ett tidsmässigt, kvalitativt eller ekonomiskt fullgott sätt. Det finns vidare risk att C-RADs leverantörer och tillverkare inte uppfyller de kvalitetskrav som ställs. Likaså kan en etablering av nya leverantörer eller tillverkare bli mer kostsam och ta längre tid än vad C-RAD har beräknat. I både Sentinel, Catalyst och GEMini ingår komponenter med långa leveranstider som idag endast kan beställas från ett fåtal leverantörer. För det fall dessa komponenter av någon anledning inte skulle kunna levereras, eller om leveranserna skulle försenas, skulle detta kunna innebära försenade leveranser till C-RADs kunder. Sammantaget skulle detta kunna ha en negativ inverkan på bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

BEROENDE AV SAMARBETSAVTAL

C-RADs försäljning sker direkt till strålbehandlings-kliniker och i samarbete med distributörer och industriella partners. Att bygga upp ett välfungerande distributionsnät är av stor vikt för bolagets försäljnings-utveckling och kräver tid och kostnader i form av utbildningsinsatser och besök hos viktiga kunder. Bolaget är, och kommer även i framtiden att vara, beroende av samarbetsavtal med externa parter för försäljningen av produkterna. Om sådana samarbeten med externa parter skulle misslyckas kommer bolaget att få svårt att realisera fastställda planer för utvecklingen. Det finns också risk för att de företag med vilka C-RAD har tecknat, eller kommer att teckna, samarbetsavtal inte kommer att kunna uppfylla sina åtaganden enligt dessa avtal. Existerande samarbetsavtal kan också komma att sägas upp eller förändras. Sammantaget kan detta komma att påverka bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning negativt.

FÖRMÅGA ATT HANTERA TILLVÄXT

C-RADs verksamhet kan komma att växa substantiellt genom en plötslig och oväntad ökning i efterfrågan på produkterna, vilket skulle ställa stora krav på ledningen samt den operativa och finansiella strukturen i bolaget. I takt med att verksamheten växer behöver bolaget försäkra sig om att effektiva planerings- och ledningsprocesser föreligger, vilket bland annat kan kräva investeringar och allokering av ledningsresurser för att kunna genomföra affärsplanen på en marknad som är under snabb utveckling. Snabb och stark marknadsrespons kan innebära leveransproblem. Om bolaget inte lyckas hantera sådana ökade kapacitetsbehov kan det få negativ påverkan på verksamheten, resultatet och den finansiella ställningen.

FINANSIELLA RISKER

Bolaget är utsatt för olika finansiella risker som valutarisk, kreditrisk, ränterisk, likviditetsrisk och finansieringsrisk.

Valutarisker uppstår främst genom framtida transaktioner, redovisade tillgångar och skulder samt investeringar i utländska dotterbolag.

Kreditrisker för koncernen är knutna till kundfordringar. Kunderna utgörs till största del av offentliga och privata cancerkliniker runt om i världen. Bolaget har hittills inte skrivit av kundfordring på grund av att kunden inte har haft betalningsförmåga. Kreditrisker för moderbolaget är knutna till finansiering av dotterbolagens verksamhet genom lån.

Ränterisk avser risken att förändringar i räntenivån påverkar bolaget negativt. Bolaget hade på bokslutsdagen ingen långfristig räntebärande belåning. Överlikviditet placeras i bank och/eller i räntepapper med hög rating.

Med likviditetsrisk avses risken att inte kunna möta betalningsförpliktelser på grund av otillräcklig likviditet. Koncernen har produkter i kommersialiseringsfas, och tekniska risker samt marknadsacceptans kan leda till förseningar i kassaflöden.

Finansieringsrisk är risken för att vid en given tidpunkt inte kunna erhålla nödvändig finansiering för att täcka den löpande verksamhetens behov.

Se not 6 för mer information om finansiella risker och finansiell riskhantering.

PERSONAL

Vid årsskiftet hade koncernen totalt 49 medarbetare. Genomsnittet under 2017 var 47 medarbetare. Under året har bolaget anställt nya medarbetare globalt. Flertalet av medarbetarna arbetar inom försäljning och service, men också inom forskning och utveckling. Rekryteringarna till C-RAD-bolagen har genom åren varit framgångsrika. Medarbetarna besitter spjutspetskompetenser inom sina respektive discipliner och flera har även lång erfarenhet från strålbehandling och strålningsfysik.

MILJÖ

Koncernens miljöpåverkan består huvudsakligen av transporter och den elkonsumention som levererade och installerade produkter kräver för sin drift. Koncernens verksamhet är ej tillstånds- eller anmälningspliktig enligt miljöbalken.

FRAMTIDA UTVECKLING

C-RAD uppvisar alla tecken på snabb tillväxt: ökande patientbehov, livliga marknader och växande försäljning i flera viktiga regioner. Bolaget fortsätter att se ett ökande intresse för sina produkter samt att lösningarna under de senaste åren har fått en bredare acceptans på marknaden – den kraftigt ökande orderingången ger bevis för det mervärde som produkterna ger till både kunder och patienter.

VÄXANDE FÖRSÄLJNING OCH ORDERINGÅNG

Orderingången ökade avsevärt under året och uppgick till 192,5 Mkr (113,5), en ökning på 70 procent jämfört med 2016.

EMEA-regionen var C-RADs största både med avseende på orderingång och omsättning under året, men även den nordamerikanska regionen och APAC uppvisar en anseblig tillväxt framför allt gällande orderingång.

Orderingången från bolagets LifeCycle Business uppgick till 24,6 Mkr under 2017, att jämföras med 13,4 Mkr under 2016. Produktkategorin består i dag till största delen av försäljning av servicekontrakt. I vårt strategiarbete har detta segment identifierats som ett av elementen för fortsatt tillväxt, och det är uppmuntrande att se det stora intresse som finns hos våra kunder för att ”försäkra” sina system genom i de flesta fall fleråriga servicekontrakt. Förutom den rent kommersiella bidrar de också till att stärka bolagets kundrelationer och öka kundnöjdheten.

En förutsättning för att fortsätta att utveckla bolagets Life-Cycle Business försäljning är en stark serviceorganisation som stöttar bolagets kunder hela vägen. På de viktigaste marknaderna, Tyskland, Frankrike, Skandinavien, Kina och USA, har man idag egna servicetekniker. Andra regioner täcks antingen av distributörer som tar hand om servicen eller genom bolagets egen serviceteam. På så sätt kan C-RAD bibehålla en hög servicestandard i samtliga regioner.

GEMINI™ – GEMini-teknologin, licensierad från CERN i Geneve för användning inom strålbehandling, erbjuder unika fördelar för imagingsystem och dosimetri. C-RAD har vidareutvecklat originaltekniken och CERN – med sin erfarenhet av tillverkningsmetoder och fysik – är ett stöd i arbetet med att öka utrustningens robusthet.

BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT

BOLAGSSTYRNING

C-RAD är ett svenskt publikt aktiebolag med säte i Uppsala. Bolagsstyrningen i C-RAD AB utgår ifrån svensk lagstiftning, främst aktiebolagslagen, Svensk kod för bolagsstyrning (”Koden”), NASDAQ OMX Stockholms noteringskrav såsom angivna i ”Regelverk för emittenter” samt de interna instruktioner och policydokument som bolaget har upprättat och fastställt. Bolagets aktier har sedan den 16 december 2014 varit upptagna till handel på NASDAQ OMX Stockholm. Från och med detta datum är bolaget skyldigt att tillämpa Koden. Bolaget avser att tillämpa Koden från och med upptagandet till handel av bolagets aktier på NASDAQ OMX Stockholm. Om avvikelse från Koden uppkommer förklaras de i samband med respektive avsnitt. Inga avvikelser har uppkommit.

BOLAGSSTÄMMA

Bolagsstämman är Bolagets högsta beslutande organ. Årsstämma skall enligt lag hållas inom sex månader efter räkenskapsårets slut. Vid årsstämman beslutas i frågor avseende bland annat fastställande av resultat- och balansräkning, dispositioner av bolagets resultat, ansvarsfrihet, val av styrelseledamöter och val av revisorer. Kallelse till årsstämma, liksom till extra bolagsstämma där en fråga om ändring av bolagsordningen skall behandlas, skall utfärdas tidigast sex och senast fyra veckor före bolagsstämman. Kallelse till annan bolagsstämma skall utfärdas tidigast sex och senast tre veckor före bolagsstämman. Rätt att delta i och rösta på årsstämman har aktieägare som är införda i den av Euroclear för C-RADs räkning förda aktieboken senast fem vardagar före bolagsstämman och som anmält sitt deltagande till bolaget enligt anvisningarna i kallelsen till stämman. Aktieägare kan företrädas av ombud. Kallelse till årsstämman utfärdas i enlighet med aktiebolagslagen tidigast sex och senast fyra veckor innan stämman.

AV BOLAGSSTÄMMAN 2017 LÄMNADE BEMYNDIGANDEN

Bolagsstämman bemyndigade styrelsen att besluta om C-RAD ska ge ut högst 2 500 000 nya aktier av serie B. Per bokslutsdagen hade bemyndigandet inte utnyttjats.

BOLAGSORDNINGSBESTÄMMELSER

C-RADs bolagsordning innehåller inga begränsningar i fråga om hur många röster varje aktieägare kan avge vid en bolagsstämma. Varje aktie av serie A berättigar till tio röster och varje aktie av serie B till en röst på årsstämman. Totalt antal aktier uppgår till 30 757 036. Vidare saknar C-RADs bolagsordning särskilda bestämmelser om tillsättande och entledigande av styrelseledamöter samt om ändring av bolagsordningen.

VALBEREDNING

Valberedningens uppgift är att inför årsstämman lämna förslag avseende bland annat val av styrelseordförande, styrelseledamöter, revisor, arvode till styrelseledamöterna och i förekommande fall förslag till val av revisor samt arvode till denna. Principerna för utseende av valberedningen beslutas av årsstämman. C-RADs valberedning inför årsstämman 2018 utgörs av Per Hamberg, Olle Stenfors och Lars Nyberg. Valberedningen har utsett Per Hamberg till valberedningens ordförande.

STYRELSE

Styrelsens arbete bedrivs på sätt som aktiebolagslagen, Koden och övriga för bolaget tillämpliga regler och förordningar föreskriver. Styrelsens övergripande uppgift är att förvalta bolagets angelägenheter och organisation. Styrelsen består idag av sex ledamöter och bolaget har säkerställt att styrelsens sammansättning är anpassad så att den uppfyller de krav som ställs i Koden. För ytterligare information om nuvarande styrelse och koncernledning, se respektive avsnitt på sidor 24 och 25.

Samtliga styrelsemedlemmar är oberoende i förhållande till Bolgaet och bolagsledningen respektive Bolagets större aktieägare utom Peter Hamberg, som är oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledningen men ej är oberoende i förhållande till Bolagets större aktieägare.

ARBETSORDNING OCH STYRELSEMÖTEN

Vid det konstituerande styrelsemötet efter årsstämman fastställer styrelsen i C-RAD en arbetsordning med instruktioner avseende arbetsordning mellan styrelse och verkställande direktören, samt instruktioner för ekonomisk rapportering. Styrelsen kallas till minst fyra ordinarie sammanträden utöver det konstituerande sammanträdet. Sammanträdena koordineras i den mån det är möjligt till tidpunkterna för ekonomisk rapportering och bolagsstämma. Utöver ordinarie

sammanträden kallas styrelsen till ytterligare sammanträden när situationen så kräver. Under 2017 sammanträdde styrelsen 7 gånger, inklusive det konstituerande mötet. Samtliga ledamöter deltog på alla de möten som de var kallade till.

NÄRVARO PÅ STYRELSEMÖTEN 2017

Styrelseledamot:	Antal möten
Lars Nyberg	7
Peter Hamberg	7
Kicki Wallje-Lund	7
David Sjöström*	4
Åsa Hedin*	4
Peter Eidensjö*	4
Börje Bengtsson**	3
Brian Holch Kristensen**	3
Bengt Rolén**	3

**David Sjöström, Peter Eidensjö och Åsa Hedin tillträdde styrelsen på årsstämma i april 2017.*

***Börje Bengtsson, Bengt Rohlén och Brian Holch Kristensen avgick från styrelsen på årsstämma i april 2017.*

Utvärdering av styrelsens arbete sker en gång per år. Ordförande ordnar utvärderingen genom frågeformulär, sammanställer resultat och presenterar på följande styrelsemöte var diskussioner pågår och eventuella förbättringsområde identifieras.

STYRELSEUTSKOTT OCH UTSKOTTSARBETE

Resvisionsutskottet har sedan årsstämman 2017 bestått av Peter Eidensjö, Kicki Wallje Lund och Peter Hamberg, med Peter Eidensjö som ordförande. Utskottet hade under 2017 tre sammanträden. Styrelsen har för närvarande ingen ersättningskommitté då det är styrelsens uppfattning att de uppgifter som annars skulle utföras av ett sådant utskott bättre utförs av styrelsen i dess helhet.

