

Halvårsrapport 1 januari-30 juni 2012

C-RAD AB (publ)

Väsentliga händelser under perioden

- Omsättningen uppgick till 9,7 (7,9) MSEK
- EBITA - 12,4 MSEK (-13,5) MSEK
- Resultat efter skatt - 12,7 (-13,7) MSEK
- Orderstocken uppgick till 16,7 (6,2) MSEK
- Orderingången uppgick till 14,4 (9,2) MSEK
- Resultat per aktie efter skatt -0,80 SEK (-1,12 SEK)
- Soliditet 57 % (68 %)
- Likvida medel 10 596 kSEK (4 110 kSEK)
- Vid slutet av perioden uppgick antalet anställda till 21 (21)
- IBA Dosimetry har för 2012 lagt en ramorder på 6,1 MSEK. Kvalitetsproblem hos underleverantörer förskjuter leveranser mot andra halvåret.
- Genombrott för C-RAD på nyckelmarknader
- C-RAD har erhållit FDA godkännande för system Catalyst
- Godkända interface för kommunikation med Varians acceleratorer
- C-RADs Sentinelsystem finns tillgängligt med interface till tre tillverkare av CT system
- Framgångsrikt deltagande på europeiska konferenser
- Avtal har tecknats med Elekta inom området andningstyd strålbehandling
- Nya säljkontor och dotterbolag i Berlin och Shanghai
- Avtal med Penser Bank

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Två ytterligare order på C-RAD Sentinel från Elekta Kina
- Godkänt patent i USA för C-RADs interaktiva teknologi
- Första installation i Tyskland på Varians Unique accelerator för andningsstyrd strålbehandling
- FDA godkännande för Sentinel med 4DCT
- Stort intresse för C-RADs lösningar vid årets AAPM möte i USA

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

”Trots problem med säljorganisationen i USA och kvalitetsproblem med komponentleveranser till detektortillverkningen har orderingången och omsättningen under årets första sex månader ökat med 56 % respektive 23 % jämfört med samma period föregående år.

Satsningen på egna säljbolag i Tyskland, Kina och USA samt direktförsäljning i Skandinavien börjar vi att se de första resultaten ifrån. Effekterna kommer dock att bli mer påtagliga under senare delen av 2012. Fungerande interface mot Varian och de viktigaste tillverkarna av datortomografer kommer också att positivt bidra till affärsutvecklingen.

C-RAD räknar med en stark utveckling under resten av 2012.”

C-RAD AB (publ)**Kvartalsrapport****1 januari-30 juni 2012**

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 – 30 juni 2012.

Företaget

C-RAD utvecklar nya innovativa lösningar för användning inom avancerad strålbehandling. Gruppen tillhandahåller produkter och system för positionering, tumörlokalisering och strålbehandling. Slutkunder är strålbehandlings-kliniker 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. Gruppen består även av två helägda säljbolag: C-RAD Inc., beläget i Florida, med fokus på den nordamerikanska marknaden samt C-RAD GmbH med säte i Berlin och fokus på DACH regionen. De utländska dotterbolagen bedriver ingen egen utveckling. Totalt är 21 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. Erik Penser Bankaktiebolag har från och med augusti utsetts till C-RAD's Certified Adviser.

