

### Fjärde kvartalet 2016

- Nettoomsättning om 27,3 (20,1) MSEK, en ökning med 36 % jämfört med föregående år.
- Orderingången uppgick till 41,9 (26,7) MSEK, en ökning med 57 % jämfört med föregående år.
- Rörelseresultat uppgick till -4,4 (-6,1) MSEK.
- Resultat per aktie -0,16 (-0,28) SEK.
- Stor order från amerikanska kunder på 8,2 MSEK.
- Första ordern från Irland mottagen, på 2,5 MSEK.
- C-RAD mottar de första två orderna från General Electric.
- Riktad nyemission ger C-RAD två nya större ägare och 21,5 MSEK i kapitaltillskott.
- Therése Björklund tillträder som ny CFO.

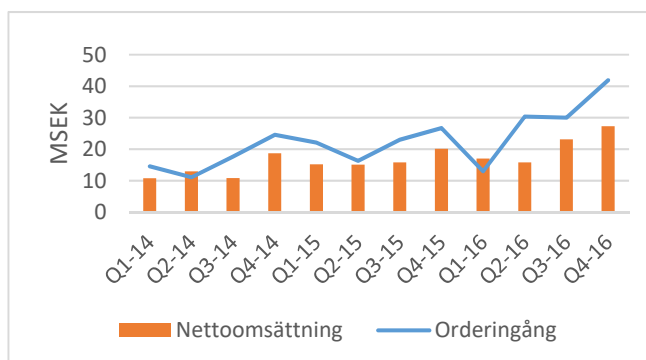
### Januari-december 2016

- Nettoomsättning uppgick till 82,7 (66,2) MSEK, en ökning med 25 % jämfört med föregående år.
- Orderingång 113,5 (88,1) MSEK, en ökning med 29 % jämfört med föregående år.
- Rörelseresultat uppgick till -30,4 (-20,4) MSEK.
- Resultat per aktie -1,21 (-0,99) SEK.

### Väsentliga händelser efter periodens slut

- C-RAD mottar order om ca 17 MSEK från MD Anderson, ett stort cancerbehandlingscenter som anses vara ett av de bästa i USA. Leveranser påbörjar under första halvåret 2017 och beräknas slutföras under 2018.
- Beamoculars överklagande av dom avseende ett av C-RAD's patent beviljas prövningstillstånd.

### Orderingång och intäkter



### Sammandrag finansiellt resultat

(Belopp i KSEK)	Q4			jan-dec		
	2016	2015	Diff	2016	2015	Diff
Orderingång	41 918	26 677	15 241	113 547	88 100	25 447
Nettoomsättning	27 295	20 117	7 178	82 654	66 161	16 493
Bruttovinstmarginal	57%	51%	6%	56%	53%	3%
Rörelseresultat	- 4 444	- 6 122	1 677	- 30 356	- 20 412	- 9 944
Resultat efter skatt	- 4 592	- 6 148	1 556	- 31 209	- 21 184	- 10 025
Kassa	12 683	4 426	8 257	12 683	4 426	8 257
Aktiekurs *	12,1	15,1	-	12,1	15,1	-
Orderstock	83 542	60 233	23 309	83 542	60 233	23 309

\* i SEK, på balansdagen



## Starka försäljningsresultat i samtliga regioner levererar 57 % orderökning för det fjärde kvartalet

Den nordamerikanska marknaden stod återigen för den största orderingen om 8,7 (7,8) MSEK under det fjärde kvartalet, vilket understryker marknadens värde för C-RAD. Det är betryggande att vi nu ser att strategin har lyckats och börjar leverera avkastning. Både Norden och DACH-regionen visade enastående resultat under det fjärde kvartalet med ökning i orderingen på 347% till 8,5 (1,9) MSEK i DACH-regionen och tillväxt om 238 % till 6,1 (1,8) MSEK i Norden. Vi fortsätter att se en generellt ökande efterfrågan på C-RADs produkter, och det växande antalet större projekt bekräftar styrkan i detta och marknadens förtroende för C-RAD som partner.

Orderingen från vår Life-Cycle Business uppgick till 13,4 MSEK under 2016. Segmentet 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 delen hjälper de också C-RAD att stärka sina kundrelationer och öka kundnöjdheten.

Intäkterna ökade med 36% till 27,3 (20,1) MSEK. Den genomsnittliga omvanlingsfrekvensen för ordrar - tiden mellan order och leverans – är stabil på 6 månader. C-RAD redovisar en förlust på 30 MSEK under 2016. Under året har vi gjort ansevärliga investeringar för att stärka vår försäljningsorganisation och anställt nya medarbetare inom försäljning och service. Vi ser resultaten av denna investering genom en anmärkningsvärd ökning av orderingen för det fjärde kvartalet, och med en stark organisation står vi nu väl rustade för ytterligare tillväxt. De fasta kostnaderna kommer framledes inte att öka på samma sätt som under 2016, vilket också märks på kostnaderna i det fjärde kvartalet som ligger kvar på samma nivå som under det tredje kvartalet.

Bruttomarginalen har fortsatt att öka, både sett till kvartalet där den i Q4 uppgick till 57% (51%) samt för helåret till 56% (53%). Samtidigt har vi lyckats sänka lagernivåerna väsentligt. Detta bekräftar den positiva trenden från föregående kvartal och är ett resultat av C-RADs arbete med att optimera leverantörskedjan under året.

Som vi informerade om i pressmeddelande från den 30 januari har MD Anderson valt att utrusta fyra av sina center med C-RADs lösningar till ett värde om 17 MSEK. Ordern avser C-RADs innovativa Catalyst HD och Sentinel 4DCT system och tas upp i orderingen för det första kvartalet 2017. Då den nordamerikanska marknaden står för nästan hälften av den globala marknaden för strålterapi är dessa resultat mycket uppmuntrande. Storleken på den nordamerikanska marknaden visar på en stor outnyttjad potential för C-RADs produktportfölj.

