



C-RAD AB (publ), Halvårsrapport 2011

Väsentliga händelser under perioden

- IBA Dosimetry har för 2011 lagt en ramorder till dotterbolaget C-RAD Imaging AB för leverans av dioddetektorer till ett värde av 4,8 MSEK
- Avtal för GEMini ED har undertecknats med Paracelsus Medical University vid universitetskliniken i Salzburg
- Avtal för klinisk utprovning av Sentinel har undertecknats med Christie NHS Foundation Trust i Manchester.
- Introduktion av system Catalyst på ESTRO konferensen i London
- C-RADs produkter introduceras på tyskspråkiga marknader
- Ny VD för C-RAD Positioning AB
- Samarbetsavtal med Skånes Universitetssjukhus och första order på system Catalyst
- Omsättningen ökade med 71 % till 7,9 MSEK (4,6 MSEK)
- Orderingången uppgick till 9,2 MSEK (8,2 MSEK)
- Resultat efter skatt -13 743 kSEK (- 6 785 kSEK)
- Resultat per aktie efter skatt -1,12 SEK (- 0,48 SEK)
- Rörelseresultat -13 540 kSEK (-6 015 kSEK)
- Soliditet 68 % (77 %)
- Likvida medel 4 110 kSEK (11 801 kSEK)
- Antal anställda under perioden uppgick i medeltal till 21 personer (19)

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Stort intresse för C-RADs produktprogram vid AAPM mötet i Vancouver
- De första två Catalystsystemen har installerats
- Forskningsavtal underskrivet med Elekta

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

”Orderingång och omsättning har utvecklats som förväntat under årets första sex månader. Strålterapikliniker ligger vanligtvis sina beställningar under slutet av kalenderåret. Det försämrade resultatet, trots den ökande omsättningen, förklaras närmare under rapportens avsnitt Finansiell utveckling.

Den viktigaste händelsen har varit presentationen av det nya Catalyst systemet på fysikermötena i London, Wiesbaden och Vancouver. Intresset har varit enormt stort för C-RADs produktprogram och speciellt för det nyutvecklade Catalystsystemet med helt unika prestanda för interaktivitet och med algoritmer, som beaktar förändringar i kroppsconturen. Systemet, som arbetar i realtid, kan också användas för att detektera optiska markörer.”

För ytterligare information från företagets VD Erik Hedlund, se videopresentation på www.c-rad.se.

C-RAD AB (publ)

Halvårsrapport

1 januari-30 juni 2011

Siffror inom parentes avser motsvarande period föregående år.

Styrelsen och verkställande direktören för C-RAD AB (publ) får härmed avge halvårsrapport för perioden 1 januari – 30 juni 2011.

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. Det helägda dotterbolaget C-RAD Incorporated, beläget i Chicago IL, är ett säljbolag med fokus på den nordamerikanska marknaden. Dotterbolaget 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-RADs 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

- Samarbetet med IBA Dosimetry har under 2010 utvecklats väl. Trots flytt av verksamheten till nya lokaler och införande av nytt logistiksystem kunde leveranser enligt ingånget avtal innehållas. För 2011 har ett nytt ramavtal undertecknats. Ordersumman uppgår till 4,8 MSEK.
- Avtal har tecknats med Paracelsus Medical University vid universitetskliniken i Salzburg för klinisk utvärdering och integrering av GEMini ED på en behandlingsmaskin från Elekta. Arbetet bedrivs i flera faser, där den första fasen beräknas var slutförd under oktober 2011. Salzburg är en referensklirik för både Siemens och Elekta. Resultaten kommer löpande att rapporteras till dessa båda företag.
- Avtal har tecknats med Christie NHS Foundation Trust i Manchester för klinisk utprovning av Sentinel. Christies är ett av världens största centra för strålbehandling av patienter med cancer. Utvärderingen är inriktad på patienter med lung- och prostatacancer.
- Det var ett stort intresse för C-RADs produkter och speciellt för det nya systemet Catalyst vid ESTRO mötet i London 8 till 11 maj. Över 120 demonstrationer genomfördes. Catalyst har unika egenskaper med realtidsregistrering, interaktivitet och nyutvecklade algoritmer för deformabel registrering.
- C-RADs produktprogram visades på den tyska konferensen DEGRO för första gången. Konferensen hölls i Wiesbaden, 2-5 juni. Intresset var speciellt stort för det nya systemet Catalyst. Efter utställningen gjordes uppföljningsbesök på utvalda kliniker.
- Tim Thurn har tillträtt befattningen, som VD för C-RAD Positioning AB i Uppsala. Han ansvarar också för försäljningen till tyskspråkiga länder.
- Samarbetsavtal har skrivits under med Skånes Universitetssjukhus. Samarbetet är framför allt inriktat på validering av Catalyst och vidareutveckling av gatingfunktionalitet.