INTERN KONTROLL

Styrelsen ska enligt svenska regler för bolagsstyrning tillse att C-RAD har god intern kontroll och fortlöpande hålla sig informerad om samt utvärdera hur bolagets system för intern kontroll fungerar. Bolaget tillsatte under 2016 en revisionskommitté som genom

regelbundna möten med bolagets ekonomifunktion följer upp det löpande arbetet. En viktig del i kontrollmiljön är att organisation, beslutsordning samt ansvar och befogenheter är tydligt definierade och kommunicerade i styrdokument. De risker som identifierats avseende finansiell rapportering hanteras via bolagets kontrollstrukturer och resulterar i ett antal kontrollaktiviteter. C-RAD har antagit riktlinjer och rutiner avseende den finansiella rapporteringen samt en ekonomihandbok som bland annat innehåller redovisningsprinciper, finanspolicy och rutiner för rapportering.

Kontrollaktiviteterna syftar till att förebygga, upptäcka samt korrigera fel och avvikelser och omfattar t ex jämförelse av resultatposter, kontoavstämningar, uppföljning och avstämning av styrelsebeslut och av styrelsen fastställda policies. Styrelsen granskar delårsrapporter och årsredovisning innan publicering. Genom en attestordning fastställs nivåer och regler för godkännande av transaktioner inom bolaget och med externa parter. Bolaget har även regler för godkännande av transaktioner.

ÄGARFÖRHÅLLANDEN

C-RAD hade vid utgången av året 3 781 aktieägare enligt Euroclear. De tre största ägarna hade tillsammans 26,25 procent av aktierna. Per avstämningsdagen för stämman kommer bolagets aktiekapital att uppgå till 4 613 556,70 SEK, med kvotvärde 0,15 SEK per aktie fördelat på 30 757 036 aktier, varav 862 887 A-aktier och 29 894 149 B-aktier. Varje aktie av serie A berättigar till tio röster och varje aktie av serie B till en röst på årsstämman. Totala antalet röster i bolaget uppgår till 38 523 019. Inga kända aktieägaravtal finns.

ÄGARSTRUKTUR – ÄGARE MED MINST 10 PROCENT AV RÖSTETALET

AKTIEÄGARE	A-aktier	B-aktier	Summa aktier	Kapital (%)	Röster (%)
Peter Hamberg, inklusive Hamberg Förv. AB	379 762	1 008 893	1 388 655	4,51%	12,48%
Olle Stenfors	280 000	1 275 000	1 555 000	5,06	10,58%
Övriga	203 125	27 610 256	27 813 381	90,43%	76,94%
Summa	862 887	29 894 149	30 757 036	100 %	100 %

INTERN REVISION

Styrelsen har gjort bedömningen att C-RAD, utöver befintliga processer och funktioner för intern kontroll, inte behöver införa en egen internrevisionsfunktion. Uppföljningen som utförs av styrelsen, ledningen samt bolagets externa revisorer bedöms för närvarande fullgöra behovet. Styrelsen gör dock en årlig bedömning för att utvärdera om en sådan funktion är nödvändig för att upprätthålla en bra kontroll inom bolaget och koncernen.

FINANSIELL RAPPORTERING OCH UPPFÖLJNING

I enlighet med gällande lagstiftning och börsregler samt andra vid var tid tillämpliga regelverk eftersträvar Bolaget att regelbundet tillhandahålla korrekt, tillförlitlig och aktuell finansiell information. Den finansiella informationen publiceras regelbundet i form av kvartalsrapporter, årsredovisningar samt pressmeddelanden som innehåller nyheter och väsentliga händelser som kan påverka börskursen i enlighet med bolagets informationspolicy. En månatlig KPI-rapport till styrelsen upprättas av bolagets CFO.

ERSÄTTNING TILL STYRELSEN

Ersättningen till styrelsen bestäms av årsstämman. Vid årsstämman den 28 april 2017 beslutades att styrelsens ordförande skall ersättas med 400 000 SEK för 2017 samt att övriga ledamöter skall ersättas med 200 000 SEK.

ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Den totala ersättningen under 2017 till de ledande befattningshavarna Tim Thurn, Kent Öbrink, Ling Zhang, Johan Bostedt och Therése Björklund uppgick till 4,8 Mkr varav 1,7 Mkr avsåg ersättning till verkställande direktören Tim Thurn. Samtliga belopp avseende ersättningar till ledande befattningshavare är exklusive sociala avgifter. Pensionskostnaden för de ledande befattningshavarna uppgick under 2017 till 0,7 Mkr. Företagsledningens pensionsvillkor är i linje med övriga anställda inom koncernen. Tim Thurn och Therése Björklund är anställda i moderbolaget C-RAD AB medan Johan Bostedt och Ling Zhang är anställda i dotterbolaget C-RAD Positioning AB.

Under året har följande förändringar skett bland de ledande befattningshavarna: Kent Öbrink, Försäljningschef Europa, lämnade bolaget i maj 2017.

RIKTLINJER FÖR ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Årsstämman 2018 kommer att besluta om riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. Styrelsen föreslår följande riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. Med ledande befattningshavare avses VD samt de personer som ingår i koncernledningen. Ersättning till VD och övriga personer i företagsledningen skall utgöras av fast lön, övriga förmåner och avsättning till pension. Den sammanlagda ersättningen skall vara marknadsmässig och konkurrenskraftig samt stå i relation till ansvar och

befogenheter. Vid uppsägning av anställningsavtal från bolagets sida skall uppsägningslön och avgångsvederlag sammantaget inte överstiga 8 månadslöner. Pensionsförmåner skall följa ITP-planen och delar därutöver ska vara avgiftsbestämda, om inte särskilda skäl motiverar något annat. Pensionsåldern för företagsledningen skall i det normala fallet vara 65 år. Styrelsen får frångå dessa riktlinjer endast om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det.

ERSÄTTNING TILL REVISOR

Vid årsstämman 2017 utsågs Öhrlings Pricewaterhouse Coopers AB till revisor i bolaget med Michael Bengtsson som huvudansvarig revisor. Ersättning till revisorn utgår enligt löpande räkning. För närmare information om arvodet, se not 13 i årsredovisningen för 2017. Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen, bokföringen och styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter. Allt annat är andra uppdrag.

FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

TILL ÅRSSTÄMMANS FÖRFOGANDE STÅR FÖLJANDE MEDEL I MODERBOLAGET:

Balanserad förlust	- 92 837 235
Överkursfond	259 453 412
Årets resultat	-2 542 297
Totalt balanserade vinstmedel:	164 073 880

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att de balanserade vinstmedlen på 164 073 880 överförs i ny räkning.

FINANSIELLA RAPPORTER 30-39



KONCERNENS RESULTATRÄKNINGAR

Samtliga belopp i följande avsnitt är Tkr om inte annat redovisas

	NOT	2017	2016
Rörelsens intäkter			
Intäkter	11	133 125	82 654
Inköpta varor och tjänster		-54 494	-36 273
Bruttovinst		78 631	46 380
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	13,14	-36 462	-33 683
Personalkostnader	15	-51 630	-41 532
Aktiverat arbete för egen räkning		4 350	3 489
Avskrivningar materiella och immateriella tillgångar	19,20	-4 513	-5 518
Övriga rörelseintäkter/kostnader	12	-367	507
Totala rörelsens kostnader		-88 621	-76 736
Rörelseresultat (EBIT)		-9 990	-30 356
Resultat från andelar i intresseföretag	21	0	0
Finansiella intäkter	16	0	8
Finansiella kostnader	16	-917	-861
Resultat före skatt		-10 907	-31 209
Skatt på periodens resultat	17,18	0	0
Årets resultat		-10 907	-31 209
Koncernens rapport över totalresultat			
Poster som kan komma att omklassificeras till periodens resultat			
Differenser vid omräkn. av utlandsverksam.		-869	-325
Årets totalresultat (1)		-11 776	-31 534
Resultat per aktie			
Resultat per aktie före utspädning		-0,37	-1,21
Resultat per aktie efter utspädning		-0,37	-1,21

(1) 100 procent hänförligt till moderbolagets aktieägare.

KONCERNENS BALANSRÄKNINGAR

	NOT	31-12-2017	31-12-2016
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	20	23 375	21 016
Distributionsrättigheter	20	4 379	5 226
Patent, licenser och liknande rättigheter	20	554	740
		28 307	26 982
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier	19	2 141	3 337
Finansiella anläggningstillgångar			
Långfristiga fordringar	6,21	101	106
Uppskjutna skattefordringar	18	7 094	7 094
Summa finansiella anläggningstillgångar		7 195	7 200
Summa anläggningstillgångar		37 644	37 520
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Varulager	7	20 101	6 360
Kundfordringar	6,27	23 475	36 528
Övriga fordringar		2 398	3 443
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	8	19 844	5 568
Kassa och bank	6,26	14 594	12 683
Summa omsättningstillgångar		80 412	64 583
Summa tillgångar		118 056	102 102

KONCERNENS BALANSRÄKNINGAR

EGET KAPITAL OCH SKULDER	NOT	31-12-2017	31-12-2016
Eget kapital	22		
Aktiekapital		4 614	4 430
Övrigt tillskjutet kapital		264 730	255 230
Balanserat resultat inklusive årets resultat		-197 937	-189 058
Summa eget kapital		71 407	70 602
Långfristiga skulder	23		
Konvertibla skuldebrev		0	11 829
Övriga långfristiga skulder		0	642
		0	12 471
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		8 289	7 582
Garantiavsättningar	28	1 976	1 225
Övriga kortfristiga skulder		17 947	2 337
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	29	18 437	7 885
		46 649	19 029
Summa skulder		46 649	31 500
Summa eget kapital och skulder		118 056	102 102

Information om ställda säkerheter och eventualförpliktelser, se not 30.

KONCERNENS RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN

	NOT	2017	2016
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster		[9 990]	[30 356]
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	25	6 663	5 748
Erhållen ränta		0	8
Erlagd ränta		[917]	[861]
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		(4 244)	(25 461)
Ökning/minskning rörelsefordringar		[678]	[26 051]
Ökning/minskning varulager		[13 741]	3 982
Ökning/minskning rörelseskulder		14 644	2 908
Kassaflöde från den löpande verksamheten		(4 020)	(44 624)
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar			[3 489]
Balanserade utgifter för produktutveckling		[4 350]	[516]
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		[873]	0
Förvärv intressebolag		[291]	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		(5 514)	(4 005)
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		0	61 599
Teckningsoptioner		888	145
Amortering av skuld		[291]	[5 041]
Upptagna lån	23	10 726	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		11 323	56 702
Årets kassaflöde		1 789	8 073
Likvida medel vid årets början		12 682	4 426
Kursdifferens i likvida medel		123	183
Likvida medel vid årets slut	26	14 594	12 682

KONCERNENS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

	AKTIE- KAPITAL	ÖVRIGT TILLSKJUTET KAPITAL	BALANSERAT RESULTAT	SUMMA
Ingående eget kapital 2016-01-01	3 304	193 979	(157 235)	40 048
Nyemission och optionsprogram	1 126	65 986		67 112
Emissionsutgifter		(5 368)		(5 368)
Övriga omföringar eget kapital			(340)	(340)
Eget kapitaldel konvertibellån			51	51
Summa transaktioner med ägare	1 126	60 618	(289)	61 455
2016 års resultat			(31 209)	(31 209)
Omräkningsdifferens av utländska verksamheter		634	(325)	309
Årets totalresultat		634	(31 534)	(30 901)
Utgående eget kapital 2016-12-31	4 430	255 230	(189 058)	70 602
Nyemission och optionsprogram	184	12 507		12 691
Eget kapitaldel konvertibellån			(110)	(110)
Summa transaktioner med ägare	184	12 507	(110)	12 581
2017 års resultat			(10 907)	(10 907)
Omräkningsdifferens av utländska verksamheter		(3 007)	2 138	(869)
Årets totalresultat		(3 007)	(8 769)	(11 776)
Utgående eget kapital 2017-12-31	4 614	264 731	(197 937)	71 407

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

	NOT	2017	2016
Rörelsens intäkter			
Intäkter		18 701	19 768
Totala rörelsens intäkter		18 701	19 768
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	13,14	-7 522	-8 095
Personalkostnader	15	-8 008	-8 999
Avskrivningar materiella tillgångar	19,20	-26	-23
Avskrivningar immateriella tillgångar		-847	-847
Övriga rörelsekostnader		-1 517	0
Totala rörelsens kostnader		-17 921	-17 965
Rörelseresultat (EBIT)		780	1 803
Resultat från andelar i och fordringar på koncernföretag	21	0	0
Ränteintäkter och liknande resultatposter	16	0	5
Räntekostnader och liknande resultatposter	16	-3 323	-12 718
Resultat före skatt		-2 542	-10 909
Skatt på periodens resultat		0	0
Årets resultat		-2 542	-10 909

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

TILLGÅNGAR	NOT	31-12-2017	31-12-2016
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier	19	69	38
Immateriella anläggningstillgångar			
Distributionsrättigheter	20	4 379	5 226
Finansiella anläggningstillgångar			
	21		
Andelar i koncernbolag		108 128	108 128
Fordringar i koncernföretag		59 279	62 040
Andra långfristiga fordringar		0	0
		167 407	170 169
Summa anläggningstillgångar		171 855	175 433
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Övriga fordringar		459	121
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	8	707	690
Kassa och bank	26	387	466
Summa omsättningstillgångar		1 553	1 276
Summa tillgångar		173 408	176 710

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

EGET KAPITAL OCH SKULDER	NOT	31-12-2017	31-12-2016
EGET KAPITAL			
Bundet eget kapital	22		
Aktiekapital		4 614	4 430
Fritt eget kapital			
Överkursfond		259 453	246 946
Balanserat resultat		-92 837	-81 928
Årets resultat		-2 542	-10 909
		164 074	154 109
Summa eget kapital		168 688	158 539
Långfristiga skulder			
Konvertibla skuldebrev	23	0	11 718
Långfristiga skulder	23	961	642
		961	12 360
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 201	1 058
Skulder till koncernbolag		0	2 440
Övriga kortfristiga skulder		932	1 259
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	29	1 626	1 054
		3 759	5 811
Summa skulder		4 719	18 170
Summa eget kapital och skulder		173 408	176 710

Information om ställda säkerheter och eventualförpliktelser, se not 30.