Sammanfattningsvis fortsätter vi att se ett ökande intresse för C-RADs produkter samt att våra lösningar har fått en bredare acceptans på marknaden. Den senaste tidens framgångar bekräftar det intresse och förtroende som kunderna har för C-RADs högteknologiska lösningar. Kombinationen av marknadsacceptans och en stark organisation ger oss mycket goda förutsättningar för fortsatt tillväxt, även om vi även framöver kan komma att se en viss volatilitet mellan kvartalen, framför allt vad gäller orderingen, säger Tim Thurn, VD på C-RAD.

### **C-RAD har informerats om att Lars Nyberg köpt en miljon B-aktier**

C-RAD's styrelseordförande Lars Nyberg köpte en miljon B-aktier i Bolaget från de tre största aktieägarna Per Hamberg, Olle Stenfors och Lars Kling per den 7 oktober 2016.

### **C-RAD genomför riktad nyemission av 2 000 000 aktier till ett värde av 21,5 MSEK och får två nya större aktieägare**

Styrelsen tog beslut om en riktad nyemission till bolaget SVEA Ekonomi AB om 1 400 000 aktier till ett värde av 15,1 MSEK i oktober. Beslutet fattades av styrelsen i C-RAD med godkännande från årstämman 2016. På extra bolagsstämma i november togs beslut om en riktad nyemission till Lars Nyberg om 600 000 aktier till ett värde av 6,5 MSEK.

### **C-RAD friades i patenttvist avseende "Patient Monitoring Radiation Machines" men överklagande av motparten har beviljats prövningstillstånd**

I domslut från den 27 oktober 2016 bekräftar Patent och marknadsdomstolen vid Stockholms Tingsrätt C-RADs rättigheter till patentet för deras innovation benämnd "Patient Monitoring Radiation Machines". Beamocular överklagade domen till Patent och marknadsöverdomstolen vid Svea Hovrätt och beviljades prövningstillstånd i januari 2017. Prövningstillstånd beviljas i de flesta överklaganden av patenttvister, men indikerar i sig inte något vad gäller det slutliga utfallet efter den kommande prövningen vid Patent- och marknadsöverdomstolen.

Patent- och marknadsöverdomstolen kommer att pröva målet baserat på samma material som vid Patent och Marknadsdomstolen. C-RAD har inga uppgifter om ytterligare omständigheter som kan komma att påverka förutsättningarna för ett positivt domslut också i nästa instans.

### **Stor order från kunder i USA på avancerad C-RAD-lösning**

C-RAD har fått en order på Catalyst HD™ och Sentinel 4DCT™-system inklusive fleråriga serviceavtal från två strålbehandlingscentrum. Det totala ordervärdet ligger på 8,2 miljoner kronor.

### **C-RAD mottar de första ordererna från General Electric**

C-RAD och GE Healthcare ingick i slutet av förra året ett försäljnings- och distributionsavtal för C-RADs Sentinel 4DCT-system och lasersystem Cyrpa High Impact Technology (HIT). C-RAD har nu mottagit de första ordererna på två Sentinel 4DCT-system från General Electric. Beställningarna avser europeiska kunder och det totala ordervärdet är ca 1 MSEK.

### **St. Vincent's Private Hospital – de första C-RAD Catalyst™-kunden i Irland**

St. Vincent's private hospital has gjort en investering i sjukhusets strålbehandlingscentrum genom installation av C-RAD Catalyst HD™- och Sentinel 4DCT™-system. Sjukhuset och dess patienter är det första i Irland att dra fördel av C-RADs avancerade ytskanningslösning. Ordern har ett värde på över 2,5 MSEK.

### **C-RAD tillhandahåller avancerad ytskanningslösning till kund i Tyskland**

C-RAD har mottagit en order på Catalyst HD™ och Sentinel 4DCT™-system från strålbehandlingscentret i Gera, Tyskland. Ordervärdet uppgår till ca 3 MSEK.

### **C-RAD utser ny CFO**

Therése Björklund tillträder som C-RADs nya CFO i december, 2016.

### **C-RADs Catalyst-system har godkänts av det kinesiska läkemedelsverket, CFDA**

I mars 2016 godkändes C-RADs Catalyst-system av det kinesiska läkemedelsverket, China Food and Drug Administration (CFDA), för försäljning av C-RADs Catalyst™-system på den kinesiska marknaden. Detta följdes under det andra kvartalet av den första ordern från Kina.

### **Företrädesemission**

På årsstämman den 14 april beslutades om nyemission, som tillförde C-RAD AB 45,4 MSEK före emissionskostnader.

### **Bill Dowd utnämns till chef för det amerikanska dotterbolaget C-RAD Inc.**

C-RAD har utsett en chef för den nordamerikanska verksamheten. Bill Dowd tillträdde rollen som ”President of C-RAD Inc.” den 11 juli 2016. Hans affärsmässiga bakgrund är sedan länge fokuserad på försäljning av sofistikerad medicinsk utrustning. Under de sista tio åren har han varit aktiv inom strålbehandlingsområdet, som Vice President of Sales and Marketing på Nucletrons amerikanska dotterbolag, ett bolag som senare förvärvades av Elekta.

### **Lars Nyberg invald som ny styrelseledamot och styrelseordförande för C-RAD**

Vid C-RADs extra bolagsstämma valdes Lars Nyberg till ny styrelseledamot och styrelseordförande för C-RAD. Han 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.