Två Catalystsystem har beställts av sjukhuset.

Väsentliga händelser efter perioden

- Det amerikanska fysikermötet AAPM kombinerades detta år med det kanadensiska fysikermötet COMP i Vancouver. C-RAD var väl representerad med produkter i tre olika bås. Det har varit speciellt stort intresse för C-RADs nya system Catalyst.
- Ett av två beställda Catalyst system har under sommaren installerats på Skånes Universitetssjukhus i Malmö. Ytterligare ett system för validering har installerats på Akademiska sjukhuset i Uppsala.
- Elekta har ingått ett avtal med Swedish Health Services i Seattle. Mellan Elekta och C-RAD har gjorts en överenskommelse, där C-RADs med Sentinel och Catalyst kommer att delta i detta forskningssamarbete.

Finansiell utveckling under januari till juni 2011

Koncernens omsättning uppgick till 7 885 kSEK (4 620) under första halvåret 2010. En förbättring med 71 %. Omsättningen för andra kvartalet 2011 uppgick till 2 229 kSEK (1 840).

Trots den kraftigt ökande omsättningen försämrades rörelseresultatet. Detta uppgår till - 13 540 kSEK (- 6 015). Det förklaras främst av stora marknadssatsningar vilka har ökat med 2,4 MSEK jämfört med samma period förra året. Det görs från jan 2011 ingen aktivering av utvecklingskostnader i C-RAD Imaging AB och denna förändring påverkar resultatet negativt med 1,2 MSEK jämfört med samma period förra året. Dessutom har dotterbolaget även påbörjat avskrivningar av tidigare aktiverade utvecklingskostnader vilket medför en resultatförsämring på 1,9 MSEK jämfört med samma period föregående år. Resultatet för årets andra kvartal uppgick till - 8 586 (- 5 178) kSEK.

Koncernens likvida medel uppgick per 30 juni 2011 till 4 110 (24 324) kSEK. Kassaflödet uppgick till -15 266 (20 343) kSEK.

Dotterbolagen, C-RAD Positioning AB och C-RAD Imaging AB, har under rapportperioden gjort avskrivningar på sin del av aktiverad utveckling i koncernen med 3 701 kSEK (1 712). Totalt för koncernen har 2 450 kSEK (3 732) aktiverats avseende arbete för egen utveckling under årets första halvår. Aktivering sker endast i dotterbolaget C-RAD Positioning AB. De totala investeringarna i balanserade utgifter uppgick till 38 322 kSEK (34 413) kSEK.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Bolagets balanserade utgifter för utveckling och patent uppgår till 38 MSEK, där 17 MSEK avser Sentinel/Catalyst och 20 MSEK är hänförliga till GEMini. Resterande 1 MSEK 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.

Rättelse av fel i tidigare period

Rättelse av fel i tidigare period har behandlats i enlighet med IAS 8, vilket minskat omsättning, resultat och eget kapital i jämförelsesiffrorna jan-juni och april-juni 2010 med 876 kSEK. Felet korrigerades under september 2010 och avser en felsummering av aktiverad utveckling i C-RAD Imaging AB.

Personal

Antalet anställda i koncernen uppgick per 30 juni 2011 till 21 (19) 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 kSEK)	2011	2010	2011	2010	2010	2009
	jan-juni	jan-juni	april-juni	april-juni	jan-dec	jan-dec
Rörelsens intäkter						
Nettoomsättning	7 885	4 620	2 229	1 840	14 234	4 899
Aktiverat arbete för egen räkning	2 450	3 732	1 102	1 617	7 118	7 473
Övriga rörelseintäkter	-	89	-	1	91	494
Rörelsens kostnader						
Inköpta varor o tjänster	-4 662	-1 806	-1 391	-1 044	-6 002	-2 943
Övriga externa kostnader	-6 815	-3 448	-4 231	-1 789	-7 837	-4 479
Personalkostnader	-8 551	-7 380	-4 325	-4 058	-13 843	-12 705
Avskrivningar	-3 737	-1 822	-1 866	-1 120	-3 103	-2 651
Övriga rörelsekostnader	-110	-	-19	-	-78	-13
Rörelseresultat	-13 540	-6 015	- 8 501	- 4 553	-9 420	-9 925
Finansiella intäkter och kostnader	-204	-770	-85	-625	-418	-326
Resultat före skatt	-13 743	-6 785	-8 586	-5 178	-9 838	-10 251
Skatt på årets resultat					-	-
PERIODENS RESULTAT	-13 743	-6 785	-8 586	-5 178	-9 838	-10 251

