



---

## C-RAD AB (publ), Kvartal 1 januari- 31 mars 2010

---

### *Väsentliga händelser under perioden*

- Detektorsystemet GEMini ED är frisläppt för försäljning
- 6 Sentinelsystem har beställts av Swedish Medical Center i Seattle USA
- IBA Dosimetry har för 2010 lagt en avropsorder på 1400 dioddetektorer till ett värde av 4,3 MSEK
- C-RAD har anställt 3 nya medarbetare inom försäljning, utveckling och tillverkning
- Nyemission övertäcknades med 35 %
- C-RAD's B-aktie är sedan mars 2010 listad på NASDAQ OMX First North Premier
- Orderingången uppgick till 6 MSEK
- Resultat efter skatt -1 608 tkr (- 2 569)
- Resultat per aktie efter skatt -0,16 kr (-0,27)
- Rörelseresultat -1 462 tkr (- 2 426)
- Soliditet 72 % (76)
- Likvida medel 12 225 tkr (9 777)
- Antal anställda under perioden uppgick i medeltal till 19 personer (18)

### *Väsentliga händelser efter periodens utgång*

- Stort intresse för C-RAD Sentinel vid fysikermöten i Skandinavien
- Nya distributörer på de viktiga tillväxtmarknaderna Indien och Kina
- Kliniska rapporter från referensinstallationer i Italien och Sverige
- C-RAD flyttar till nya ändamålsenliga lokaler

### **Kommentar från Erik Hedlund, VD i C-RAD AB, angående företagets verksamhet:**

*”Den intensiva inledningen på 2010 har inneburit stora utmaningar för C-RAD's medarbetare. Förutom planerade aktiviteter för de båda systemen GEMini och Sentinel har IBA's diod detektorverksamhet tagits över och integrerats med C-RAD's övriga verksamhet. Direktförsäljningen i Skandinavien har utökats med nya produkter. Orderingången har utvecklats väl. .*

*Dessutom har en större emission genomförts. Förtroendet från aktieägarna möjliggör en forcering av marknads- och utvecklingsåtgärningarna under det kommande året. Större marknader kommer att i ökande utsträckning att bearbetas med egen personal. Samarbetet med partner kommer att breddas.”*

## C-RAD AB (publ)

### Kvartalsrapport

#### 1 januari-31 mars 2010

Siffror inom parentes avser motsvarande period föregående år.

Styrelsen och verkställande direktören för C-RAD AB (publ) får härmed avge kvartalsrapport för perioden 1 januari – 31 mars 2010.

#### Företaget

C-RAD utvecklar nya innovativa lösningar för användning inom avancerad strålbehandling. Gruppen tillhandahåller produkter och system för positionering, tumörlokalisering och strålbehandling. Slutkunder är strålbehandlingskliniker över hela världen.

All produktutveckling sker i tre helägda dotterbolag, C-RAD Positioning AB, C-RAD Imaging AB och C-RAD Innovation AB. C-RAD Imaging AB är placerat i Östersund medan de övriga företagen har sin verksamhet i Uppsala. Totalt är 19 personer för närvarande anställda i företagen.

Verksamheterna i C-RAD AB har sitt ursprung i forskning och utveckling från Karolinska Institutet i Solna och Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm. Avknoppningarna har genomförts under perioden 2001 till 2004.

C-RAD's lösningar är speciellt utvecklade för de avancerade behandlingsmetoderna inom strålterapi.

Moderbolaget C-RAD ABs B-aktie listades på Aktietorget juli 2007. Den 15 februari 2010 godkändes C-RAD för upptagande till handel på NASDAQ OMX First North Premier. Första dag för handel med C-RAD's B-aktie på First North Premier var den 8 mars 2010. Mangold Fondkommission har utsetts till C-RAD's Certified Adviser.

#### Väsentliga händelser under året

- GEMini ED för användning i MV-området har uppnått ställda krav och frisläppts för försäljning. Utvecklingen, som har bedrivits sedan 2005, har erbjudit stora tekniska utmaningar för medarbetarna i Östersund. Teknologin erbjuder unika fördelar avseende

energiområde, snabbhet, bildkvalitet och stråltålighet. Samtal förs med ett flertal företag inom strålterapiområdet.