## Väsentliga händelser efter balansdagen

---

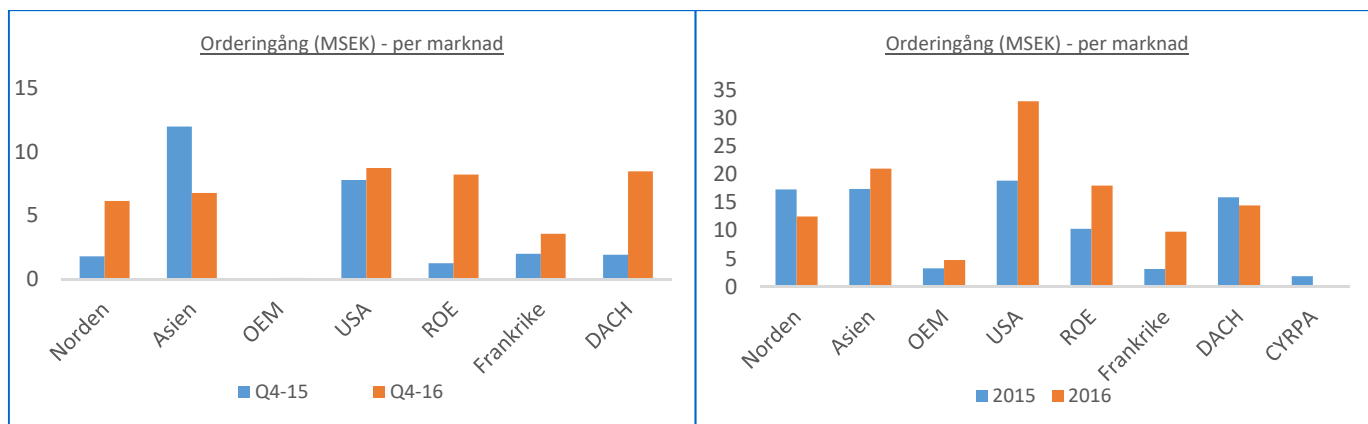
### **C-RAD och MD Anderson tecknar avtal om leverans av innovativ SIGRT-lösning**

MD Anderson som anses vara ett av de bästa cancerbehandlingscentren i USA <sup>1</sup>, tecknar avtal med C-RAD avseende leverans av C-RADs avancerade ytskanningslösning till fyra av kundens cancerbehandlingscenter i Texas. Ordervärdet uppgår till ca 17 MSEK. Leveranserna förväntas påbörjas under det första halvåret 2017 och projektet är estimerat att slutföras under 2018.

<sup>1</sup> <http://www.livestrong.com/article/121428-cancer-hospitals/>

### Orderingång

Orderingången under det fjärde kvartalet uppgick till 41,9 MSEK jämfört med 26,7 MSEK föregående år. DACH- och ROE-regionen stod för största tillväxten av orderingången under kvartalet, följt av Norden. Total orderingång under 2016 uppgick till 113,5 MSEK jämfört med 88,1 MSEK 2015, varav avseende serviceavtal 13,4 (10,0) MSEK. USA och Asien uppvisar den största orderingången för helåret 2016.



\*REO (Rest of Europe): Europa exkl DACH och Norden

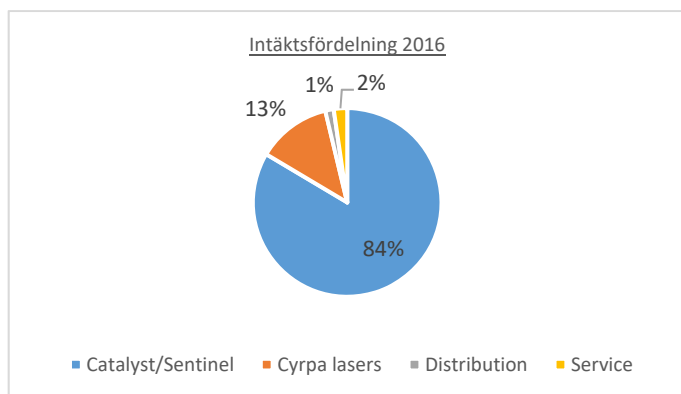
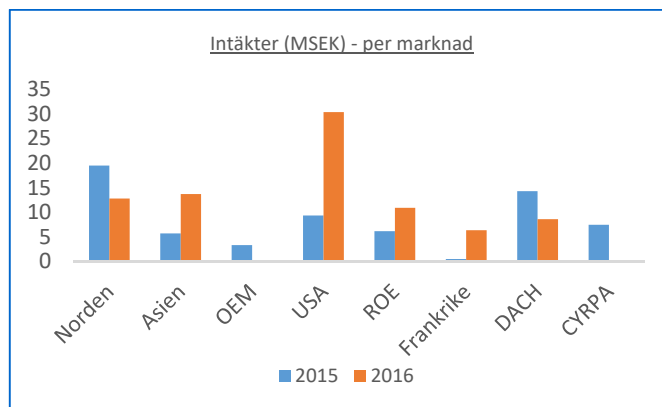
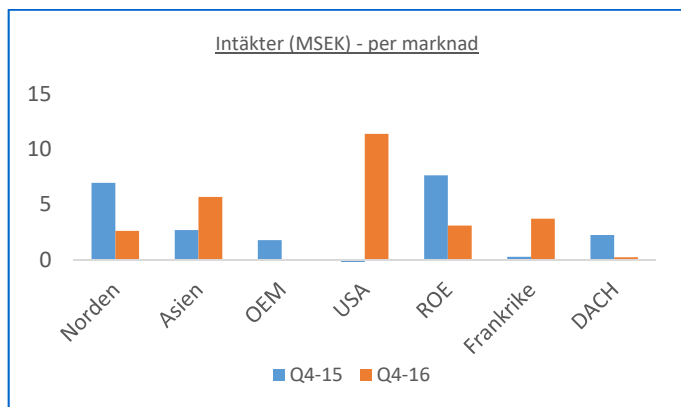
\*\*DACH: Tyskland, Österrike, Schweiz

\*\*\*CYRPA orderingång redovisad separat fram till juli 2015

### Intäkter

Intäkterna ökade från 20,1 MSEK under det fjärde kvartalet 2015 till 27,3 MSEK under det fjärde kvartalet 2016, motsvarande en ökning med 36 procent. Efter en genomgående bra orderingång under året stod USA för större delen av leveranserna och därmed intäkterna under det fjärde kvartalet. Den genomsnittliga leveranstiden är ca 6 månader och leveranser har under kvartalet skett baserat på orderingång under framförallt Q3 och Q4 2016.

Intäkterna för 2016 uppgick till 82,7 MSEK jämfört med 66,2 MSEK 2015.