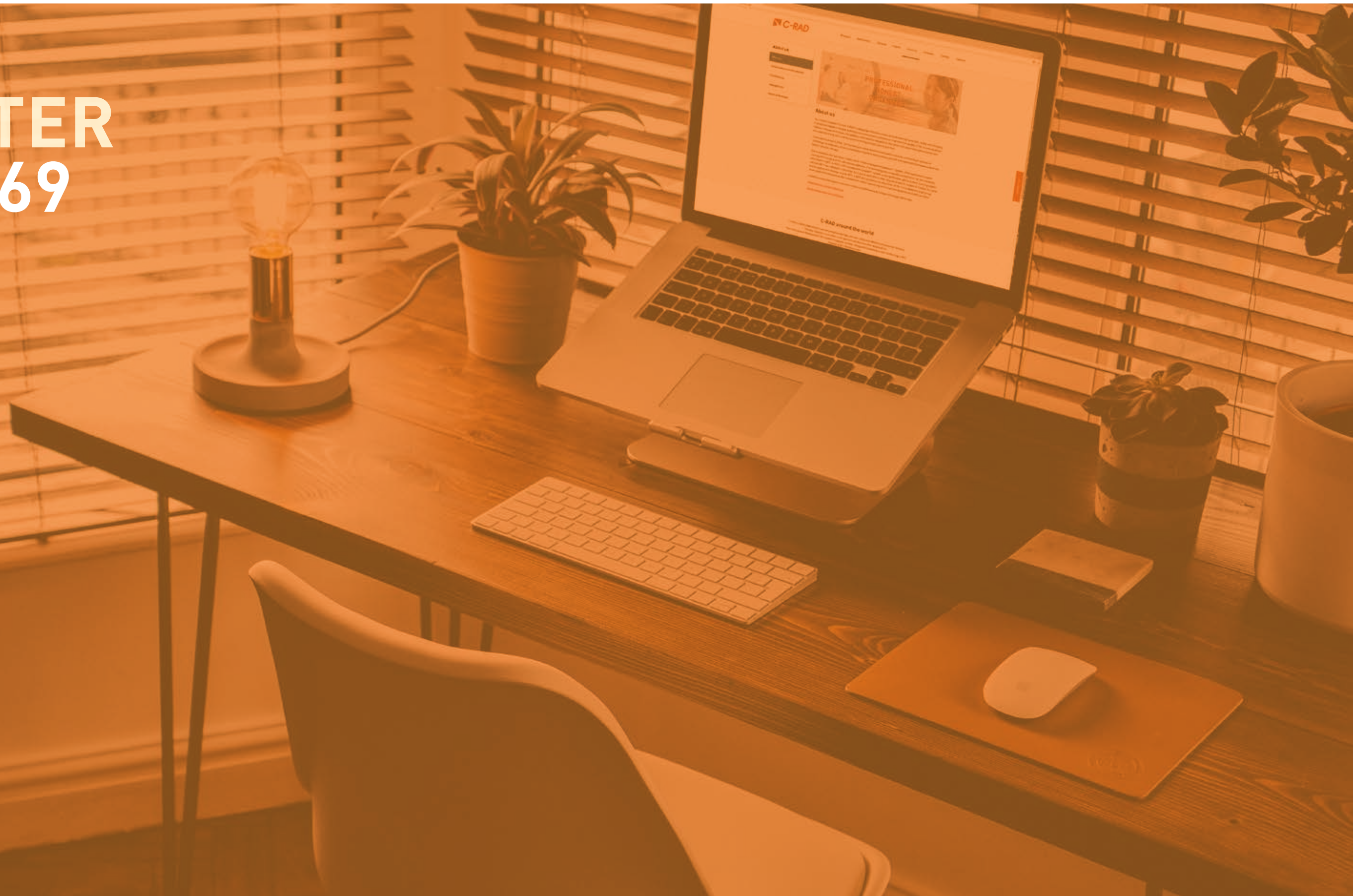
KASSAFLÖDESANALYS FÖR MODERBOLAGET

	NOT	2017	2016
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster exkl. räntor		(2 542)	(10 909)
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	25	5 668	11 055
Övriga ej likviditetspåverkande poster			
Erhållen ränta		0	5
Erlagd ränta		(354)	(577)
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		2 772	(426)
Ökning/minskning rörelsefordringar		2 407	(28 291)
Ökning/minskning leverantörsskulder		142	(617)
Ökning/minskning rörelseskulder		(2 165)	1 190
Kassaflöde från den löpande verksamheten		3 155	(28 144)
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		(57)	0
Lämnade aktieägartillskott		(3 713)	(28 187)
Investeringar i dotterbolag		(351)	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		(4 121)	(28 187)
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		0	61 599
Teckningsoptioner		888	145
Ökning/minskning kortfristiga finansiella skulder		0	(5 041)
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		888	56 702
Årets kassaflöde		(78)	370
Likvida medel vid årets början		466	95
Kursdifferens i likvida medel		4	0
Likvida medel vid årets slut	26	387	466

RAPPORT ÖVER MODERBOLAGETS EGET KAPITAL

	AKTIE-KAPITAL	ÖVER-KURSFOND	BALANSERAT RESULTAT	SUMMA
2016 års resultat				
Ingående eget kapital 2016-01-01	3 304	186 328	(81 928)	107 704
Nyemission	1 126	65 841		66 967
Emissionsutgifter		(5 368)		(5 368)
Övriga omföringar eget kapitel		145		145
Summa transaktioner med ägare	1 126	60 618	0	61 744
2017 års resultat				
Utgående eget kapital 2016-12-31	4 430	246 946	(92 838)	158 539
Nyemissioner och optionsprogram	184	12 507		12 036
Summa transaktioner med ägare	184	12 507	0	12 691
2017 års resultat				
Utgående eget kapital 2017-12-31	4 614	259 453	(95 380)	168 688

NOTER 42-69



NOTER

1. VERKSAMHETENS KARAKTÄR

C-RAD AB och dess dotterföretags (Koncernens) huvudsakliga verksamhet innefattar utveckling, tillverkning och försäljning av produkter och system för att säkerställa hög precision, effektivitet och säkerhet vid strålbehandling av patienter med cancer.

2. ALLMÄN INFORMATION OCH ÖVERENSSTÄMMELSE MED IFRS

C-RAD AB, Koncernens moderföretag, är ett publikt aktiebolag som är bildat och har sitt säte i Sverige. Huvudkontor och huvudsaklig verksamhetsort ligger på Bredgränd 18, 753 20 Uppsala, Sverige. C-RAD AB:s aktier är noterade på Nasdaq OMX i Stockholm.

Koncernens finansiella rapporter har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen, RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner och International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) samt tolkningsuttalanden från International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) såsom de har godkänts av EG-kommissionen för tillämpning inom EU. Att upprätta rapporter i överensstämmelse med IFRS kräver användning av en del viktiga redovisningsmässiga uppskattningar. Vidare krävs att ledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av företagets redovisningsprinciper. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse anges i not 30.

Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges nedan under avsnittet "Moderbolagets redovisningsprinciper". De avvikelser som förekommer mellan moderbolagets och Koncernens principer föranleds av begränsningar i möjligheterna att tillämpa IFRS i moderbolaget till följd av Årsredovisningslagen (ÅRL) och Tryggandelagen samt i vissa fall skatteskal.

Koncernredovisningen för det år som slutade den 31 december 2017 (inklusive jämförelsetal) godkändes för utfärdande av styrelsen den 25 april 2018. Enligt bestämmelserna i Sverige tillåts inte ändringar av de finansiella rapporterna efter godkännande.

3. NYA OCH UPPDATERADE STANDARDER

Ett antal nya och uppdaterade standarder är tillämpliga för räkenskapsår som påbörjas den 1 januari 2018 och senare. Information om dessa nya standarder presenteras nedan.

IFRS 9 FINANSIELLA INSTRUMENT

IFRS 9 Finansiella instrument har ersatt IAS 39 Finansiella instrument: redovisning och värdering. Den nya standarden innebär förändringar i IAS 39:s vägledning för klassificering och värdering av finansiella tillgångar samt inför en ny modell med förväntade kreditförluster för nedskrivning av finansiella tillgångar. Koncernens kundförluster har varit, och förväntas vara, mycket små varför den potentiella effekten inte bedöms vara väsentlig. IFRS 9 ger också nya riktlinjer för tillämpningen av säkringsredovisning. C-RAD koncernen använder i dag inga säkringar för ränte- och valutaexponering så i dagsläget innebär detta inga förändringar av koncernens redovisning. Den nya standarden måste tillämpas för räkenskapsår som påbörjas den 1 januari 2018 eller senare.

IFRS 15 INTÄKTER FRÅN KONTRAKT MED KUNDER

IFRS 15 inför nya krav för intäktsredovisningen och ersätter IAS 18 intäkter, IAS 11 Entreprenadavtal och flera inkomstrelaterade tolkningar. Den nya standarden inför en kontrollbaserad redovisningsmodell för intäkterna och ger mer detaljerad vägledning inom många områden som tidigare inte framgått av gällande IFRS, bland annat hur man redovisar överenskomelser med flera prestationsåtaganden, rörlig prissättning, kundens returrätt, återköpsrätt mot leverantör, och andra vanliga komplikationer. IFRS 15 ska tillämpas för rapporteringsperioder som börjar den 1 januari 2018 eller senare. Koncernens styrelse och VD har bedömt effekten av IFRS 15 på denna koncernredovisning. I bokslutskommunikén för 2017 meddelades att effekten på koncernen skulle bli 1,4 Mkr, men efter ytterligare genomgång av hur reglerna kommer att påverka vår redovisning är slutsatsen att det inte kommer att ge någon effekt på redovisningen i dagsläget.

4. STANDARDER, ÄNDRINGAR OCH TOLKNINGAR RÖRANDE BEFINTLIGA STANDARDER SOM ÄNNU INTE HAR TRÄTT I KRAFT OCH INTE TILLÄMPAS I FÖRTID AV KONCERNEN

Per dagen för godkännandet av dessa finansiella rapporter har vissa nya standarder, ändringar och tolkningar av befintliga standarder publicerats av IASB. Dessa har ännu inte trätt i kraft och har inte tillämpats i förtid av Koncernen.

Koncernledningen förutser att alla relevanta uttalanden kommer att införas i Koncernens redovisningsprinciper under den första redovisningsperiod som börjar efter det datum uttalandet träder i kraft. Information om nya standarder, ändringar och tolkningar som väntas vara relevanta för Koncernens finansiella rapporter ges nedan. Vissa andra nya standarder och tolkningar har utfärdats men förväntas inte ha någon väsentlig inverkan på Koncernens finansiella rapporter.

IFRS 16 LEASING

IFRS 16 Leases, ersätter IAS 17 Leasingavtal och IFRIC 4 Fastställande av huruvida ett avtal innehåller ett leasingavtal och relaterade regler. Den nya standarden innebär att leasetagare ska redovisa alla tillgångar och skulder för leasingavtal som uppfyller definitionen i standarden i balansräkningen. I resultaträkningen ska avskrivningar redovisas separat från räntekostnader hänförliga till leasingskulden. Undantag för redovisning i balansräkningen finns för leasingkontrakt av mindre värde samt kontrakt som har en löptid på högst 12 månader. Avtal som i dag utgör operationella leasingavtal kommer således att aktiveras i balansräkningen. Denna standard förväntas inte innebära väsentliga effekter på koncernen finansiella ställning då leasingkontrakt finns i mycket begränsad omfattning. IFRS 16 ska tillämpas fr o m 1 januari 2019.

5. ÖVERSIKT ÖVER REDOVISNINGSPRINCIPER

De viktigaste redovisningsprinciperna som har använts vid upprättandet av koncernredovisningen sammanfattas nedan.