- C-RAD har fått den enskilt största ordern på Sentinel från Swedish Medical Center i Seattle. 6 system kommer att installeras under andra halvåret 2010. Beställningen är ett resultat av samarbetet med Elekta.
- Från Januari 2010 ansvarar C-RAD Imaging AB för utveckling och tillverkning av IBA's dioddetektorer. IBA har för 2010 lagt en avropsorder på tillverkning av 1400 detektorer till ett värde av 4,3 MSEK.
- Som ett resultat av avtalen med IBA har tre nya medarbetare anställts. Två av dessa arbetar inom tillverkning och utveckling. En medarbetare har anställts för att på heltid bearbeta strålterapi-klinikerna i Skandinavien. Försäljningsansvaret inkluderar C-RAD's system, IBA's dosimetriprodukter samt ett säkerhetssystem från ett finskt företag.
- Under mars 2010 genomfördes en nyemission. Intresset var stort och emissionen övertecknades med 35 %. Styrelsen beslutade att fullt ut utnyttja det beviljade mandatet av stämman. Därmed tecknades aktier till ett värde av 30.2 MSEK, varav 12.4 MSEK som en företrädesemission och 17.8 MSEK som en riktad emission. Dessutom försvarade Norrlandsfonden sin position i bolaget genom teckning av ett nytt konvertibel-lån på 1.8 MSEK.
- Sedan 8 mars 2010 handlas C-RAD's B-aktie på NASDAQ OMX First North och deras Premiersegment. Premiersegmentet är avsett för bolag, som redovisar enligt IFRS och som har för avsikt att senare söka notering på huvudlistan.

#### Väsentliga händelser efter perioden

- C-RAD Sentinel har visats vid fysiker möten i samtliga nordiska länder. Intresset har varit stort för C-RAD's lösningar för att säkerställa hög precision.
- Sedan samarbetet med det tyska bolaget LAP tills vidare avbrutits har C-RAD valt att teckna nya distributörsavtal för de snabbt växande marknaderna i Indien och Kina. För Indien har avtal tecknats

med Rosalina, som är specialiserat inom strålterapi. För bearbetning av centrala och norra Kina har avtal tecknats med Kanglida, som har säte i Beijing

- Ett viktigt hjälpmedel vid marknadsföringen av C-RAD's produkter är kliniska rapporter. Två kliniska rapporter har publicerats. En första studie presenterades av kliniker i Lund vid ett användarmöte arrangerat av Tomotherapy. Rapporten visar på betydande tidsbesparingar, hög precision och lägre dos till frisk vävnad vid användning av Sentinelsystemet. Den andra studien, som utfördes i Careggi i Italien, är mycket omfattande och har pågått under ett år. Studien visar på hög precision och lägre dos till frisk vävnad vid användning av Sentinel.
- Som ett resultat av avtalen med IBA flyttar C-RAD till större och mer ändamålsenliga lokaler. Dessa specialutrustas med laboratorier för att uppfylla de högt ställda krav, som gäller inom strålterapiområdet.
- Orderstocken av Sentinel vid rapportdatum uppgår till 11 system.

#### **Finansiell utveckling under januari till mars 2010**

Koncernens omsättning uppgick till 2 779 tkr (1 028) under första kvartalet 2010. En förbättring med 170% som beror av både ökad orderingång på Sentinel jämfört med samma period föregående år samt omsättning från de tillkommande verksamhetsgrenarna IBAs dioddetektorer och dosimetriprodukter.

Rörelseresultatet uppgår till - 1 462 tkr (- 2 462) vilket är en klar förbättring jämfört med föregående år som förklaras av ökad omsättning. Resultatet för årets första kvartal uppgick till - 1 608 (- 2 569) tkr.

Koncernens likvida medel uppgick per 31 mars 2010 till 12 225 (9 777) tkr. Kassaflödet uppgick till 8 244 (-6 571) tkr. Det positiva kassaflödet beror till största delen på en dellikvid från den emission bolaget genomförde under feb-mars 2010.

Dotterbolaget, C-RAD Positioning AB, har under rapportperioden gjort avskrivningar

på sin del av aktiverad utveckling i koncernen med 624 tkr (499). Totalt för koncernen har 2 115 tkr (2 495) aktiverats avseende arbete för egen utveckling under årets första kvartal. De totala investeringarna i balanserade utgifter uppgick till 33 257 tkr (27 857) tkr.