### Bruttomarginal

Under fjärde kvartalet uppgick bruttomarginalen till 57 procent, jämfört med 51 procent under samma period 2015. Fluktuationer i bruttomarginalen kan förväntas under kortare perioder då den varierar beroende på produktuppsättning och marknad. Ökningen under det fjärde kvartalet är ett resultat av C-RADs arbete med att optimera leverantörskedjan samt en gynnsam valutautveckling.

### Övriga externa kostnader

Övriga externa kostnader uppgick under det fjärde kvartalet till 8,7 (7,8) MSEK och för helåret 2016 33,7 (26,6) MSEK. Ökningen är främst hänförlig till expansionen av sälj- och serviceverksamheten.

### Personalkostnader

Personalkostnader under det fjärde kvartalet uppgick till 12,1 (8,7) MSEK. För helåret 2016 uppgick de till 41,5 MSEK jämfört med 31,1 MSEK 2015. Ökningen beror främst på expansionen av verksamheten, vilket bland annat innebär att säljresurserna stärkts. Medelantalet anställda ökade från 38 under Kv 4 2015 till 45 under samma period 2016.

### Nettoresultat före skatt

Nettoresultatet före skatt under kvartalet uppgick till -4,6 MSEK jämfört med -6,1 MSEK 2015. Som en del av vår tillväxt- och expansionsstrategi har vi stärkt våra säljresurser vad gäller direktförsäljningen på nyckelmarknaderna USA, Frankrike och Kina. Detta har haft en direkt inverkan på vår resultaträkning eftersom i form av ökade kostnader, huvudsakligen personal- och resekostnader, innan intäkterna genereras. Under hösten 2016 fullbordades planerade nyanställningar och övriga investeringar i säljstyrkan så för kommande år förväntar vi oss en lägre tillväxttakt på externa kostnader och personalkostnader än vad vi har sett under 2016. C-RADs rörelseresultatet har nu ökat under två kvartal, vilket är ett bevis på att de gjorda investeringarna börjar ge resultat.

### Aktiverade utvecklingskostnader

Aktiverade utvecklingskostnader uppgick till 21,0 (20,8) MSEK i slutet av 2016. Aktiverade utvecklingskostnader 2016 är relaterade till utvecklingen av Gemini-projektet och vidareutveckling av Catalyst/Sentinel.

GEMini uppvisar löpande en positiv utveckling i prestandamätningarna, både i termer av reproducerbara resultat och vad gäller långtidsstabilitet. Ytterligare verifiering av produkten behövs, men vi är fortsatt övertygade om att vi kommer att nå teknisk framgång i projektet.

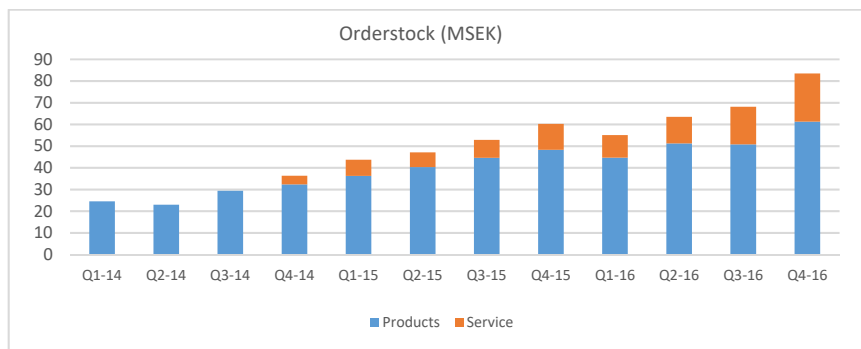
Balanserade utgifter för utvecklingsarbete			
Projekt	Aktiverat under perioden, Kv4	Bokfört värde	Kommentar
Catalyst/Sentinel	706 608	2 691 008	Lanserat, ytterligare utveckling, gränssnitt o.s.v.
Gemini	909 622	11 078 339	Under utveckling
HIT-lasrar	0	7 246 765	Från CYRPA-förvärv
Total	<b>1 616 230</b>	<b>21 016 112</b>	

### Säsongsmässighet

Det finns ett säsongsmönster i C-RADs verksamhet, där andra halvåret och framför allt det fjärde kvartalet vanligtvis är starkast, vad gäller såväl ordergång som intäkter. Det beror främst på att många av kunderna är sjukhus och kliniker, som vanligtvis har årsbudgetar per kalenderår.

### Orderstock

Orderstocken motsvarar ordrar som har erhållits men inte levererats och fakturerats. Orderstocken uppgick till 83,5 MSEK i slutet av 2016 jämfört med 60,2 MSEK i slutet av 2015, en ökning på 39 %. Av den totala orderstocken avser 61,3 (48,3) MSEK produkter och 22,2 (11,9) MSEK servicekontrakt. I diagrammet nedan presenteras utvecklingen av orderstocken. Servicekontrakt presenteras separat från fjärde kvartalet 2014 och framåt.



### Omvandlingsfrekvens för ordrar

Det vägda medeltalet av utestående ordrar avseende produkter är cirka sex månader under 2016. Detta är tiden från att beställningen tas emot tills ordern är levererad och intäktsförd. När det gäller servicekontrakt intäktsförs de under avtalsperioden. Servicekontrakten kan löpa på upp till åtta år men den genomsnittliga avtalstiden är cirka fem år. Detta har inverkan på orderstockens omvandlingsfrekvens när det kommer till just servicekontrakt.

### Personal

I slutet av december 2016 var antalet anställda i koncernen 46 (41) personer.

### Valutakurs

De finansiella rapporterna presenteras i svenska kronor, vilket är den funktionella valutan för C-RAD. Försäljning och beställningar genereras till stor del i utländsk valuta, främst EUR och USD, dessutom ingår utländska dotterbolag i konsolideringen. Den genomsnittliga EUR-kursen under 2016 var 9,5 (9,4), medan den genomsnittliga USD-kursen under perioden var 8,6 (8,4).