5.1 GRUND FÖR KONSOLIDERING

I koncernredovisningen konsolideras moderbolagets och dotterföretagens verksamheter. Moderbolaget har bestämmande inflytande över dotterföretaget om bolaget är exponerat för, eller har rätt till rörlig avkastning från sitt engagemang i dotterföretaget, och har möjlighet att påverka avkastningen genom att utöva sitt bestämmande inflytande över dotterföretaget. Alla dotterföretag har balansdag den 31 december.

Koncernredovisningen omfattar moderbolaget C-RAD AB och följande helägda dotterbolag: C-RAD Positioning AB (Sverige), C-RAD Imaging AB (Sverige), C-RAD Innovation AB (Sverige), C-RAD Incorporated (USA), C-RAD GmbH (Tyskland) samt Cyrpa International S.P.R.L. (Belgien).

Alla koncerninterna transaktioner och balansposter elimineras vid konsolidering, inklusive orealiserade förluster på koncerninterna försäljningar av tillgångar.

Resultat och övrigt totalresultat för dotterföretag som förvärvats eller avyttrats under året redovisas från det datum förvärvet alternativt avyttringen träder i kraft, enligt vad som är tillämpligt.

Förvärvsmetoden används för redovisning av Koncernens förvärv av dotterföretag. Anskaffningskostnaden för ett förvärv utgörs av verkligt värde på tillgångar som lämnats som ersättning, emitterade egetkapitalinstrument och uppkomna eller övertagna skulder per överlåtelsedagen. Identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder och eventalförpliktelser i ett företagsförvärv värderas inledningsvis till verkliga värden på förvärvsdagen oavsett omfattning på eventuellt innehav utan bestämmande inflytande. Det överskott som utgörs av skillnaden mellan anskaffningsvärdet och det verkliga värdet på Koncernens andel av identifierbara förvärvade nettotillgångar redovisas som goodwill. Förvärvskostnader kostnadsförs när de uppkommer.

5.2 OMRÄKNING AV UTLÄNDSK VALUTA

Koncernredovisningen presenteras i valutan SEK som också är moderbolagets funktionella valuta.

Transaktioner i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan för respektive koncernföretag, utifrån de rådande valutakurserna på transaktionsdagen (avistakurs).

Vinster och förluster i utländsk valuta till följd av reglering av sådana transaktioner och till följd av omvärdering av monetära poster till balansdagskursen redovisas i resultatet.

Ikke-monetära poster omräknas inte på balansdagen utan värderas till historiskt anskaffningsvärde (omräknat till transaktionsdagens kurs), förutom ikke-monetära poster värderade till verkligt värde som omräknas till valutakursen per den dagen då det verkliga värdet fastställdes.

I orderstocken redovisas ännu ej levererade ordrar i respektive valuta, omvärderade till genomsnittskurs.

5.3 UTLÄNDSKA VERKSAMHETERS FINANSIELLA RAPPORTERING

Tillgångar och skulder i utländska koncernbolag omräknas från respektive koncernbolags funktionella valuta till Koncernens rapporteringsvaluta, till balansdagens kurs. Intäkter och kostnader i en utlandsverksamhet omräknas till svenska kronor till genomsnittskurs, vilket utgör en approximation av kurserna vid respektive transaktionstidpunkt. En genomsnittskurs tas fram kvartalsvis. Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av utländska koncernbolags verksamheter redovisas i övrigt totalresultat. Koncernföretagens funktionella valuta har varit oförändrad under rapportperioden.

5.4 SEGMENTSRAPPORTERING

Koncernen har två rörelsesegment: positioning- och imagingsegmentet. Vid identifiering av rörelsesegment följer koncernledningen vanligen Koncernens affärsområden som motsvarar de huvudsakliga produkter och tjänster som Koncernen erbjuder. (se not 11).

Vart och ett av rörelsesegmenten sköts separat eftersom var och en kräver olika resurser och metoder. Alla transaktioner mellan segmenten genomförs på affärsmässiga grunder.

Koncernen använder samma värderingsprinciper för

segmentrapportering enligt IFRS 8 som i sina finansiella rapporter.

5.5 INTÄKTER

Intäkter uppkommer från försäljningen av varor och utförandet av tjänster. Intäkter värderas till det verkliga värdet för ersättning som Koncernen erhåller eller kommer att erhålla för varor som levererats och tjänster som utförts, exklusive omsättningsskatt, rabatter och handelsrabatter.

Försäljning av varor redovisas när Koncernen till köparen har överfört de betydande risker och fördelar som är hänförliga till ägandet, normalt när kunden har varorna i sin besittning, vanligtvis vid leverans eller installation, beroende på avtalande leveransvillkor. Försäljning av service redovisas när servicen är utförd. Redovisning av fleråriga serviceavtal periodiseras under avtalsperioden.

5.6 RÖRELSEKOSTNADER

Rörelsekostnader redovisas i resultatet när tjänsten utnyttjas eller när händelsen inträffar. Garantiutgifter redovisas när Koncernen ingår en förpliktelse vilket vanligtvis sker när varan säljs.

5.7 LÅNEUTGIFTER

Lånekostnader som är direkt hänförliga till förvärv, uppförande eller tillverkning av en kvalificerad tillgång aktiveras under den tidsperiod som krävs för att färdigställa och förbereda tillgången för dess avsedda användning eller försäljning. Övriga lånekostnader kostnadsförs i den period de uppstår och redovisas i posten ”Finansiella kostnader”. Koncernen har i nuläget inga kvalificerade tillgångar.

5.8 IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

Utgifter som är direkt hänförliga till ett projekts utvecklingsfas redovisas som immateriell tillgång förutsatt att de uppfyller följande krav:

- att utvecklingsutgiften kan mätas på ett tillförlitligt sätt.

- att projektet är tekniskt och kommersiellt genomförbart.

- att Koncernen har för avsikt och tillräckliga resurser att färdigställa projektet.

- att Koncernen har förutsättningar att använda eller sälja produkten.

- att produkten kommer att generera sannolika framtida ekonomiska fördelar.

Utvecklingsutgifter som inte uppfyller dessa kriterier för aktivering kostnadsförs när de uppkommer.

Direkt hänförliga utgifter inkluderar personalkostnader som uppkommer i arbetet med produktutvecklingen tillsammans med en lämplig andel av relevanta omkostnader och lånekostnader.

Redovisning i efterföljande perioder

Alla immateriella tillgångar, inklusive aktiverad intern utveckling, har en bestämbar nyttjandeperiod. De redovisas därför till anskaffningsvärde varvid aktiverade utgifter skrivs av linjärt över den beräknade nyttjandeperioden. Restvärde och nyttjandeperiod omprövas per varje balansdag. Dessutom sker en nedskrivningsprövning enligt beskrivningen i not 20.

Övriga immateriella tillgångar

Övriga immateriella tillgångar som förvärvas av koncernen redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Följande nyttjandeperioder tillämpas:

- Balanserade utvecklingskostnader: 5-10 år

- Patent: 10 år

Internt utvecklade produkter som ännu inte slutförs, och som har aktiverats, skrivs inte av utan nedskrivningsprövas enligt not 20.

Avskrivning ingår i posten ”Avskrivningar materiella och immateriella tillgångar”.

Efterföljande utgifter för underhåll av produkt och patent kostnadsförs när de uppkommer.

5.9 MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Tillgångarna redovisas initialt till anskaffningsvärde eller tillverkningskostnader inklusive utgifter för att få tillgången på plats och i kondition för att kunna användas enligt koncernledningens intentioner. Därefter värderas de till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Avskrivningar görs linjärt av anskaffningsvärdet minskat

med beräknat restvärde. Följande nyttjandeperioder tillämpas: IT-utrustning och övriga inventarier: 3-10 år.

Väsentliga uppskattningar av restvärden och uppskattningar av nyttjandeperioder uppdateras vid behov, dock minst en gång per år.

Operationell leasing

Operationell leasing föreligger då de ekonomiska och fördelar som förknippas med ägandet av objektet, i allt väsentligt, ej överförs till leasetagaren. Leasingavgiften fördelas därför linjärt över leasingperioden.

Finansiell leasing

Finansiell leasing föreligger då de ekonomiska riskerna och förmånerna som är förknippande med ägandet i allt väsentligt är överförda till leasetagaren.

Koncernens samtliga leasade tillgångar är hänförliga till operationella leasingavtal.

5.10 NEDSKRIVNINGAR

När det finns en indikation på att en tillgång eller en grupp av tillgångar minskat i värde görs en bedömning av dess redovisade värde. I de fall det redovisade värdet överstiger det beräknade återvinningsvärdet skrivs det redovisade värdet omedelbart ner till detta återvinningsvärde. Prövning av nedskrivningsbehov för immateriella tillgångar sker kvartalsvis samt då indikationer på att nedskrivningsbehov föreligger. Återvinningsbart belopp för tillgångarna fastställs baserat på beräkningar av nyttjandevärden. Vid fastställande av nyttjandevärdet nuvärdesberäknas de framtida kassaflöden som tillgången förväntas ge upphov till under nyttjandeperioden. Nedskrivningstest görs på lägsta nivå där separata kassaflöden kan identifieras. De framtida kassaflödena har hämtats från bolagets affärsplan.

En nedskrivning redovisas för det belopp med vilket tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsbara belopp, som är det högre av verkligt värde minskat med kostnad för avyttring och nyttjandevärde. För att fastställa nyttjandevärdet uppskattar koncernledningen förväntade framtida kassaflöden från varje kassagenerande enhet och fastställer en lämplig ränta för att kunna beräkna nuvärdet av dessa kassaflöden. De data som används vid prövning av nedskrivningsbehov är direkt kopplade till Koncernens budget, justerad efter behov för att undanta effekterna av framtida omorganisationer och förbättringar av tillgångar.

Diskonteringsfaktorer fastställs enskilt för varje kassagenerande enhet och återspeglar koncernledningens bedömning av deras respektive riskprofiler såsom marknad och tillgångsspecifika riskfaktorer.

5.11 FINANSIELLA INSTRUMENT

Finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisas, enligt IAS39, när Koncernen blir avtalspart i fråga om det finansiella instrumentets avtalade villkor. Dessa värderas vid första redovisningstillfället till verkligt värde justerat för transaktionskostnader.

Finansiella tillgångar tas bort från rapporten över finansiell ställning när de avtalsenliga rättigheterna avseende den finansiella tillgången upphör, eller när den finansiella tillgången och betydande risker och fördelar överläts. En finansiell skuld tas bort från rapporten över finansiell ställning när den utsläcks, fullgörs, annulleras eller upphör.

Klassificering och efterföljande värdering av finansiella tillgångar

När det gäller efterföljande värderingar klassificeras de finansiella tillgångar, som inte är identifierade och effektiva som säkringsinstrument, i följande kategorier vid det första redovisningstillfället:

- lånefordringar och kundfordringar.

- finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet.

- investeringar som hålls till förfall.

- finansiella tillgångar som kan säljas.

Nedskrivningsbehovet för alla finansiella tillgångar förutom de som värderas till verkligt värde via resultatet ska prövas minst per varje rapportperiods slut för att fastställa om det finns objektiva bevis för ett nedskrivningsbehov av en finansiell tillgång eller grupp av finansiella tillgångar. Olika kriterier för att fastställa nedskrivningsbehov används för varje kategori av finansiella tillgångar, vilket beskrivs nedan.

Alla intäkter och kostnader avseende finansiella tillgångar som redovisas i resultatet klassificeras som ”Finansiella kostnader”, ”Finansiella intäkter” eller ”Övriga finansiella poster” förutom när det gäller nedskrivning av kundfordringar som klassificeras som ”Övriga kostnader”.

Lånefordringar och kundfordringar

Kategorin omfattar finansiella tillgångar som ej är derivat,

med fasta betalningar eller med betalningar som går att fastställa, och som ej är noterade på en aktiv marknad. Efter första redovisningstillfället värderas de till upplupet anskaffningsvärde, med hjälp av effektivräntemetoden, efter avdrag för eventuella nedskrivningar. Alla Koncernens finansiella tillgångar tillhör denna kategori.

Lånefordringar

Lånefordringar redovisas initialt till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader och därefter till upplupet anskaffningsvärde enligt effektivräntemetoden.

Kundfordringar

Kundfordringar redovisas netto efter reservering för osäkra kundfordringar. Reserveringar för osäkra kundfordringar baseras på individuell bedömning av kundfordringar som gjorts med hänsyn till förväntade kundförluster. Då kundfordringars förväntade löptid är kort sker redovisning till det belopp som förväntas inflyta baserat på en individuell bedömning av osäkra fordringar utan diskontering enligt metoden för upplupet anskaffningsvärde. En eventuell nedskrivning av kundfordringar påverkar rörelseresultatet.

Likvida medel

Likvida medel består av kassamedel hos finansinstitut samt kortfristiga placeringar med en ursprunglig löptid understigande tre månader. Likvida medel redovisas till nominellt belopp.

Låneskulder

Låneskulder redovisas initialt till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader och därefter till upplupet anskaffningsvärde enligt effektivräntemetoden.