#### **Nya redovisningsprinciper**

IAS 1 Utformning av finansiella rapporter tillämpas i omarbetad form från den 1 januari 2009. Ändringen får som följd att intäkter och kostnader som tidigare redovisades direkt mot eget kapital nu ska redovisas i anslutning till resultaträkningen.

IFRS 8 Rörelsesegment tillämpas från den 1 januari 2009. Standarden innebär att redovisningen av rörelsesegmenten anpassas till den rapportering som ledningen använder internt för uppföljning av verksamheten.

#### **Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer**

Bolagets balanserade utgifter för utveckling och patent uppgår till 33 Mkr, där 12 Mkr avser Sentinel och 20 Mkr är hänförliga till GEMini. Resterande 1 Mkr avser patentkostnader i C-RAD Innovation AB. Skulle C-RADs satsning på utvecklingen av GEMini och Sentinel misslyckas kan bolaget tvingas skriva ner delar av eller hela andelen av aktiverade utvecklingskostnader.

#### **Personal**

Antalet anställda i koncernen uppgick per 31 mars 2010 till 19 (18) personer.

#### **Transaktion med närstående**

C-RAD Positioning AB har tidigare beställt enstaka hårdvarudelar från ScandiFlash AB till produkten C-RAD Sentinel™. Då ScandiFlash AB uppfyller ställda kvalitetskrav kommer de fortsättningsvis att användas för serieleveranser av dessa hårdvarudelar. Erik Hedlund, VD C-RAD AB, äger 30 % i ScandiFlash AB.

#### **Framtidsutsikter**

Företaget befinner sig i en intensiv produktlanseringsfas med fluktuerande försäljning från kvartal till kvartal.

## Resultaträkningar koncernen

| (Belopp i tkr)                     | 2010          | 2009          | 2009           | 2008           |
|------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
|                                    | jan-mars      | jan-mars      | jan-dec        | jan-dec        |
|                                    | (3 mån)       | (3 mån)       | (12 mån)       | (12 mån)       |
| <b>Rörelsens intäkter</b>          |               |               |                |                |
| Nettoomsättning                    | 2 779         | 1 028         | 4 899          | 1 291          |
| Aktiverat arbete för egen räkning  | 2 115         | 2 495         | 7 473          | 9 594          |
| Övriga rörelseintäkter             | 90            | 110           | 494            | 126            |
| <b>Rörelsens kostnader</b>         |               |               |                |                |
| Inköpta varor o tjänster           | -761          | -324          | -2 943         | -1 251         |
| Övriga externa kostnader           | -1 661        | -1 496        | -4 479         | -5 700         |
| Personalkostnader                  | -3 322        | -3 589        | -12 705        | -13 309        |
| Avskrivningar mat. anl.tillg       | -702          | -650          | -2 651         | -1 364         |
| Övriga rörelsekostnader            | -             | -             | -13            | -14            |
| Rörelseresultat                    | - 1 462       | - 2 426       | -9 925         | -10 627        |
| Finansiella intäkter och kostnader | -146          | -143          | -326           | -95            |
| Resultat före skatt                | -1 608        | -2 569        | -10 251        | -10 722        |
| Skatt på årets resultat            |               |               | -              |                |
| <b>PERIODENS RESULTAT</b>          | <b>-1 608</b> | <b>-2 569</b> | <b>-10 251</b> | <b>-10 722</b> |
| <b>Övrigt totalresultat</b>        | <b>-1 608</b> | <b>-2 569</b> | <b>0</b>       | <b>-10 722</b> |
| <b>Periodens totalresultat</b>     | <b>-1 608</b> | <b>-2 569</b> | <b>-10 251</b> | <b>-10 722</b> |