### Uppskjutna skattefordran

Den uppskjutna skattefordran prövas varje kvartal. Den uppskjutna skattefordran är baserad på det fundamentala att verksamheten kommer att generera skattepliktig inkomst. I de senaste rapporterna har C-RAD rapporterat skattemässiga underskott, dock kan vi se en stark och snabbt växande orderingång. Det är vår bedömning att skattepliktiga överskott kommer att genereras under de kommande åren och att den uppskjutna skattefordran på 7,1 MSEK därmed ska hållas oförändrad. Kvarstående skattemässigt underskott är ca 147 MSEK, och det finns för närvarande inte någon tidsbegränsning för att utnyttja förlusten mot framtida beskattningsbara vinster.

### Checkkredit

Checkkrediten var outnyttjad på bokslutsdagen.

### Kassaflöde

Kassaflödet var positivt med 6,9 MSEK under fjärde kvartalet 2016. Positivt kassaflöde härrör sig till nyemission vilket ökade kassan med ca 21,5 MSEK. Negativt kassaflöde från rörelsen uppgick till 3,0 MSEK, medan en ökning av rörelsekapitalet hade en negativ inverkan på kassaflödet med 5,2 MSEK. Ökningen av rörelsekapitalet är främst relaterad till upplupna intäkter och en minskning av leverantörsskulder. Den utnyttjade checkräkningskrediten per 30 september har också till fullo återbetalats under perioden. Aktiverade utvecklingskostnader är inkluderade i investeringsverksamheten, och inte som justering för ej kassaflödespåverkande poster.



## Finansiering

På årsstämman i april 2016 beslutades om en fullt garanterad företrädesemission om 45,4 MSEK före emissionskostnader, vilka uppgick till cirka 5 MSEK. C-RAD hade för avsikt att använda emissionslikviden från företrädesemissionen till att täcka rörelsekapitalbehovet fram till att bolaget har blivit långsiktigt kassaflödespositivt, vilket det förväntas bli under 2017, återbetala lån om 15 MSEK samt till att finansiera ökade försäljnings- och marknadsföringsaktiviteter i bolagets huvudmarknader.

C-RAD hade per 31 december 2016 en checkkredit om 10 MSEK hos Nordea. Fr o m januari har C-RAD valt att minska krediten hos Nordea till 2 MSEK och i stället tecknat avtal med Erik Penser Bank som utöver rörelsekredit om 10 MSEK kompletteras med ett avtal om fakturabelåning avseende det svenska dotterbolaget C-RAD Positioning AB med ett maximalt belopp om 12 MSEK. Kreditavtalet med Erik Penser Bank löper tills vidare med 12 månaders uppsägningstid från finansiärens sida.

I oktober beslöt styrelsen att utnyttja det bemyndigande som erhöles på årsstämman avseende emission utan företrädesrätt. Emissionen säkerställer en fortsatt god likviditet trots en ökad kapitalbindning i den tillväxtfas som bolaget befinner sig i. 1 400 000 aktier emitterades till en ny investerare, SVEA Ekonomi AB. Emissionskursen var 10,77 SEK, motsvarande den genomsnittliga volymvägda kursen för B-aktien enligt Nasdaqs officiella kursstatistik under den period på 20 handelsdagar som avslutades 4 oktober 2016, utan rabatt. Samtidigt beslöts att underställa en extra bolagsstämma beslut om att emittera ytterligare 600 000 aktier till Lars Nyberg. Stämman hölls i november och beslöt att emittera 600 000 aktier till Lars Nyberg till samma villkor som ovan. Detaljer om ägarandelar finns tillgängliga på [www.c-rad.com](http://www.c-rad.com).

## Konvertibla lån

Löptiden för de konvertibla lånen har förlängts med två år från den 28 februari 2016 till den 28 februari 2018. Räntevillkoren reviderades till Stibor 90 + 2,8 procent från Stibor 90 + 1 procent.

## Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Angående väsentliga risker, osäkerhetsfaktorer och hanteringen av dessa hänvisas till årsredovisningen för 2015. De aktiverade kostnaderna för Geminiprojektet uppgår 2,8 MSEK för helåret 2016. Fram tills dess att projektet lanseras och börjar generera intäkter föreligger en viss osäkerhet. Om projektet inte utvecklas som förväntat kommer bolaget att tvingas skriva ner hela eller delar av de aktiverade utvecklingskostnaderna. Värderingar av immateriella tillgångar och uppskjuten skattefordran baseras på framtida försäljning och orderstock, under förutsättning att tillräcklig finansiering finns för att framtida förväntningar ska kunna materialiseras.

C-Rad Positioning AB stämdes av Beamocular AB den 28 november 2014 vid Stockholms tingsrätt angående bättre rätt till patent. I domslut från den 27 oktober 2016 bekräftar Patent och marknadsdomstolen vid Stockholms Tingsrätt C-RADs rättigheter till patentet för deras innovation benämnd "Patient Monitoring Radiation Machines" i domslut. Beamocular har beviljats prövningstillstånd hos Patent och marknadsöverdomstolen vid Svea Hovrätt efter inlämnat överklagande. C-RAD har löpande tagit rättegångskostnader på omkring 894 KSEK i resultatet, varav ca 500 KSEK under tidigare kvartal. I sitt domslut från den 27 oktober då domstolen ansåg Beamoculars krav vara ogrundade framgår att C-RAD ska emotta full ersättning för dessa kostnader. Inga återläggningar av kostnader görs förrän omprövning har skett utan beloppet redovisas som en eventualtillgång i bokslutet.

C-RADs framtida intjäningsförmåga är i hög grad beroende av såväl marknadens som bolagets utveckling. Då bolaget i dagsläget inte är kassaflödespositivt kan bolaget komma att behöva ta in ytterligare kapital om inte försäljningen utvecklas enligt plan.

## Moderbolaget

Ingen verksamhet bedrivs i moderbolaget förutom koncernledning och administration. Under fjärde kvartalet skrev moderbolaget ner koncerninterna fordringar med 7,5 MSEK med avseende på tre av dotterbolagen, C-RAD Inc, C-RAD Positioning AB och C-RAD Imaging AB, samt värde på aktier i dotterbolag med avseende på C-RAD GmbH motsvarande kapitaltillskott genomfört under kvartalet om 4,4 MSEK. Dessa nedskrivningar ingår i resultat från finansiella poster.