Väsentliga händelser under året

- IBA har för 2012 lagt en ramorder på 6,1 MSEK för leverans av sammanlagt 1835 detektorer. På grund av kvalitetsproblem har leveranser under året försenats. Tillverkning med ett nytt diodchip startar under kvartal 3.
- C-RAD har gjort genombrott på viktiga nyckelmarknader. Ett flertal system har sålts till Tyskland, Frankrike och Kina. Efter godkännande av Sentinel i Kina kommer Elekta att inkludera Sentinel som en standardprodukt vid försäljning av sitt Axesse system.
- C-RADs nya Catalystsystem har blivit godkänt av Food and Drug Administration, FDA i USA för användning inom positionering, rörelseövervakning och andningsstyrd strålbehandling. Därmed har säljaktiviteterna på den viktiga USA marknaden inletts.
- Efter validering mot Varians så kallade MMI interface har kommunikation med C-RADs Catalyst system blivit godkänt. Därmed kan Catalystsystemet erbjuda full funktionalitet för auto set up och andningsstyrd strålbehandling till Varians kunder.
- C-RAD har utvecklat interface för kommunikation mellan Toshiba's CT system och Sentinel. Sedan tidigare finns interface mot Philips och Siemens datortomografer. Sentinelssystemet används bland annat för 4DCT tillämpningar. Därvid övervakas andningsrörelserna vid datainsamling på datortomografen.
- C-RADs utställning mötte mycket stort intresse vid årets ESTRO möte i Barcelona och den efterföljande konferensen DEGRO i Wiesbaden. C-RAD har demonstrerat system för positionering, rörelseövervakning med

gating och 4DCT. Dessutom har GEMini ED visats.

- C-RAD och Elekta har ingått avtal avseende C-RADs unika Catalystsystem. Catalyst kommer standardmässigt att offereras till Elektas kunder vid andningsstyrd strålbehandling baserat på "fri andning".
- C-RAD har startat egna dotterbolag och försäljningskontor i Berlin, Tyskland och i Shanghai, Kina. Peer Koltmann har utnämnts till försäljningschef i de tyskspråkiga länderna. Markus Braun har från och med halvårsskiftet tillträtt befattningen som V.D. för C-RADs verksamheter i Kina och i övriga Asien.
- Från och med 9 augusti 2012 har Penser Bank utsetts till "Certified Adviser" för C-RAD AB. Penser Bank har under våren introducerat en analystjänst av mindre och medelstora företag. C-RAD är ett av de första bolagen, som upptagits till analys.

Väsentliga händelser efter perioden

- C-RAD har erhållit ytterligare två order på Sentinelsystem från Elekta i Kina. Systemen levereras med Elektas Axessesystem. Sedan slutet av 2012 har Elekta Kina lagt order på sammanlagt fyra system.
- C-RADs patentansökan med interaktivitet, som implementerats i Catalyst, har blivit godkänt USA. Detta ger C-RAD unika möjligheter inför framtiden.
- Ett Catalystsystem för andningsstyrd strålbehandling har för första gången installerats med Varians accelerator Unique i Tyskland. Installationen kommer att bli en viktig referens för de fortsatta säljaktiviteterna i tyskspråkiga länder.
- C-RAD har fått FDA godkännande för Sentinel med 4DCT. Detta öppnar upp nya

affärsmöjligheter med tillverkarna av datortomografer.

- Årets AAPM konferens i USA hade betydligt färre besökare än normalt. C-RAD genomförde trots detta ett stort antal demonstrationer. Ett antal projekt är efter utställningen under bearbetning.

Finansiell utveckling under januari till juni 2012

Koncernens omsättning uppgick till 9 759 kSEK (7 885) under första halvåret 2012. En förbättring med 23 % jämfört med samma period föregående år.

Rörelseresultatet uppgår till - 12 443 kSEK (- 13 540), en förbättring till följd av den ökande omsättningen. Resultatet för årets första två kvartal uppgick till - 12 700 (- 13 743) kSEK.

Koncernens likvida medel uppgick per 30 juni 2012 till 10 596 (4 110) kSEK. Kassaflödet uppgick till -14 004 (-15 266) kSEK.

Bolaget har under rapportperioden gjort avskrivningar på aktiverad utveckling i koncernen med 2 313 kSEK (3 737). Totalt för koncernen har 204 kSEK (2 450) aktiverats avseende arbete för egen utveckling under årets första halvår. De totala investeringarna i balanserade utgifter uppgick till 16 204 kSEK (38 322) kSEK.

Finansiell utveckling under andra kvartalet 2012

Omsättningen för andra kvartalet 2012 uppgick till 7 232 kSEK (2 229). En betydande förbättring jämfört med samma period föregående år med 224 %. Den förbättrade omsättningen gav effekt på rörelseresultatet som för årets andra

kvartal som uppgick till - 5 405 kSEK (-8 501).