Konvertibelt lån

Ett konvertibelt lån redovisas som ett sammansatt finansiellt instrument vilket delas in i två komponenter, en skuldkomponent och en komponent som hänför sig till eget kapital. När det konvertibla lånet initialt tas upp i balansräkningen bestäms värdet av skuldkomponenten som nuvärdet av framtida avtalade kassaflöden beräknat med hjälp av en diskonteringsränta motsvarande marknadsräntan för jämförbara instrument utan konverteringsmöjlighet. Efter att det konvertibla lånet initialt tagits upp i balansräkningen värderas skuldkomponenten till

upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Skuldkomponentens redovisade värde närmar sig sedan successivt det konvertibla lånets nominella värde. Den successiva ökningen av skuldkomponenten redovisas i resultaträkningen som räntekostnad och utgör tillsammans med kupongräntan den totala redovisade räntan på det konvertibla lånet. Komponenten som hänför sig till eget kapital beräknas som skillnaden mellan det konvertibla lånets nominella värde och det initialt beräknade marknadsvärdet på skuldkomponenten och redovisas som ett fast värde i eget kapital. Transaktionskostnader i samband med konvertibelemissionen fördelas mellan eget kapital- och skuldkomponenten i motsvarande relation som fördelningen av det tillförda kapitalet i balansräkningen. Transaktionskostnaderna ingår i beräkningen av upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden och kostnadsförs över det konvertibla lånets löptid.

Leverantörsskulder

Värderingsprincipen för leverantörsskulder är upplupet anskaffningsvärde. Leverantörsskulders förväntade löptid är kort, varför skulderna redovisas till nominellt belopp utan diskontering.

5.12 AVSÄTTNINGAR

Avsättningar redovisas när Koncernen har eller kan anses ha en förpliktelse som ett resultat av inträffade händelser och det är sannolikt att utbetalningar kommer att krävas för att fullgöra förpliktelsen. En förutsättning är vidare att det går att göra en tillförlitlig uppskattning av det belopp som ska utbetalas. Beräknade kostnader för produktgarantier belastar rörelsens kostnader i samband med att produkterna resultatavräknas, för mer information se not 28. I samband med införande av IFRS 15 (se punkt 4) kommer denna garantiavsättning att återläggas i ingående balans per 2018-01-01 för att i stället kostnadsföras löpande på samma sätt som garantiintäkten kommer att intäktsföras löpande under garantiperioden.

5.13 VERKLIGT VÄRDE

Koncernledningen använder värderingstekniker vid beräkning av det verkliga värdet på finansiella instrument i de fall det inte finns priser på aktiva marknader och för icke-finansiella tillgångar. Detta innebär att göra uppskattningar och antaganden som överensstämmer med hur marknadsaktörer skulle prissätta instrumentet.

Koncernledningen baserar så långt som möjligt sina antaganden på observerbara data men dessa finns inte alltid tillgängliga. I dessa fall använder koncernledningen den bästa information som finns tillgänglig. Ett uppskattat verkligt värde kan komma att skilja sig från det faktiska pris som skulle kunna uppnås i en transaktion på affärsmässiga villkor på balansdagen.

5.14 VARULAGER

Varulager värderas till det lägsta av anskaffningsvärde och nettoförsäljningsvärde. Anskaffningsvärde innefattar alla kostnader som är direkt hänförliga till tillverkningsprocessen. Kostnader för vanligen utbytbara artiklar fördelas enligt först in, först ut-principen. Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten minskat med eventuella tillämpliga försäljningskostnader.

5.15 EGET KAPITAL OCH RESERVER

Aktiekapital representerar det nominella värdet för emitterade aktier. Överkurs innefattar eventuell premie som erhållits vid nyemission av aktiekapital. Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya aktier eller optioner redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

5.16 UPPSKJUTEN SKATT

Uppskjuten skatt redovisas enligt balansräkningsmetoden på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångarna och skulder och deras redovisade värden i koncernredovisningen. Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av skattesatser som har beslutats eller aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiseras eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är troligt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas tillgängliga, mot vilka de temporära skillnaderna kan utnyttjas. Per balansdagen hade inga ytterligare uppskjutna skattefordringar bokats upp, det förväntas göras när man redovisar ett positivt helårsresultat.

5.17 PENSIONER OCH ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA

Som avgiftsbestämda pensionsplaner klassificeras de planer där företagets förpliktelse är begränsad till de avgifter företaget åtagit sig att betala. I sådant fall beror storleken på den anställdes pension på de avgifter som företaget betalar till planen eller till ett försäkringsbolag och den kapitalavkastning som avgifterna ger. Följaktligen är det den anställda som bär den aktuariella risken och investeringsrisken. Företagets förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad i årets resultat i den takt de intjänas.

Bolagets pensionsplaner har klassificerats som avgiftsbestämda planer och motsvarar allmän pensionsplan. Övriga ersättningar till anställda i form av löner, betald semester med mera redovisas i takt med intjänandet.

5.18 STATLIGA STÖD

Statliga stöd redovisas till verkligt värde när det finns rimlig säkerhet att stödet kommer att erhållas och att bolaget kommer att uppfylla alla därmed sammanhängande villkor.

Statligt stöd som hänför sig till förväntade kostnader redovisas som förutbetalda intäkter. Stödet intäktsförs i den period då de kostnader uppkommer som det statliga stödet är avsett att kompensera.

Statliga stöd för anskaffning av materiella anläggningstillgångar reducerar tillgångens redovisade värde.

5.19 KOSTNADER FÖR FORSKNING OCH UTVECKLING

Utgifter för forskning kostnadsförs löpande. Utgifter för utveckling, där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att ta fram nya produkter eller applikationer, redovisas som en immateriell tillgång när kriterier för aktivering enligt IAS 38 uppfylls. Det redovisade värdet inkluderar samtliga direkt hänförbara utgifter, exempelvis material, inköpta tjänster och ersättningar till medarbetare tillsammans med en lämplig andel av relevanta omkostnader och lånekostnader.

5.20 KASSAFLÖDESANALYS

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

5.21 EVENTUALFÖRPLIKTELSE OCH EVENTUALTILLGÅNGAR

En eventualförpliktelse redovisas när det finns ett möjligt åtagande som härrör från inträffade händelser och vars förekomst bekräftas endast av en eller flera osäkra framtida händelser eller när det finns ett åtagande som inte redovisas som en skuld eller avsättning på grund av att det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas.

En eventualtillgång redovisas när extern part har ett möjligt åtagande mot bolaget som härrör från inträffande händelser och vars förekomst bekräftas endast av en eller flera osäkra framtida händelser eller när extern part har ett åtagande gentemot bolaget som inte redovisas som en skuld eller avsättning på grund av att det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas.

5.22 MODERBOLAGETS REDOVISNINGSPRINCIPER

Moderbolaget har upprättat sin årsredovisning enligt årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridisk person. RFR 2 innebär att moderbolaget skall tillämpa IFRS-standard så långt det är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Skillnaderna mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper framgår nedan. De nedan angivna redovisningsprinciperna för moderbolaget har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i moderbolagets finansiella rapporter.

Aktieägartillskott

Aktieägartillskott förs direkt mot eget kapital hos mottagaren och aktiveras i aktier och andelar hos givaren, i den mån nedskrivning ej erfordras.

Intäkter

Moderbolagets intäkter består främst av fakturerade administrationsavgifter ifrån dotterbolag.

Andelar i koncernföretag

Andelar i koncernföretag redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för nedskrivningar. Förvärvsrelaterade transaktionskostnader ingår i anskaffningsvärdet. När det finns en indikation på att andelar i dotterföretag eller intresseföretag minskat i värde görs en beräkning av återvinningsvärdet. Är detta lägre än det redovisade värdet görs en nedskrivning av andelarna. Nedskrivningar redovisas i finansiella poster i resultaträkningen.

6. KAPITALFÖRVALTNING, RISKER OCH RISKHANTERING

Kapitalförvaltning

Koncernens mål med kapitalförvaltningen är att säkerställa förmågan att fortsätta verksamheten och att ge lämplig avkastning till aktieägarna genom att prissätta produkter och tjänster motsvarande risknivån.

Finansiell riskhantering

Koncernen är genom sin verksamhet exponerad för olika slag av finansiella risker. Med finansiella risker avses fluktuationer i företagets resultat och kassaflöde till följd av förändringar i valutakurser, räntenivåer, finansierings- och kreditrisker. Koncernens finanspolicy för hantering av finansiella risker har utformats av styrelsen och bildar ett ramverk av riktlinjer.

Koncernen bedriver inte aktivt handel med finansiella tillgångar i spekulationssyfte. De mest betydande finansiella riskerna som Koncernen exponeras för beskrivs nedan.

Känslighet för utländsk valuta

Större delen av Koncernens transaktioner görs i SEK. Exponeringar för valutakursändringar uppkommer vid koncernens försäljning till och köp från andra länder.

Dessa försäljningar och köp görs främst i amerikansk dollar (USD) och euro (EUR).

I syfte att minska Koncernens exponering för valutakursrisk, övervakas kassaflöden som inte är i SEK. Koncernen ingår inte valutaterminskontrakt för att minska valutarisken. Upplysningar om finansiella tillgångar och skulder i utländsk valuta som exponerar Koncernen för valutarisk finns nedan.

KORTFRISTIG EXPONERING		LÅNGFRISTIG EXPONERING	
2017-12-31	EUR	USD	EUR
Finansiella tillgångar	24 484	14 244	
Finansiella skulder	(18 635)	(6 792)	
Total exponering	5 849	7 452	
2016-12-31	EUR	USD	EUR
Finansiella tillgångar	15 648	19 021	
Finansiella skulder	(6 676)	(2 175)	(642)
Total exponering	8 973	16 846	(642)

Följande tabell visar resultatets och det egna kapitalets känslighet när det gäller Koncernens finansiella tillgångar och finansiella skulder och valutakurserna USD/SEK och EUR/SEK ”allt annat lika”. Där antas en förändring på +/- 10 % av valutakursen SEK/USD för året som slutade den 31 december 2017 (2016: 10 %). En förändring på +/- 5 % antas för valutakursen SEK/EUR (2016: 5 %). Båda dessa procentsatser har fastställts baserat på genomsnittlig marknadsvolatilitet för valutakurser under de föregående tolv månaderna. Känslighetsanalysen baseras på Koncernens finansiella tillgångar och finansiella skulder i utländsk valuta som innehas per varje balansdag.

Om SEK hade stärkts mot USD med 10 % (2016: 10 %) och mot EUR med 5 % (2016: 5 %) skulle detta ha haft följande effekt:

ÅRETS RESULTAT			EGET KAPITAL	
	EUR	USD	EUR	USD
31 december 2017	(292)	(745)	(401)	(745)
31 december 2016	(417)	(1 685)	2 900	(1 685)

Om SEK hade försvagats mot USD med 10 % (2015: 10 %) och mot EUR med 5 % (2015: 5 %) skulle detta ha haft följande effekt:

ÅRETS RESULTAT			EGET KAPITAL	
	EUR	USD	EUR	USD
31 december 2017	292	745	401	745
31 december 2016	417	1 685	[2 900]	1 685

Känslighet för ränterisk

Koncernens har som policy att minimera exponeringen för ränterisk avseende kassaflöden vid långfristig finansiering. Per 31 december exponeras inte Koncernen för förändringar i marknadsräntor då ingen långfristig upplåning med rörlig ränta utnyttjas.

Följande tabell visar resultatets och eget kapitals känslighet vid en möjlig 1 % ökning i räntenivåer (2016: +1 %). Dessa förändringar anses vara rimligt möjliga utifrån observation av aktuella marknadsvillkor. Beräkningarna bygger på en förändring i genomsnittlig marknadsränta för varje period och de finansiella instrument som innehas per varje balansdag som är känsliga för förändringar i räntorna. Alla övriga variabler hålls oförändrade.

Analys av kreditrisk

Kreditrisk är risken att en motpart inte uppfyller en förpliktelse gentemot Koncernen.Koncernen exponeras för denna risk genom att bevilja lån till och fordringar på kunder. Koncernens maximala exponering för kreditrisk är begränsad till det redovisade värdet för finansiella tillgångar den 31 december, enligt sammanfattning nedan:

Typer av finansiella tillgångar – redovisade värden	2017	2016
Kundfordringar	23 475	36 528
Lånefordringar	101	106
Likvida medel	14 594	12 683
Total exponering	38 170	49 317

Koncernen övervakar löpande inställda betalningar från kunder och andra motparter. Koncernens kreditrisker är begränsade eftersom kundernas verksamhet som regel finansieras, direkt eller indirekt, med offentliga medel. Kreditförluster har historiskt sett varit låga.

KONCERNEN

Åldersanalys av totala kundfordringar	2017	2016
Mindre än 3 månader	18 889	29 796
3 till 6 månader	2 897	4 794
Över 6 månader	1 689	1 938
Totalt kundfordringar	23 475	36 528
Varav förfallna vid räkenskapsårets utgång	13 263	20 007

KONCERNEN

Valutaanalys av totala kundfordringar	2017	2016
SEK	1 775	6 072
EUR	13 429	11 411
USD	6 662	19 032
Other	1 609	13
	23 475	36 528

Finansiella instrument

Tabellen nedan visar Koncernens finansiella tillgångar och skulder per värderingskategori samt redovisat värde och verkligt värde per post.