## Rapportering per segment

Koncernledningen har analyserat koncernens interna rapportering och fastställt att koncernens verksamhet styrs och utvärderas baserat på följande segment:

- **Positioning:** Utveckling och försäljning av produkter inom området för patientpositionering under strålbehandling, vilket inkluderar Catalyst, Sentinel och HIT-lasrar.

- **Imaging:** Utveckling av bildtagning och detektorer för cancerbehandling och dosimetri.

Tillgångar och skulder följs ej upp på segmentnivå av verkställande beslutfattare; de har därför utelämnats från denna segmentrapportering.

Belopp i KSEK	Segment intäkter		Segment rörelseresultat	
	Jan-Dec 2016	Jan-Dec 2015	Jan-Dec 2016	Jan-Dec 2015
Positioning extern försäljning	81 946	65 584	-29 516	-19 622
Imaging extern försäljning	708	577	-840	-790
<b>Totalt</b>	<b>82 654</b>	<b>66 161</b>	<b>-30 356</b>	<b>-20 412</b>
Resultat från andelar i intresseföretag			8	43
Finansiella intäkter och kostnader			-861	-814
<b>Resultat före skatt</b>			<b>-31 209</b>	<b>-21 183</b>

Segmentrapporteringen är baserad på samma redovisningsprinciper som tillämpas i koncernrapporteringen 2015. Inga nedskrivningar har gjorts. Omsättning per land baseras på försäljning till kunder i respektive land. En kund representerade enskilt över 10 procent av nettoomsättningen från januari till december 2016.

Belopp i KSEK	Omsättning per område	
	Jan-Dec 2016	Jan-Dec 2015
Norden	12 796	19 379
DACH (Tyskland, Österrike, Schweiz)	8 579	14 289
RoE (Övriga Europa)	10 881	13 553
USA	30 326	9 468
OEM	22	3 307
France	6 361	488
Asien	13 689	5 677
<b>Totalt</b>	<b>82 654</b>	<b>66 161</b>

## Kommande rapporttillfällen

6 april, 2017	Årsredovisning för 2016 finns tillgänglig på <a href="http://www.rad.com">www.rad.com</a>
28 april, 2017	Q1 2017 report
28 april, 2017	Årsstämma
16 august, 2017	Q2 2017 report
25 oktober, 2017	Q3 2017 report
31 januari, 2018	Q4 2017 report

## Koncernens rapport över totalresultat

(Belopp i SEK)	2016	2015	2016	2015
	okt-dec	okt-dec	jan-dec	jan-dec
<b>Rörelsens intäkter</b>				
Nettoomsättning .....	27 295 080	20 117 493	82 653 556	66 160 751
Aktiverat arbete för egen räkning .....	1 616 230	1 329 971	3 488 777	4 265 767
Övriga rörelseintäkter .....	59 919	1 407 716	507 426	4 536 583
<b>Totala rörelseintäkter</b>	<b>28 971 228</b>	<b>22 855 180</b>	<b>86 649 759</b>	<b>74 963 102</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Inköpta varor och tjänster .....	-11 692 401	-10 494 470	-36 273 439	-32 082 943
Övriga externa kostnader .....	-8 692 101	-7 808 034	-33 682 546	-26 627 610
Personalkostnader .....	-12 085 876	-8 697 096	-41 532 458	-31 098 130
Avskrivningar materiella och immateriella tillg. ....	-944 728	-1 977 670	-5 517 519	-5 566 722
Övriga rörelsekostnader .....	0	0	0	0
<b>Totala rörelsekostnader</b>	<b>-33 415 106</b>	<b>-28 977 270</b>	<b>-117 005 962</b>	<b>-95 375 405</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-4 443 878</b>	<b>-6 122 090</b>	<b>-30 356 204</b>	<b>-20 412 304</b>
Resultat från andelar i intresse företag .....	0	0	0	43 289
Finansiella intäkter .....	1 054	16 024	8 315	23 083
Finansiella kostnader .....	-148 987	-42 214	-861 287	-837 911
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-4 591 810</b>	<b>-6 148 279</b>	<b>-31 209 176</b>	<b>-21 183 842</b>
Skatt på periodens resultat .....	0	0	0	0
<b>Periodens resultat</b>	<b>-4 591 810</b>	<b>-6 148 279</b>	<b>-31 209 176</b>	<b>-21 183 842</b>
Differenser vid omräkn. av utlandsverksam. ....	-100 181	34 320	-325 063	79 028
<b>Periodens totalresultat (1)</b>	<b>-4 691 991</b>	<b>-6 113 959</b>	<b>-31 534 239</b>	<b>-21 104 815</b>
Resultat per aktie före utspädning .....	-0,16	-0,28	-1,21	-0,99
Resultat per aktie efter utspädning .....	-0,15	-0,26	-1,14	-0,93

(1) 100 procent hänförligt till moderbolagets aktieägare

# Koncernens rapport över finansiell ställning

(Belopp i SEK)

Tillgångar	2016-12-31	2015-12-31
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbete .....	21 016 112	20 839 216
Distributionsrättigheter .....	5 226 182	6 073 626
Patent, licenser och liknande rättigheter .....	739 779	925 907
	<u>26 982 073</u>	<u>27 838 749</u>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>		
Inventarier .....	3 337 095	4 582 811
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>		
Långfristiga fordringar .....	106 162	152 732
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>	<u>106 162</u>	<u>152 732</u>
<b>Övriga anläggningstillgångar</b>		
Uppskjutna skattefordringar .....	7 094 209	7 094 209
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<u>37 519 539</u>	<u>39 668 500</u>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
Varulager .....	6 360 335	10 342 084
Kundfordringar .....	36 528 223	12 910 054
Övriga fordringar .....	3 442 969	2 358 817
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter .....	5 568 381	3 919 500
Kassa och bank .....	12 682 863	4 426 075
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<u>64 582 771</u>	<u>33 956 531</u>
<b>Summa tillgångar</b>	<u>102 102 310</u>	<u>73 625 032</u>