Koncernens egna kapital uppgick till 23 195 kSEK (34 280) och soliditeten till 57 % (68).

Kassaflödet från andra kvartalet 2012 uppgick till -5 215 kSEK (7 678).

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Bolagets balanserade utgifter för utveckling och patent uppgår till 16 MSEK, där 15 MSEK avser Sentinel och Catalyst. Resterande 1 MSEK avser patentkostnader i C-RAD Innovation AB. Skulle C-RADs marknadsplacering av Sentinel och Catalyst misslyckas kan

bolaget tvingas skriva ner delar av eller hela andelen av aktiverade utvecklingskostnader.

Personal

Antalet anställda i koncernen uppgick per 30 juni 2012 till 21 (21) 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.

Resultaträkningar koncernen

(Belopp i kSEK)	2012	2011	2012	2011	2011	2010
	jan-juni	jan-juni	april-juni	april-juni	jan-dec	jan-dec
Rörelsens intäkter						
Nettoomsättning	9 759	7 885	7 232	2 229	14 910	14 235
Aktiverat arbete för egen räkning	204	2 450	129	1 102	5 825	7 118
Övriga rörelseintäkter	247	0	220	0	3	91
Rörelsens kostnader						
Inköpta varor o tjänster	-5 501	-4 662	-3 720	-1 391	-8 042	-6 003
Övriga externa kostnader	-5 830	-6 815	-3 500	-4 231	-12 101	-7 837
Personalkostnader	-8 915	-8 551	-4 581	-4 325	-16 808	-13 843
Avskrivningar matr anl.tillg	-2 313	-3 737	-1 131	-1 866	-25 584	-3 103
Övriga rörelsekostnader	-94	-110	-54	-19	-307	-78
Rörelseresultat	-12 443	-13 540	-5 405	-8 501	-42 104	-9 420
Finansiella intäkter och kostnader	-257	-204	-123	-85	-503	-418
Resultat före skatt	-12 700	-13 743	-5 528	-8 586	-42 607	-9 838
Skatt på årets resultat	-	-	-	-	-	-
PERIODENS RESULTAT	-12 700	-13 743	-5 528	-8 586	-42 607	-9 838
Övrigt totalresultat	0	0	0	0	0	0
Periodens totalresultat	-12 700	-13 743	-5 528	-8 586	-42 607	-9 838

Balansräkningar koncernen

(Belopp i kSEK)	2012 30 juni	2011 30 juni	2011 31 dec	2010 31dec
Tillgångar				
Immateriella tillgångar	16 204	38 322	18 116	37 656
Materiella tillgångar	1 733	681	815	693
Finansiella tillgångar	109	109	109	106
Varulager	4 698	2 774	4 031	2 488
Kortfristiga fordringar	7 541	4 781	6 532	7 501
Likvida medel	10 596	4 110	24 600	19 376
Summa tillgångar	40 881	50 777	54 203	67 820
Eget kapital och skulder				
Eget kapital	23 195	34 280	36 015	48 117
Långfristiga skulder	9 963	8 638	9 859	8 545
Kortfristiga skulder	7 723	7 859	8 329	11 158
Summa eget kapital och skulder	40 881	50 777	54 203	67 820

Nyckeltal	2012 30 juni	2011 30 juni	2011 31 dec	2010 31 dec
Antal aktier	15 868 820	12 298 091	15 868 820	12 298 091
Genomsnittligt antal aktier	15 868 820	12 298 091	15 868 820	12 298 091
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	17 473 028	13 501 360	16 986 428	13 501 360
Antal utestående optioner	1 604 208	1 055 269	1 117 608	1 055 269
Soliditet	57 %	68 %	66 %	71 %
Resultat per aktie före utspädning	-0,80	-1,12	-2,68	-0,80

Resultat per aktie efter utspädning	-0,73	-1,02	- 2,51	- 0,73
Eget kapital per aktie före utspädning	1,46	2,79	2,27	3,91
Eget kapital per aktie efter utspädning	1,33	2,54	2,12	2,79
Rörelsemarginal	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. Dioddetektorer för användning inom dosimetri.
- **Innovation:** System för extern strålbehandling.