31-12-2017

31-12-2016

Lånefordringar och kundfordringar	Verkligt värde	Redovisat värde	Verkligt värde	Redovisat värde
Kundfordringar	23 475	23 475	36 528	36 528
Lånefordringar	101	101	106	106
Likvida medel	14 594	14 594	12 683	12 683

Finansiella skulder redovisade till upplupet anskaffningsvärde:	Verkligt värde	Redovisat värde	Verkligt värde	Redovisat värde
Långfristiga räntebärande skulder	0	0		
Långfristiga ej räntebärande skulder	0	0	642	642
Konvertibla skuldebrev	0	0	11 829	11 829
Leverantörsskulder	8 289	8 289	7 582	7 582

KONCERNEN

Åldersanalys av leverantörsskulder	2017	2016
Förfaller inom 30 dagar	6 785	5 250
Förfaller inom 60 dagar	463	203
Förfallna vid räkenskapsårets utgång	1 041	2 129
Totala finansiella skulder	8 289	7 582

Analys av likviditets- och finaniseringsrisk

Likviditetsrisken är risken att Koncernen inte kan uppfylla sina förpliktelser. Koncernen hanterar likviditetsbehoven genom att övervaka planerade lånebetalningar samt prognostiserade inbetalningar och utbetalningar i den dagliga verksamheten.

Koncernen har på balansdagen extern finansiering genom en kredit på 10 Mkr från Erik Penser Bank AB samt en checkkredit på 2 Mkr som var outnyttjad. Från och med januari 2017 har bolaget också fakturabelåning hos Erik Penser Bank AB till ett belopp om maximalt 20 Mkr. Fakturabelåningen utnyttjades på balansdagen till 10,7 Mkr. Som säkerhet för rörelsekrediten hos Erik Penser Bank AB har aktier i dotterbolaget C-RAD Positioning AB pantförskrivits. Som säkerhet för fakturabelåningen ställs företagsinsteckning om 5 000 000 kr, överhypotek på företagsinsteckningar om 7 150 000 kr som innehas av Nordea, samt fakturafordringar i C-RAD Positioning AB. Krediten hos Nordea är också kopplad till uppfyllnad av överenskomna intäkts- och resultatnivåer baserad på bolagets budget.

KONCERNEN

MODERBOLAGET

Nettoskuld	2017	2016	2017	2016
Kassa och bank	14 594	12 683	387	466
Lån fakturabelåning	(10 726)	0	0	0
Skuld tilläggsköpeskilling	(457)	(914)	(457)	(914)
Summa nettoskuld	3 411	11 769	(70)	(448)

7. VARULAGER

Varulager består av följande:	2017	2016
Reservdelar	7 648	4 048
Färdiga varor	12 453	2 313
	20 101	6 360

Inga nedskrivningar av lager har skett.

8. FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

Förutbetalda kostnader avser hyra, leasingkostnader, försäkringar och andra kostnader som periodiseras.

KONCERNEN

MODERBOLAGET

	2017	2016	2017	2016
Förutbetalda kostnader	2 205	1 485	707	690
Upplupna intäkter	17 639	4 083	0	0
	19 844	5 568	707	690

9. TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

C-RAD har under 2017 köpt tryckta kontorsvaror från Thurn Transmedia Com till ett belopp om 13 Tkr. Ägaren till Thurn Transmedia Com är närstående till C-RADs VD Tim Thurn.

I november 2017 köpte VD Tim Thurn en bil av C-RAD AB till ett värde om 145 Tkr. Utöver ovanstående har inga transaktioner med närstående förekommit sedan ingången av räkenskapsåret 2017.

10. MODERBOLAGETS KONCERNINTERNA MELLANHAVANDEN

UPPGIFTER OM MODERFÖRETAGET

Moderföretaget är ett aktiebolag med säte i Uppsala, Uppsala län.

INKÖP OCH FÖRSÄLJNING MELLAN KONCERNFÖRETAG

Nedan anges andelen av årets inköp och försäljning avseende koncernföretag.

	2017	2016
Inköp	0%	0%
Försäljning	100%	100%

Rörelsefordringar/-skulder avseende närstående	2017	2016
C-RAD AB (moderbolag) har en fordran på C-RAD Positioning AB	36 780	40 362
C-RAD AB (moderbolag) har en fordran på C-RAD Imaging AB	13 688	11 322
C-RAD AB (moderbolag) har en fordran på C-RAD Innovation AB	59	113
C-RAD AB (moderbolag) har en fordran på C-RAD Incorporated	-2 225	0
C-RAD AB (moderbolag) har en fordran på C-RAD GmbH	4 873	4 793
C-RAD AB (moderbolag) har en fordran på Cyrpa International	6 103	5 449
C-RAD GmbH har en fordran på C-RAD AB	0	4 305

Lån eller åtagande till eller för närstående och ledande befattningshavare	2017	2016
Lån från aktieägare uppgår till	0	0

UTGIVNA AKTIEOPTIONER

Det finns inga aktieoptioner utgivna till styrelseledamöter. Till ledande befattningshavare finns 233 588 utgivna aktieoptioner och 265 971 till övriga.

11. SEGMENTSRAPPORTERING

Koncernledningen har analyserat Koncernens interna rapportering och bestämt att Koncernens verksamhet styrs och utvärderas baserat på följande segment:

- Positioning: Utveckling och försäljning av produkter inom området för patientpositionering under strålbehandling, inklusive Catalyst, Sentinel och HIT-lasrar.
- Imaging: Utveckling av bildtagning och detektorer för cancerbehandling och dosimetri.

Tillgångar och skulder följs ej upp av verkställande beslutfattare, de är därför exkluderade från denna segmentsrapportering.

Aktiviteter mellan segmenten: om anställda i Imaging-segmentet utför arbete för Positioning-segmentets räkning redovisas detta separat. Intern försäljning täcker de direkta kostnaderna för denna segmentöverskridande tjänst. Under 2017 utfördes inga segmentsöverskridande tjänster.

SEGMENT INTÄKTER		SEGMENT RÖRELSERESULTAT		
	2017	2016	2017	2016
Positioning extern försäljning	132 525	81 946	-8 690	-29 517
Imaging extern försäljning	600	708	-1 300	-840
Imaging intern försäljning	0	0	0	0
Eliminering intern försäljning	0	0	0	0
Totalt	133 125	82 654	(9 990)	(30 357)
Resultat från andelar i intresseföretag			0	0
Finansiella intäkter och kostnader			-917	-861
Resultat före skatt			(10 907)	(31 218)

Segmentrapporteringen är baserad på samma redovisningsprinciper som tillämpas i koncernrapporteringen 2017. Inga nedskrivningar har gjorts. Omsättning per land baseras på försäljning till kunder i respektive land. Ingen kund representerade enskilt över 10 procent av nettoomsättningen 2017.

Omsättning per område	2017	2016
Sverige	7 663	9 583
Övriga Norden	9 361	3 212
DACH (Tyskland, Österrike, Schweiz)	19 546	8 579
RoE (Övriga Europa)	11 977	10 881
USA	30 744	30 326
OEM	9 188	22
Frankrike	13 689	6 361
Asien	30 957	13 689
	133 125	82 654

12. ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER/KOSTNADER

KONCERNEN		
Omsättning per område	2017	2016
Valutakursvinster	-360	186
Erhållna bidrag	456	192
Övriga intäkter	-54	130
Nedskrivning av omsättningstillgångar	-408	
	(367)	507

13. ERSÄTTNING TILL REVISORERNA

KONCERNEN		MODERBOLAGET		
Grant Thornton Sweden AB	2017	2016	2017	2016
Revisionsuppdrag	622	810	397	495
Revision utöver revisionsuppdrag	30	197	30	167
Skatterådgivning	0	0	0	0
Övriga tjänster	0	0	0	0
	653	1 007	428	662

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB	2017	2016	2017	2016
Revisionsuppdrag	345	0	345	0
Revision utöver revisionsuppdrag	0	0	0	0
Skatterådgivning	25	0	25	0
Övriga tjänster	48	0	48	0
	418	0	418	0

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter. Med revision utöver revisionsuppdrag avses lämnade intyg och tillkommande granskning vid emissioner och liknande.

14. OPERATIONELLA LEASINGAVTAL

Leasingkostnader avseende operationella leasingavtal för bilar, en server och två kopiatorer uppgår under året till följande.

KONCERNEN		MODERBOLAGET		
	2017	2016	2017	2016
Leasingkostnader	2 209	508	1 710	215
Förfaller inom ett år:	1 948	540	1 423	171
Förfaller senare än 1 år men inom 5 år:	878	571	463	116
Förfaller senare än 5 år:	0	0	0	0

15. MEDELANTAL ANSTÄLLDA OCH KOSTNADER FÖR ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA OCH STYRELSE

Medelantalet anställda, med fördelning på kvinnor och män har uppgått till:

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017	2016	2017	2016
Kvinnor	7	8	2	2
Män	40	32	2	4
Totalt	47	40	4	6

Löner och ersättningar har uppgått till:	2017	2016	2017	2016
Styrelsen och verkställande direktören	2 801	2 185	2 801	2 185
Övriga anställda	37 042	29 015	2 380	4 024
Totala löner och ersättningar	39 843	31 200	5 181	6 209

Sociala avgifter och pensionskostnader har uppgått till:	2017	2016	2017	2016
Sociala avgifter enligt lag och avtal	7 004	7 697	2 017	1 848
Pensionskostnader styrelse och VD	191	182	191	182
Pensionskostnader övriga anställda	1 892	1 458	168	304
Totala sociala avgifter och pensionskostnader	9 086	9 337	2 376	2 334
Total lönekostnad	48 929	40 537	7 557	8 543

Arvode till styrelsen är inkluderat dels i posten "Övriga externa kostnader" i resultaträkningen och dels i posten "Personalkostnader". Ytterligare personalkostnader är inkluderade i "Personalkostnader" i resultaträkningen.

	2017		2016	
Styrelseledamöter och ledande befattningshavare	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män
Styrelseledamöter	6	67%	6	83%
VD och andra ledande befattningshavare	4	75%	5	80%

ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Ersättning till Styrelsen bestäms vid årsstämman. Vid årsstämman den 28 april 2017 beslutades att styrelsens ordförande skall ersättas med 400 KSEK samt att övriga styrelseledamöter, skall ersättas med 200 KSEK.

Ersättning till VD och andra ledande befattningshavare som är anställda i bolaget utgörs av grundlön samt övriga förmåner. Med andra ledande befattningshavare avses den person som tillsammans med vd utgör koncernledningen.

Vid uppsägning från bolagets sida föreligger en uppsägningstid om 4 månader för VD. Övriga ledande befattningshavare har en uppsägningstid enligt lagen om anställningsskydd, dock minst 3 månader. Inga avtal om avgångsvederlag finns vare sig för VD eller övriga ledande befattningshavare.

ERSÄTTNINGAR OCH ÖVRIGA FÖRMÅNER – STYRELSEN

Styrelsens ordförande	2017	2016
Lars Nyberg	334	100

Styrelseledamot	2017	2016
Peter Hamberg	167	100
Kicki Wallje-Lund	167	120
Peter Eidensjö	134	0
Åsa Hedin	134	0
David Sjöström	134	0
Börje Bengtsson	25	154
Brian Holch Kristensen	25	100
Bengt Rolén	25	120
Totala ersättningar - styrelsen	1 147	694

Åsa Hedin, David Sjöström och Peter Eidensjö valdes som nya ledamöter vid årsstämman 2017. Samtidigt lämnade Börje Bengtsson, Bengt Rolén och Brian Holch Christensen styrelsen.

ERSÄTTNINGAR OCH ÖVRIGA FÖRMÅNER - VD OCH ÖVRIGA LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Rörlig ersättning för Tim Thurn baseras på försäljning, orderingång och aktiekurs utveckling.

2017	Grundlön	Rörlig ersättning	Pensions- och sjukförsäkring	Övrig ersättning	Summa
Tim Thurn VD	1 331	282	191	79	1 883
Övriga ledande befattningshavare (genomsnittligt 4 st)	2 657	221	484	268	3 630
Totala	3 988	503	675	347	5 514

2016	Grundlön	Rörlig ersättning	Pensions- och sjukförsäkring	Övrig ersättning	Summa
Tim Thurn VD	1 200	197	182	94	1 673
Övriga ledande befattningshavare (genomsnittligt 5,5 st)	4 716	310	524	28	5 578
Totala	5 916	507	706	122	7 251

16. FINANSIELLA INTÄKTER OCH FINANSIELLA KOSTNADER

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017	2016	2017	2016
Ränteintäkter på likvida medel	0	6	0	5
Positiv valutakursdifferens	0	2	0	0
	0	8	0	5

	2017	2016	2017	2016
Räntekostnader på övriga skulder	3	49	1	1
Lånekostnader	890	715	353	575
Övriga finansiella kostnader	24	97	1	0
Negativ valutakursdifferens			31	25
Nedskrivning koncerninterna fordringar	0	0	2 937	12 116
	917	861	3 323	12 718

17. SKATTEKOSTNAD

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017	2016	2017	2016
Resultat före skatt	-10 907	-31 209	-2 542	-10 909
Skattesats	22%	22%	22%	22%
Förväntad skatteintäkt	-2 400	-6 866	-559	-2 400

Justering för ej skattepliktiga intäkter och icke avdragsgilla kostnader	2017	2016	2017	2016
Resultat från andelar i intresseföretag	0	0	0	0
Ej skattepliktiga intäkter	0	2	0	0
Andra icke avdragsgilla kostnader	626	27	30	68

Ej uppbokad uppskjuten skattefordran	1 774	6 839	529	2 332
Redovisat skatt i resultaträkningen	0	0	0	0

Skattekostnaden består av följande komponenter:				
Utnyttjade skattemässiga underskottsavdrag	0	0	0	0
Genomsnittlig skattesats uppgår till	0%	0%	0%	0%

18. UPPSKJUTEN SKATT

Koncernen hade i början av året ett skattemässigt underskott på 147 MSEK. Kvarstående skattemässigt underskott är 157 MSEK och det är för närvarande inte någon tidsbegränsning för att utnyttja denna förlust mot framtida beskattningsbara vinster.