Eget kapital och skulder	2016-12-31	2015-12-31
<b>Eget kapital</b>		
Aktiekapital .....	4 429 749	3 303 799
Övrigt tillskjutet kapital .....	255 230 227	193 816 968
Balanserat resultat .....	-157 523 550	-135 889 279
Periodens resultat .....	-31 534 239	-21 183 842
<b>Summa eget kapital</b>	<u>70 602 187</u>	<u>40 047 645</u>
<b>Långfristiga skulder</b>		
Konvertibla skuldebrev .....	11 829 115	11 829 115
Övriga långfristiga skulder .....	641 834	992 905
	<u>12 470 949</u>	<u>12 822 020</u>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Leverantörsskulder .....	7 582 201	9 013 795
Garantiavsättningar .....	1 225 044	1 064 000
Övriga kortfristiga skulder .....	2 337 389	6 730 407
Upplupna kost. och förutbet. int. ....	7 884 538	3 947 167
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<u>19 029 172</u>	<u>20 755 368</u>
<b>Summa skulder</b>	<u>31 500 121</u>	<u>33 577 388</u>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<u>102 102 310</u>	<u>73 625 032</u>

## Koncernens kassaflödesrapport

(Belopp i SEK)

Kassaflödesrapport	2016 okt-dec	2015 okt-dec	2016 jan-dec	2015 jan-dec
<b>Den löpande verksamhet</b>				
Rörelseresultat före finansiella poster .....	(4 443 878)	(6 122 090)	(30 356 204)	(20 412 304)
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet .....	1 625 867	811 699	6 568 658	587 004
Erhållen ränta .....	1 054	16 024	8 315	23 083
Erlagd ränta .....	(148 987)	(42 214)	(861 287)	(837 911)
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>(2 965 944)</b>	<b>(5 336 580)</b>	<b>(24 640 518)</b>	<b>(20 640 129)</b>
Kassaflöde i rörelsekapital .....	(5 204 980)	1 814 888	(19 761 808)	(2 310 891)
<b>Kassaflöde från löpande verksamheten</b>	<b>(8 170 924)</b>	<b>(3 521 692)</b>	<b>(44 402 326)</b>	<b>(22 951 019)</b>
<b>Kassaflöde i investeringsverksamheten</b> .....	<b>(810 985)</b>	<b>(1 360 302)</b>	<b>(3 415 127)</b>	<b>(5 954 426)</b>
<b>Kassaflöde finansieringsverksamheten</b> .....	<b>15 918 005</b>	<b>4 794 886</b>	<b>55 884 152</b>	<b>25 733 474</b>
Periodens kassaflöde .....	6 936 096	(87 108)	8 066 699	(3 171 971)
Likvida medel vid periodens början .....	5 729 505	4 633 801	4 426 075	7 623 092
Kursdifferens i likvida medel .....	17 264	(120 616)	190 089	(25 046)
Likvida medel vid periodens slut .....	<u>12 682 863</u>	<u>4 426 075</u>	<u>12 682 863</u>	<u>4 426 075</u>

## Koncernens rapport över eget kapital

(Belopp i SEK)

### Rapport över eget kapital

	2016 jan-dec	2015 jan-dec
<b>Vid periodens början</b> .....	<b>40 047 646</b>	<b>38 484 049</b>
Nyemission (riktad) och optionsprogram .....	67 111 985	25 182 500
Emissionsutgifter .....	(5 368 066)	(16 150)
Eget kapitaldel konvertibellån .....	110 673	(161 632)
Omräkningsdifferenser och övrigt .....	(90 875)	(2 257 281)
<b>Förändringar under perioden</b> .....	<b>61 763 717</b>	<b>22 747 437</b>
Periodens resultat .....	(31 209 176)	(21 183 842)
<b>Utgående balans</b> .....	<b>70 602 187</b>	<b>40 047 645</b>

## Moderbolagets resultaträkning och balansräkning

(Belopp i SEK)

<b>Moderbolagets resultaträkning</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
	<b>jan-dec</b>	<b>jan-dec</b>
Totala rörelsens intäkter .....	19 767 970	20 245 834
Övriga externa kostnader .....	-8 094 980	-11 063 299
Personalkostnader .....	-8 998 856	-7 255 904
Avskrivningar materiella tillgångar .....	-23 255	-20 804
Avskrivningar immateriella tillgångar .....	-847 444	-847 444
Övriga rörelsekostnader .....	0	0
<b>Totala rörelsekostnader</b>	<b>-17 964 535</b>	<b>-19 187 451</b>
Ränteintäkter och liknande resultatposter	4 970	5 358
Räntekostnader och liknande resultatposter	-12 717 727	-19 128 663
Resultat från finansiella poster .....	-12 712 757	-19 123 305
Resultat före skatt .....	-10 909 322	-18 064 922
Skatt .....	0	0
<b>Periodens resultat</b> .....	<b>-10 909 322</b>	<b>-18 064 922</b>

### Information om övrigt totalresultat

Nettoresultat	-10 909 322	-18 064 922
Differenser vid omräkn. av utlandsverksam.	0	0
Summa totalresultat	-10 909 322	-18 064 922

### Kassaflödesanalys för moderbolaget

	<b>2016</b>	<b>2015</b>
	<b>jan-dec</b>	<b>jan-dec</b>
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Rörelseresultat före skatt .....	-10 909 322	-18 064 922
Justering, poster som ej ingår i kassafl. ....	11 054 927	19 124 823
<b>förändringar av rörelsekaptial</b>	<b>145 605</b>	<b>1 059 902</b>
Rörelsekapital förändringar .....	-27 718 431	-10 342 386
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-27 572 826</b>	<b>-9 282 484</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>	<b>-28 187 365</b>	<b>-14 100 000</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>	<b>56 130 856</b>	<b>20 464 560</b>
Periodens kassaflöde .....	370 664	-2 917 924
Likvida medel vid periodens början .....	94 835	3 012 761
Likvida medel vid periodens slut .....	465 500	94 835