(Belopp i kSEK)

	Jan-juni 2012	Jan-juni 2011	april-juni 2012	april-juni 2011	2011	2010
Intäkter per segment						
Positioning	7 008	4 718	5 478	1 330	8 067	9 385
Imaging	2 751	2 834	1 753	899	6 509	4 850
Innovation	0	333	0	0	333	0
	9 759	7 885	7 231	2 229	14 909	14 235
Bruttoresultat per segment						
Positioning	3 798	2 359	2 645	657	4 566	5 521
Imaging	1 588	1 260	771	377	4 777	2 802
Innovation	0	333	0	0	333	0
Kundfordringar fördelade per segment						
Positioning	3 160	2 176	3 160	2 385	1 851	4 882
Imaging	1 554	33	1 554	33	2 210	952
Innovation		0	0	0	0	0
Intäkter fördelade per geografisk marknad						
<u>Omsättning</u>						
Skandinavien	3 452	572	2 444	327	3 093	3 821
Europa	5 547	3 386	4 027	899	9 086	7 934
USA	0	3 259	0	1 003	2 461	255
Asien	760	668	760	0	269	2 225
	9 759	7 885	7 231	2 229	14 909	14 235

Kassaflöden koncernen

(Belopp i kSEK)	2012	2011	2012	2011	2011	2010
	jan-juni	jan-juni	april-juni	april-juni	jan-dec	jan-dec
Den löpande verksamheten						
Rörelseresultat	-12 443	-13 539	-5 405	-8 501	-42 104	-9 420
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet mm	2 313	3 737	1 132	1 866	25 583	3 103
Erhållen ränta	-	-	-	-	-	32
Erlagd ränta	-257	-204	-123	-85	-503	-450
Kassaflöde löpande verksamhet före förändring rörelsekapital	-10 387	-9 599	-4 396	-6 720	-17 024	-6 735
Förändring i rörelsekapital	-2 298	-1 019	-1 779	1 117	-3 403	1 721
Kassaflöde från löpande verksamheten	-12 685	-10 618	-6 175	-5 603	-20 427	-5 014
Kassaflöde investeringsverksamheten	-1 319	-4 391	960	-2 076	-6 078	-9 273
Kassaflöde finansieringsverksamheten	0	-257	0	0	31 729	29 682
Periodens kassaflöde	-14 004	-15 266	-5 215	-7 678	5 224	15 395
Likvida medel periodens början	24 600	19 376	15 811	11 801	19 376	3 981
Likvida medel periodens slut	10 596	4 110	10 596	4 110	24 600	19 376

Förändring i eget kapital koncernen

(Belopp i kSEK)	2012	2011	2012	2011	2011	2010
	jan-juni	jan-juni	april-juni (3 mån)	april-juni (3 mån)	jan-dec	jan-dec (12 mån)
Ingående balans årets början	36 015	48 117	28 706	42 913	48 117	29 816
Nyemission		-	-	-	32 136	30 187
Emissionsutgifter		-	-	-	-1 993	-2 117
Teckningsoptioner C- RAD AB		-	-	-	184	-
Eget kapital konvertibellån	-120	-94	-61	-47	87	69
Periodens resultat	-12 700	-13 743	-5 528	- 8 586	-42 606	-9 838
Periodens omräkningsdifferens			78		90	
Utgående balans vid periodens slut	23 195	34 280	23 195	34 280	36 015	48 117

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 2011.

Kommande rapporttillfälle

Kvartalsrapport jan -sept 2012 publiceras den 28 november 2012.

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 30 augusti 2012

Börje Bengtsson

Styrelseordförande

Erik Hedlund

Verkställande direktör

Styrelseledamot

Mats Thorén

Styrelseledamot

Anders Brahme

Styrelseledamot

Bengt Lind

Styrelseledamot

C-RAD AB (publ)

Bredgränd 18

753 20 Uppsala

Telefon 018 - 66 69 30

www.c-rad.com

Org. nr. 556663-9174