## Balansräkningar koncernen

| (Belopp i tkr)                        | 2010          | 2009          | 2009          | 2008          |
|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                       | 31 mars       | 31 mars       | 31 dec        | 31dec         |
| <b>Tillgångar</b>                     |               |               |               |               |
| Immateriella tillgångar               | 33 257        | 27 857        | 31 598        | 25 851        |
| Materiella tillgångar                 | 578           | 348           | 580           | 407           |
| Finansiella tillgångar                | 106           | 764           | 106           | 764           |
| Varulager                             | 2 237         | 1 024         | 2 293         | 1 194         |
| Kortfristiga fordringar               | 5 325         | 3 141         | 6 279         | 3 819         |
| Likvida medel                         | 12 225        | 9 777         | 3 981         | 16 349        |
| <b>Summa tillgångar</b>               | <b>53 728</b> | <b>42 911</b> | <b>44 837</b> | <b>48 383</b> |
| <br>                                  |               |               |               |               |
| <b>Eget kapital och skulder</b>       |               |               |               |               |
| Eget kapital                          | 38 593        | 32 624        | 29 816        | 35 049        |
| Långfristiga skulder                  | 8 036         | 5 428         | 7 002         | 4 273         |
| Kortfristiga skulder                  | 7 099         | 4 859         | 8 019         | 9 061         |
| <b>Summa eget kapital och skulder</b> | <b>53 728</b> | <b>42 911</b> | <b>44 837</b> | <b>48 383</b> |

| Nyckeltal                                    | 2010       | 2009       | 2009       | 2008      |
|--|------------|------------|------------|-----------|
|  | 31 mars    | 31 mars    | 31 dec     | 31 dec    |
| Antal utestående aktier A                    | 1 302 810  | 1 302 810  | 1 302 810  | 1 302 810 |
| Antal utestående aktier B                    | 9 624 399  | 8 218 644  | 8 673 190  | 8 218 644 |
| Genomsnittligt antal aktier                  | 10 031 170 | 9 521 454  | 9 948 727  | 8 370 781 |
| Genomsnittligt antal aktier efter utspädning | 11 066 439 | 10 379 523 | 10 668 803 | 9 130 450 |

|   |       |       |        |        |
|---|-------|-------|--------|--------|
| Soliditet <sup>1</sup>                  | 72 %  | 76 %  | 67 %   | 72 %   |
| Resultat per aktie före utspädning      | -0,16 | -0,27 | - 1,06 | - 1,28 |
| Resultat per aktie efter utspädning     | -0,15 | -0,25 | - 0,96 | - 1,17 |
| Eget kapital per aktie före utspädning  | 3,53  | 3,43  | 2,99   | 3,68   |
| Eget kapital per aktie efter utspädning | 3,49  | 3,14  | 2,79   | 3,85   |
| Rörelsemarginal <sup>2</sup>            | Neg.  | Neg.  | Neg.   | Neg.   |

### **Rapportering av segment – koncernen**

Koncernen har sedan 1 januari 2009 implementerat IFRS 8 Rörelsesegment. Koncernledningen har analyserat den interna rapporteringen och fastställt att koncernens verksamhet styrs och utvärderas baserat på följande segment:

- **Positioning:** Laserskanner för patientpositionering vid strålbehandling.
- **Imaging:** Detektorplatta för identifikation av en cancertumörs läge innan strålbehandling.
- Diodektorer för användning inom dosimetri.
- **Innovation:** System för extern strålbehandling.

(Belopp i tkr)

|  | jan-mars 2010 | jan-mars 2009 | 2009         | 2008         |
|--|---------------|---------------|--------------|--------------|
| <b>Intäkter per segment</b>                      |               |               |              |              |
| Positioning                                      | 1 667         | 1 028         | 4 899        | 1 291        |
| Imaging  | 1 112         | 0             | 0            | 0            |
| Innovation                                       | 0             | 0             | 0            | 0            |
|  | <b>2 779</b>  | <b>1 028</b>  | <b>4 899</b> | <b>1 291</b> |
| <b>Bruttoresultat per segment</b>                |               |               |              |              |
| Positioning                                      | 1 284         | 769           | 3 634        | 954          |
| Imaging  | 792           | 0             | 0            | 0            |
| Innovation                                       | 0             | 0             | 0            | 0            |
| <b>Kundfordringar fördelade per segment</b>      |               |               |              |              |
| Positioning                                      | 2 753         | 1 399         | 3 713        | 1 159        |
| Imaging  | 459           | 0             | 0            | 0            |
| Innovation                                       | 0             | 0             | 0            | 0            |
| <b>Intäkter fördelade per geografisk marknad</b> |               |               |              |              |
| <b>Omsättning</b>                                |               |               |              |              |
| Skandinavien                                     | 76            | 0             | 941          | 887          |
| Europa   | 1 036         | 1 028         | 2 202        | 0            |
| USA  | 0             | 0             | 1 756        | 404          |
| Asien  | 1 667         | 0             | 0            | 0            |