## Moderbolagets resultaträkning och balansräkning

<b>Moderbolagets Balansräkning</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
	<b>31 dec</b>	<b>31 dec</b>
<b>Tillgångar</b>		
Immateriella anläggningstillgångar .....	5 226 182	6 073 626
Materiella anläggningstillgångar .....	38 362	61 617
Andelar i koncern/intressebolag .....	108 128 370	84 512 355
Långfristiga fordringar .....	0	0
Investeringar i intressebolag .....	0	0
Fordringar i koncernbolag .....	62 040 485	33 628 156
Övriga fordringar .....	120 579	296 438
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter .....	690 149	635 521
Kassa och bank .....	465 502	94 835
<b>Totala tillgångar</b>	<b>176 709 629</b>	<b>125 302 548</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>		
Eget kapital .....	4 429 749	3 303 799
Balanserat resultat .....	154 108 662	104 400 198
Summa eget kapital .....	158 538 411	107 703 997
Konvertibla skuldebrev .....	11 718 442	11 718 442
Långfristiga skulder .....	641 834	992 905
Leverantörsskulder .....	1 058 449	1 675 658
Skulder till koncernbolag .....	2 439 560	0
Övriga kortfristiga skulder .....	1 258 649	1 256 930
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter .....	1 054 284	1 954 616
Summa skulder .....	18 171 218	17 598 551
	<b>176 709 629</b>	<b>125 302 548</b>
<b>Moderbolagets eget kapitalrapport</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
	<b>jan-dec</b>	<b>jan-dec</b>
<b>Ingående balans</b> .....	107 704 000	100 304 366
Nyemission och optionsprogram .....	61 743 732	25 464 563
Övriga omföringar eget kapital .....	0	0
Periodens totalresultat .....	-10 909 322	-18 064 922
<b>Utgående eget kapital</b> .....	<b>158 538 411</b>	<b>107 704 006</b>

## Noter

### Redovisningsprinciper

Denna delårsrapport är, för koncernen, upprättad enligt IAS 34, RFR1 "Redovisning för koncerner" och Årsredovisninglagen och, för moderbolaget, enligt Årsredovisninglagen och RFR 2.

Det har inte skett några väsentliga förändringar av befintliga redovisningsprinciper eller tillämpning av nya redovisningsprinciper under 2016, varför tillämpade redovisningsprinciper överensstämmer med vad som anges i not 1 i årsredovisningen 2015.

C-RAD har sett över vilken påverkan IFRS 15, den nya IFRS-standard för intäktsredovisning, kommer att ha på företagets intäktsredovning. Bolagets bedömning är att tillämpningen inte kommer att medföra några väsentliga förändringar för de intäkter som redovisas under räkenskapsåret 2017 och därmed blir jämförelsetal när den nya standarden tillämpas fr o m den 1 januari 2018.

Övriga uppdaterade IFRS-standarder och tolkningsuttalanden från IFRIC har ingen inverkan på koncernens eller moderbolagets resultat eller finansiella ställning.

### Valutakurser

Orderingång, orderstock och och resultaträkning omräknas till periodens genomsnittskurs medan balansräkning omräknas till balansdagskurs.

### Närstående

Per Hamberg och Lars Kling, två av de största aktieägarna, lånade till bolaget ut 2,5 MSEK vardera i januari 2016, utan säkerhet. Lånet hade en årlig ränta på 8 procent, och ränta har erlagts kvartalsvis. Lånen återbetalades fullt ut i juni 2016. I övrigt har inga transaktioner med närstående förekommit under redovisningsperioden.

### Aktiverade utvecklingskostnader

Utvecklingskostnader som uppfyller kriterierna för redovisning enligt IAS 38 aktiveras. Minst årligen görs en nedskrivningsprövning. Utvecklingen av pågående utvecklingsprojekt granskas regelbundet.

### Uppskjuten skatt

Den uppskjutna skattefordran granskas vid slutet av varje rapporteringsperiod och justeras i linje med det sannolika framtida skattepliktiga resultatet.

### Eventuelltillgångar

Redovisad eventuelltillgång om 893 880 kr avser ombudsarvode jämte ränta för tvist mot Beamocular.

### Eventuelförpliktelser

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

### Ställda säkerheter

Ställda säkerheter består av företagsinteckning hos Nordea om 12 150 000 SEK avseende checkräkningskrediten, samt företagsinteckning hos NUTEK om 1 470 000

## Nyckeltal

	2016 31 dec	2015 31 dec
Antal aktier .....	29 531 653	22 025 323
Genomsnittligt antal aktier .....	25 703 763	21 339 906
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning .....	27 269 087	22 772 251
Antal utestående optioner .....	1 598 746	1 509 746
Soliditet .....	69%	54%
Resultat per aktie före utspädning .....	(1,21)	(0,99)
Resultat per aktie efter utspädning .....	(1,14)	(0,93)
Eget kapital per aktie före utspädning .....	2,75	1,82
Eget kapital efter utspädning .....	2,59	1,70
Rörelsemarginal .....	Neg.	Neg.



## Övrig information

---

Kvartalsrapporten ger en rättvisande översikt av koncerns verksamhet, finansiella ställning och resultat. Om det finns avvikelser mellan rapporten på engelska och svenska är det den svenska versionen som gäller. Denna rapport har inte varit föremål för översiktlig granskning av bolagets revisorer.

Uppsala den 13 februari 2016

Lars Nyberg  
Styrelseordförande

Tim Thurn  
VD

Bengt Rolén  
Styrelseledamot

Peter Hamberg  
Styrelseledamot

Brian Holch Kristensen  
Styrelseledamot

Kicki Wallje-Lund  
Styrelseledamot

Börje Bengtsson  
Styrelseledamot

### **C-RAD AB (publ)**

Bredgränd 18, SE-753 20 Uppsala

Telefon +46 (0)18 - 66 69 30

[www.c-rad.com](http://www.c-rad.com)

Org. nr. 556663-9174

C-RAD AB är sedan december 2014 noterat på Nasdaq Stockholm Small Cap.  
Informationen i delårsrapporten är sådan som C-RAD skall offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning.  
Informationen lämnades för offentliggörande den 13 februari 2016 kl 08:30.