Uppskjutna skatter som uppstår till följd av temporära skillnader och outnyttjade underskottsavdrag är enligt följande:

	KONCERNEN	
	2017	2016
Skattemässiga underskottsavdrag	7 094	7 094
Redovisat som:	2017	2016
Uppskjuten skattefordran	7 094	7 094

19. MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

KONCERNEN	INVENTARIER
Ackumulerade anskaffningsvärden	
Ingående balans 2016-01-01	9 102
Omklassificeringar	113
Inköp	763
Utrangeringar	(648)
Utgående balans 2016-12-31	9 330

Omklassificering	-336
Inköp	89
Utrangeringar	
Utgående balans 2017-12-31	9 084

Ackumulerade avskrivningar	
Ingående balans 2016-01-01	4 520
Omklassificeringar	193
Avskrivningar	1 422
Utrangeringar	(142)
Utgående balans 2016-12-31	5 993

Omklassificering	(320)
Avskrivningar	1 269
Utrangeringar	
Utgående balans 2017-12-31	6 942

KONCERNEN

Redovisade värden		INVENTARIER
Per 2016-01-01		4 583
Per 2016-12-31		3 337
Per 2017-12-31		2 141
Avskrivningsprocent		20-35 %

MODERBOLAGET

Ackumulerade anskaffningsvärden		INVENTARIER
Ingående balans 2016-01-01		376
Inköp		0
Utgående balans 2016-12-31		376
Inköp		57
Utgående balans 2017-12-31		434

Ackumulerade avskrivningar	
Ingående balans 2016-01-01	315
Avskrivningar	23
Utgående balans 2016-12-31	338
Avskrivningar	26
Utgående balans 2017-12-31	365

Redovisade värden	
Per 2016-01-01	62
Per 2016-12-31	38
Per 2017-12-31	69

Avskrivningsprocent	
IT-utrustning	3-5 år
Möbler och övriga inventarier	5-10 år

20. IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

KONCERNEN	BALANSERADE UTGIFTER FÖR EGNA UTVECKLINGS- ARBETEN	PATENT, LICENSER OCH LIKNAVDE RÄTTIGHETER	TOTALA
Ackumulerade anskaffningsvärden			
Ingående balans 2016-01-01	70 393	11 846	82 239
Inköp	3 489	0	3 489
Omklassificering	282	12	294
Utgående balans 2016-12-31	74 164	11 858	86 022
Inköp	4 350		4 350
Omklassificering	356		356
Utgående balans 2017-12-31	78 870	11 858	90 728

Ackumulerade avskrivningar			
Ingående balans 2016-01-01	48 622	5 778	54 401
Omklassificering	170	12	182
Avskrivningar	3 424	1 034	4 458
Utgående balans 2016-12-31	52 216	6 824	59 040
Omklassificering	127	19	146
Avskrivningar	2 201	1 034	3 235
Utgående balans 2017-12-31	54 544	7 876	62 421

Redovisade värden	
Per 2016-01-01	27 839
Per 2016-12-31	26 982
Per 2017-12-31	28 307

I aktiverade kostnader ingår internt upparbetade och externt förvärvade tillgångar. Avskrivningar påbörjas när utvecklingen är färdigställd. Avskrivningstiderna varierar mellan 5-10 år beroende på projektens uppskattade nyttjandeperioder.

Aktiverade kostnader	2017	2016
Internt upparbete	2 687 230	3 520 996
Externt förvärvade	801 547	744 771
	3 488 777	4 265 767

NEDSKRIVNINGSTEST

Enligt IAS38 genomfördes per balansdagen prövning av nedskrivningsbehov för immateriella tillgångar. Enligt årets prövning föreligger inte något nedskrivningsbehov.

Beräkningen av nyttjandevärdet för varje tillgång har genomförts genom uppskattning av framtida kassaflöden och innefattar antaganden om bland annat tillväxt och marginalutveckling under de närmaste 5 åren. Dessa uppskattningar bygger på finansiell budget för närmaste verksamhetsåret samt förväntad framtida utveckling upp till fem år. För framtida perioder efter fem år har extrapolering av förväntat kassaflöde försiktigtvis antagits till minus 5 %. Diskonteringsfaktor på 12,5-13,2 % har använts.

	Catalyst/ Sentinel	Gemini	Patent, licenser och distributions- rättigheter	Total
Nedskrivningsbehov	0	0	0	0

KÄNSLIGHETSANALYS

De känslighetsanalyser som genomfördes 2017 visade att nedskrivnings behov är känsligt för förändringar i diskonteringsfaktorn. Om bolaget antaganden om tillväxt och marginalutveckling under de närmaste 5 åren avviker från faktisk utveckling kan detta också ha en inverkan på nedkrivningsbehoven. Företagsledningen har bedömt att det inte finns nedskrivningsbehov per bokslutet 2017, men kommer, i enlighet med IAS 38, att övervaka noggrant negativa ändringar som kan tyda på nedskrivningsbehov.

NEDSKRIVNINGSBEHOV

Nuvarande diskonteringsfaktor	0
Diskonteringsfaktor höjd med 1 %	0
Diskonteringsfaktor höjd med 2 %	0

Nuvarande förväntad omsättning	0
Förväntad omsättning minskad med 5 %	0
Förväntad omsättning minskad med 10 %	0

Nuvarande förväntad marginal	0
Förväntad marginal minskad med 5 %	0
Förväntad marginal minskad med 10 %	0

Avskrivningsprocent	
Balanserade utgifter	5-10 år
Patent	10 år

21. FINANSIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

MODERBOLAGET

Andelar i koncernföretag	2017	2016
Ingående anskaffningsvärden	147 166	118 978
Aktieägartillskott C-RAD Innovation AB	200	300
Aktieägartillskott C-RAD Imaging AB	1 100	500
Aktieägartillskott C-RAD Positioning AB	0	23 000
Aktieägartillskott C-RAD GmbH AB	0	4 387
Aktieägartillskott Cyrpa	479	0
Utgående balans	148 944	147 166

Ingående nedskrivningar	-39 037	-34 466
Årets nedskrivningar	-1 779	-4 571
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-40 816	-39 037

Bokfört värde vid årets slut	108 128	108 128
------------------------------	---------	---------

SPECIFIKATION AV MODERBOLAGETS INNEHAV AV AKTIER I KONCERNFÖRETAG

Dotterföretag/org.nr/säte	Antal aktier	Andel i %	Bokfört värde
C-RAD Positioning AB/556643-6035/Uppsala	110 000	100	99 310
C-RAD Imaging AB/556643-6043/Uppsala	116 000	100	6 100
C-RAD Innovation AB/556602-5382/Uppsala	100 000	100	866
C-RAD Incorporated/Florida/USA	1 000	100	64
C-RAD GmbH/Berlin/Tyskland	1 000	100	250
Cyrpa Int. /Bryssel/Belgien	200	100	1 538

MODERBOLAGET

Fordringar i koncernföretag	2017	2016
Ingående balans, bokfört värde	62 040	33 628
Utbetalning av lån till dotterbolag	-1 603	35 957
Nedskrivning	-1 159	-7 545
Utgående balans, bokfört värde	59 279	62 040

Moderbolaget använder anskaffningsmetoden för redovisning av innehav i intressebolag, bokfört värde skiljer sig därför mellan Koncernen och moderbolaget.

22. AKTIEKAPITAL

Aktiekapitalet består enbart av till fullo betalda stamaktier med ett nominellt värde om 0,15 SEK. Antal aktier uppgår till 862 887 A-aktier med 10 röster per aktie och 29 894 149 B-aktier med en röst per aktie. Totalt uppgår antalet aktier till 30 757 036 och antalet röster till 38 528 019.

Aktier – (tusental)	2017	2016
Ingående balans	4 430	3 304
Nyemission	184	1 126
Utgående balans	4 614	4 430

Aktien	2017	2016
Antal aktier per 31/12	30 757	29 532
Genomsnittligt antal aktier	29 592	25 704
Antal utestående optioner	500	1 769
Antal utestående optioner som ger utspädningseffekt	500	1 769
Antal utestående aktier inkl. optioner som ger utspädningseffekt	31 196	31 300
Resultat per genomsnittligt antal aktier	-0,37	-1,21
Resultat per aktie efter utspädning	-0,37	-1,21
Eget kapital per aktie	2,32	2,39
Eget kapital per aktie efter utspädning	2,29	2,26
Börskurs balansdagen	28,30 kr	12,05 kr
Utdelning per aktie	0	0

Antal utestående optioner vid årets slut uppgår till 499 599, samtliga tillhör anställda genom optionsprogram 2016 och 2017.

ANDRA KAPITALPOSTER Koncernen – Övrigt tillskjutet kapital: Huvudsakligen överkurs från tidigare nyemissioner inklusive avdrag för direkt relaterade nyemissionskostnader. **Moderbolaget – Överkursfond:** överkurs från tidigare nyemissioner inklusive avdrag för direkt relaterade nyemissionskostnader.

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017	2016	2017	2016
Ingående balans	255	193 979	246 946	186 328
Nyemission	12 507	60 473	12 507	60 618
Utställda teckningsoptioner	0	145		
Inlösta teckningsoptioner	0	0		0
Övrigt	(3 007)	634		0
Utgående balans	9 756	255 230	259 453	246 946

Koncernen/Moderbolaget – Balanserat resultat: Ackumulerat resultat från tidigare år.

Koncernen/Moderbolaget – Årets resultat: Redovisat resultat för det gångna året

23. LÅNGFRISTIGA SKULDER

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
Räntebärande skulder	2017	2016	2017	2016
Konvertibla skuldebrev	0	11 829	0	11 718
Övriga långfristiga skulder	0	642	961	642
Summa räntebärande skulder	0	12 471	961	12 360

24. STÄLLDA SÄKERHETER

	KONCERNEN	
För egna avsättningar och skulder	31-12-2017	31-12-2016
Företagsinteckningar NUTEK	0	1 470
Företagsinteckning Nordea och Erik Penser	12 150	12 150
Summa ställda säkerheter	12 150	13 620

Moderbolaget har borgensåtagande gentemot dotterbolaget C-RAD Positioning AB för 2 MSEK. C-RAD Positioning har en utställd bankgaranti om 500 000 kr är en av bolagets leverantörer är förmånstagare. Aktier i C-RAD Positioning AB är pantsatta som säkerhet för kreditlösning hos Erik Penser Bank AB.

25. JUSTERING FÖR POSTER SOM INTE INGÅR I KASSAFLÖDET, MM

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
Räntebärande skulder	2017	2016	2017	2016
Avskrivningar	5 288	5 887	847	871
Avsättningar	751	161	0	0
Övriga justeringar	123	0	1 884	(1 932)
Reservering mot kundfordringar	501	(300)	0	0
Nedskrivning aktier i eller fordringar på dotterbolag	0	0	2 937	12 116
Summa räntebärande skulder	6 663	5 749	5 668	11 055

26. KASSA OCH BANK

Koncernen	31-12-2017		31-12-2016	
	Verkligt värde	Redovisat värde	Verkligt värde	Redovisat värde
Likvida medel i SEK	1 247	1 247	2 999	2 999
Likvida medel i EUR	10 942	10 942	8 063	8 063
Likvida medel i USD	2 406	2 406	1 620	1 620
Summa kassa och bank	14 594	14 594	12 683	12 683

Moderbolaget	Verkligt värde	Redovisat värde	Verkligt värde	Redovisat värde
Likvida medel i SEK	368	368	440	440
Likvida medel i EUR	18	18	23	23
Likvida medel i USD	1	1	3	3
Summa kassa och bank	390	390	466	466

27. KUNDFORDRINGAR

KONCERNEN		
	31-12-2017	31-12-2016
Kundfordringar brutto	23 681	36 528
Reservering för kundförluster	(206)	0
Kundfordringar	23 475	36 528

Alla belopp är kortfristiga. Redovisat värde netto för reservering betraktas som en rimlig approximation av verkligt värde.

Alla Koncernens kundfordringar och övriga fordringar har granskats för indikationer på nedskrivningsbehov.