2 779

1 028

4 899

1 291

**Kassaflöden koncernen**

| (Belopp i tkr)   | 2010          | 2009           | 2009            | 2008           |
|--|---------------|----------------|-----------------|----------------|
|  | jan-mars      | jan-mars       | jan-dec         | jan-dec        |
| <b><u>Den löpande verksamheten</u></b>                       |               |                |                 |                |
| Rörelseresultat  | -1 462        | -2 426         | - 9 924         | - 10 647       |
| Justering för poster som inte ingår i kassaflödet mm         | 702           | 650            | 2 651           | 1 365          |
| Erhållen ränta   | -             | -              | -               | 375            |
| Erlagd ränta   | -146          | -143           | -326            | -470           |
| Kassaflöde löpande verksamhet före förändring rörelsekapital | -906          | -1 919         | - 7 599         | - 9 377        |
| Förändring i rörelsekapital                                  | -2 411        | 189            | - 1 127         | - 679          |
| Kassaflöde från löpande verksamheten                         | -3 317        | -1 730         | - 8 726         | -10 056        |
| Kassaflöde investeringsverksamheten                          | -2 358        | -2 597         | -7 914          | - 12 697       |
| Kassaflöde finansieringsverksamheten                         | 13 919        | -2 244         | 4 272           | 17 438         |
| <b>Periodens kassaflöde</b>                                  | <b>8 244</b>  | <b>- 6 571</b> | <b>- 12 368</b> | <b>- 5 314</b> |
| Likvida medel periodens början                               | 3 981         | 16 349         | 16 349          | 21 663         |
| <b>Likvida medel periodens slut</b>                          | <b>12 225</b> | <b>9 778</b>   | <b>3 981</b>    | <b>16 349</b>  |

## Förändring i eget kapital koncernen

| (Belopp i tkr)                            | 2010          | 2009          | 2009          | 2008          |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   | jan-mars      | jan-mars      | jan-dec       | jan-dec       |
|   | (3 mån)       | (3 mån)       |               | (12 mån)      |
| <b>Ingående balans årets början</b>       | 29 816        | 35 049        | 35 049        | 31 659        |
| Nyemission                                | 12 366        |               | 5 000         | 14 722        |
| Emissionsutgifter                         | -1 947        |               | -23           | -777          |
| Teckningsoptioner C-RAD AB                |               |               | -             | 270           |
| Eget kapital konvertibellån               | -34           | 144           | 41            | -102          |
| Periodens resultat                        | -1 608        | -2 569        | -10 251       | -10 723       |
| <b>Utgående balans vid periodens slut</b> | <b>38 593</b> | <b>32 624</b> | <b>29 816</b> | <b>35 049</b> |

## Redovisningsprinciper

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) samt tolkningsuttalanden från International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) som har godkänts EG-kommissionen för tillämpning inom EU.

Denna delårsrapport är upprättad för koncernen i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering och Årsredovisningslagen.

Koncernen tillämpar samma redovisningsprinciper och beräkningsgrunder som i årsredovisningen 2009.

## Kommande rapporttillfälle

Delårsrapport kvartal 2 2010 publiceras den 24 augusti 2009.

**Delårsrapporten ger en rättvisande översikt av koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som koncernen står inför. Rapporten har ej granskats av bolagets revisor.**



**Uppsala 28 maj 2010**

**Börje Bengtsson**

**Styrelseordförande**

**Erik Hedlund**

**Verkställande direktör**

**Styrelseledamot**

**Mats Thorén**

**Styrelseledamot**

**Anders Brahme**

**Styrelseledamot**

**Bengt Lind**

**Styrelseledamot**

C-RAD AB (publ)  
Bredgränd 14  
753 20 Uppsala  
Telefon 018 - 66 69 30  
Hemsida [www.c-rad.se](http://www.c-rad.se)  
Org. nr. 556663-9174