KONCERNEN		
Förändring i reservering för kreditförluster	31-12-2017	31-12-2016
Redovisat värde per 1 januari	0	0
Reservering kreditförluster	0	0
Redovisat värde per 31 december	0	0

28. AVSÄTTNINGAR

Koncernen har förpliktelser avseende produkter var Koncernen äger produkträttighet. Det gäller enbart för Catalyst, Sentinel och HIT produkter. Generellt är ett års garanti inkluderat där C-RAD sköter garantiprocessen. Direkt kostnad för C-RAD består av administration, resor och service personal. Vid fel på hårdvaran uppstår kostnaden hos C-RADs underleverantörer. Aktuell kostnad under garantiperioden uppskattas baserat på faktiskt utfall under föregående år som en procentsats av försäljningsvärdet på levererade Catalyst, Sentinel och HIT system som ligger inom garantitiden.

Under 2017 togs 824 Tkr av tidigare avsättningar i anspråk och en ny avsättning gjorde med 1 575 Tkr. Några andra väsentliga skulder förväntas inte uppkomma genom dessa avsättningar.

Ingående avsättning 2016-01-01	1 064
lanspråkstagna avsättningar	(917)
Ny avsättning, netto	1 078
Utgående balans 2016-12-31	1 225

lanspråkstagna avsättningar	(824)
Ny avsättning, netto	1 575
Utgående balans 2017-12-31	1 976

29. UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2017	2016	2017	2016
Upplupna personalrelaterade kostnader	4 392	4 038	1 217	1 027
Övrigt	14 045	3 847	409	27
	18 437	7 885	1 626	1 054

30. EVENTUALFÖRPLIKTELSE OCH EVENTUALTILLGÅNGAR

Eventualförpliktelse i moderbolaget C-RAD AB om 2 000 000 kr avser borgensåtagande för dotterbolag.

31. FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Till årsstämman's förfogande står följande medel i moderbolaget:

Balaserad förlust	-92 837 235
Överkursfond	259 453 412
Årets resultat	-2 542 297
Totalt balanserade vinstmedel	164 073 880

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att de balanserade vinstmedlen på 164 073 880 överförs i ny räkning.

32. VIKTIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR FÖR REDOVISNINGSÄNDAMÅL

Företagsledningen har diskuterat utvecklingen, valet och upplysningarna avseende Koncernens kritiska redovisningsprinciper och uppskattningar samt tillämpningen av dessa principer och uppskattningar. De uppskattningar och bedömningar som innebär betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden under nästkommande räkenskapsår diskuteras nedan:

A) Nedskrivningstest på aktiverade utvecklingskostnader. Vid bedömning av kassagenererade enheters värde för bedömningen av eventuellt nedskrivningsbehov på aktiverade utvecklingskostnader, har flera antaganden om framtida förhållanden gjorts. Framtida förhållanden har bl a bedömts utifrån Koncernens affärsplaner.

B) Inkomstskatter. Koncernen har skattemässiga underskottsavdrag som kan komma att utnyttjas mot skattepliktiga vinster i framtiden. Efter betydande förbättringar i verksamheten under de senaste kvartalen bedömer ledningen att en beskattningsbar vinst

kommer att genereras de kommande åren. Därför har bolaget kvar uppskjuten skattefordran sedan tidigare räkenskapsår.

C) Andelar i och utgivna lån till dotterbolag. Ledningen har inkluderat vissa förväntningar på framtida utveckling av dotterbolagens verksamheter i sin bedömning av om det finns behov av nedskrivning av finansiella tillgångar relaterade till förvärven. Om dessa förväntningar inte uppfylls kan det krävas nedskrivningar i efterföljande perioder. Företagsledningen skrev ner värdet på aktier i dotterbolag till ett belopp om 1,9 Mkr samt fordran på dotterbolag om 1,2 Mkr i bokslutet 171231.

D) Avsättning. En avsättning kräver att en tillförlitlig uppskattning av beloppet görs av ledningen. En garantitid löper normalt 12 månader efter slutförd installation. Då garantiavsättningen är beräknad utifrån tidigare års garantikostnader finns det en risk att framtida garantikostnader kommer att se annorlunda, vilket också påverkar de finansiella rapporterna.

FEM ÅR I SAMMANDRAG

Nyckeltal, belopp i Mkr	2017	2016	2015	2014	2013
Orderingång	192,5	113,5	88,1	68,4	50,3
Intäkter	133,1	82,7	66,2	53,2	45,0
Rörelseresultat	(10,0)	(30,4)	(20,4)	(13,9)	(20,3)
Resultat före skatt	(10,9)	(31,2)	(21,2)	(14,2)	(21,0)
Balansomslutning	118,1	102,1	73,6	71,6	61,8
Orderstock	139,8	83,5	60,2	36,4	21,4
Soliditet %	60	69	54	54	62
Medelantal anställda	48	40	34	26	26

Definitioner	
Soliditet, %	Eget kapital inklusive innehav utan bestämmande inflytande i procent av balansomslutningen.
Medelantal anställda	Genomsnittligt antal fast anställda utifrån arbetad heltid under perioden.
Orderstock	Mottagna men ännu ej levererade ordrar, värderade till genomsnittskurs.

STYRELSENS UNDERSKRIFTER

Styrelsen försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarder som avses i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1606/2002 av den 19 juli 2002 om tillämpning av internationella redovisningsstandarder.

Årsredovisningen respektive koncernredovisningen ger en rättvisande bild av moderbolagets och Koncernens ställning och resultat. Om det finns avvikelser mellan rapporten på engelska och svenska är det den svenska versionen som gäller.

LARS NYBERG
Styrelseordförande

TIM THURN
Verkställande direktor

KICKI WALLJE-LUND
Styrelseledamot

PETER HAMBERG
Styrelseledamot

DAVID SJÖSTRÖM
Styrelseledamot

ÅSA HEDIN
Styrelseledamot

PETER EIDENSJÖ
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats 25/4 2018. Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

MICHAEL BENGTTSSON
Auktoriserad revisor

REVISIONS- BERÄTTELSE

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i C-RAD AB (publ), org.nr 556663-9174

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

UTTALANDEN

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för C-RAD AB (publ) för år 2017 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 24-26. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 18-70 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2017 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2017 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte bolagsstyrningsrapporten på sidorna 24-26. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernens rapport över totalresultatet och koncernens rapport över finansiell ställning.

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets och koncernens revisionsutskott i enlighet med revisorsförordningens (537/2014) artikel 11.

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 moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i revisorsförordningens (537/2014) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

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

ÖVRIG UPPLYSNING

Revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för räkenskapsåret 2016 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad 5 april 2017 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen.

VÅR REVISIONSANSATS

Revisionens inriktning och omfattning

C-RAD AB (publ) säljer utvecklar, tillverkar och säljer produkter och system för högre precision, ökad effektivitet och bättre säkerhet vid strålbehandling av cancerpatienter. Verksamheten bedrivs genom dotterföretag i Sverige, USA, Tyskland och Belgien. Vi utformade vår revision genom att fastställa väsentlighetsnivå och bedöma risken för väsentliga felaktigheter i de finansiella rapporterna. Vi har granskat de svenska dotterbolagen och väsentliga poster i de utländska dotterbolagen. Vi beaktade särskilt de områden där verkställande direktören och styrelsen gjort subjektiva bedömningar, till exempel viktiga redovisningsmässiga uppskattningar som

har gjorts med utgångspunkt från antaganden och prognoser om framtida händelser, vilka till sin natur är osäkra, så som tex värdering av immateriella tillgångar, kundfordringar och aktier i dotterbolag. Liksom vid alla revisioner har vi också beaktat risken för att styrelsen och verkställande direktören åsidosätter den interna kontrollen, och bland annat övervägt om det finns belägg för systematiska avvikelser som givit upphov till risk för väsentliga felaktigheter till följd av oegentligheter.

Vi anpassade vår revision för att utföra en ändamålsenlig granskning i syfte att kunna uttala oss om de finansiella rapporterna som helhet, med hänsyn tagen till koncernens struktur, redovisningsprocesser och kontroller samt den bransch i vilken koncernen verkar.

Väsentlighet

Revisionens omfattning och inriktning påverkades av vår bedömning av väsentlighet. En revision utformas för att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida de finansiella rapporterna innehåller några väsentliga felaktigheter. Felaktigheter kan uppstå till följd av

oegentligheter eller fel. De betraktas som väsentliga om enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användarna fattar med grund i de finansiella rapporterna.

Baserat på professionellt omdöme fastställde vi vissa kvantitativa väsentlighetstal, däribland för den finansiella rapportering som helhet. Med hjälp av dessa och kvalitativa överväganden fastställde vi revisionens inriktning och omfattning och våra granskningsåtgärders karaktär, tidpunkt och omfattning, samt att bedöma effekten av enskilda och sammantagna felaktigheter på de finansiella rapporterna som helhet.

SÄRSKILT BETYDELSEFULLA OMRÅDEN

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden.

SÄRSKILT BETYDELSEFULLT OMRÅDE

BALANSERADE UTGIFTER FÖR UTVECKLINGSARBETEN

Värdet av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten uppgår till 23,3 Mkr per 31 december 2017. Viktiga uppskattningar och bedömningar framgår av not 5.9 och not 20 i årsredovisningen. Viktiga uppskattningar och bedömningar omfattar bland annat att kraven för aktivering är uppfyllda. Vid bedömning av nedskrivningsbehov har koncernen behövt bedöma ett antal faktorer där de mest väsentliga är bedömning av framtida kassaflöden. På grund av graden av bedömningar har vi bedömt att balanserade utgifter för utvecklingsarbeten är ett särskilt betydelsefullt område i revisionen.

HUR VÅR REVISION BEAKTADE DET SÄRSKILT BETYDELSEFULLA OMRÅDET

Vi har tagit del av bolagets specifikation av Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och bl a tagit stickprov på projekten och prövat riktigheten i att aktivera utgifterna. För att avgöra om aktiverade utgifter var direkt hänförliga till projekten så testade vi, stickprovsvis, underliggande utgifter mot underlag. Vi fann inga avvikelser vid denna granskning.

Vi har även tagit del av företagsledningens prövning av huruvida det föreligger något nedskrivningsbehov av Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten. Vi utvärderade bolagets process för att upprätta prognostiserade kassaflöden och den matematiska riktigheten i de modeller som används. Vi har också bedömt väsentliga antaganden i nedskrivningsprövningen. Vi har slutligen bedömt om de upplysningar som lämnas i årsredovisningens noter är förenliga med utförda tester. Vi fann att bolagets metod och antaganden tillämpats konsekvent.

ANNAN INFORMATION ÄN ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

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

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

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. 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 och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens 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.

Styrelsens revisionsutskott ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering.

REVISORNS ANSVAR

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen 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 och koncernredovisningen.

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 och koncernredovisningen, 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 och koncernredovisningen. 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 och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. 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 och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

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.

Vi måste också förse styrelsen med ett uttalande om att vi har följt relevanta yrkesetiska krav avseende oberoende, och ta upp alla relationer och andra förhållanden som rimligen kan påverka vårt oberoende, samt i tillämpliga fall tillhörande motåtgärder.

Av de områden som kommuniceras med styrelsen fastställer vi vilka av dessa områden som varit de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen, inklusive de viktigaste bedömda riskerna för väsentliga felaktigheter, och som därför utgör de för revisionen särskilt betydelsefulla områdena. Vi beskriver dessa områden i revisionsberättelsen såvida inte lagar eller andra författningar förhindrar upplysning om frågan.

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

UTTALANDEN

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för C-RAD AB (publ) 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 revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen 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.

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 och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens 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 och koncernens ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad 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 revisionssed 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 revisionssed 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.

**REVISORNS GRANSKNING AV
BOLAGSSTYRNINGSRAPPORTEN**

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 24-26 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FAR:s uttalande RevU 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplysningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2–6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB, 113 97 Stockholm, utsågs till C-RAD AB (publ)s revisor av bolagsstämman den 28:e april 2017 och har varit bolagets revisor sedan 28 april 2017. Michael Bengtsson har varit huvudansvarig revisor sedan 28 april 2017.

STOCKHOLM DEN 25 APRIL 2018

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

MICHAEL BENGTTSSON

Auktoriserad revisor

C-RAD AB (publ)

C-RAD Positioning AB

C-RAD Innovation AB

C-RAD Imaging AB

Bredgränd 18, SE-753 20 Uppsala, Sweden

Telephone +46 18-66 69 30

www.c-rad.com

C-RAD Inc.

70 SE 4th Ave, Delray Beach, FL 33483, USA

Telephone: +1 561 742 9260

Fax: +1 561 742 9259

www.c-rad.com

C-RAD GmbH

Wittestr. 30 K, 13509 Berlin, Germany

Telephone: +49 30 609847560

Fax: +49 30 609847569

www.c-rad.com

C-RAD

Suite 1308, Bao Hua Tower, 13/F,

No 1211 Changde Road (Changshou Rd.),

Putuo District, Shanghai,

P.R. China, 200060

www.c-rad.com