Övrigt	0	0	0	0	0	0
totalresultat						
Periodens	-13 743	-6 785	-8 586	-5 178	-10 251	-10 251
totalresultat						

Balansräkningar koncernen

(Belopp i kSEK)	2011	2010	2010	2009
	30 juni	30 juni	31 dec	31dec
Tillgångar				
Immateriella tillgångar	38 322	34 413	37 656	31 598
Materiella tillgångar	681	587	693	580
Finansiella tillgångar	109	106	106	106
Varulager	2 774	2 031	2 488	2 293
Kortfristiga fordringar	4 781	5 482	7 501	6 279
Likvida medel	4 110	24 324	19 376	3 981
Summa tillgångar	50 777	66 943	67 820	44 837
Eget kapital och skulder				
Eget kapital	34 280	51 763	48 117	29 816
Långfristiga skulder	8 638	9 607	8 545	7 002
Kortfristiga skulder	7 859	5 573	11 158	8 019
Summa eget kapital och skulder	50 777	66 943	67 820	44 837

Nyckeltal	2011	2010	2010	2009
	30 juni	30 juni	31 dec	31 dec
Antal utestående aktier A	1 225 810	1 302 810	1 302 810	1 302 810
Antal utestående aktier B	11 072 281	10 995 281	10 995 281	8 673 190
Genomsnittligt antal aktier	12 298 091	12 298 091	12 298 091	9 633 534
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	13501 360	13 501 360	13 501 360	10 668 803
Soliditet ¹	68 %	77 %	71 %	67 %
Resultat per aktie före utspädning	-1,12	-0,48	-0,80	- 1,06
Resultat per aktie efter utspädning	-1,02	-0,44	- 0,73	- 0,96
Eget kapital per aktie före utspädning	2,79	4,28	3,91	2,99
Eget kapital per aktie efter utspädning	2,54	3,90	3,56	2,79
Rörelsemarginal ²	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 kSEK)	jan-juni	jan-juni	april-juni	april-juni	2010	2009
	2011	2010	2011	2010		
Intäkter per segment						
Positioning	4 718	2 694	1 330	1 025	9 385	4 899
Imaging	2 834	1 926	899	815	4 850	0
Innovation	333	0	0	0	0	0
	7 885	4 620	2 229	1 840	14 235	4 899
Bruttoresultat per segment						
Positioning	2 359	1 989	657	702	5 521	3 634
Imaging	1 260	825	377	472	2 803	0
Innovation	333	0	0	0	0	0

**Kundfordringar
fördelade per segment**

Positioning	2 385	3 109	2 176	0	4 882	3 713
Imaging	33	584	33	0	952	0
Innovation	0	0	0	0	0	0

**Intäkter fördelade per
geografisk marknad**

Omsättning

Skandinavien	571	1 371	327	1 025	3 821	941
Europa	3 386	1 582	899	815	7 935	2 202
USA	3 259	0	1 003	0	254	1 756
Asien	668	1 667	0	0	2 225	0
	7 884	4 620	2 229	1 840	14 235	1 291

Kassaflöden koncernen

(Belopp i kSEK)	2011	2010	2011	2010	2010	2009
	jan- juni	jan- juni	april- juni	april- juni	jan-dec	jan-dec

Den löpande verksamheten

Rörelseresultat	-13 539	-6 514	-8 501	-5 052	-9 420	-9 924
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet mm	3 737	1 821	1 866	1 119	3 102	2 651

Erhållen ränta				-	32	-
Erlagd ränta	-204	-270	-85	-124	-450	-326

Kassaflöde löpande verksamhet före förändring rörelsekapital	-9 599	-4 963	-6 720	-4 057	-6 735	-7 599
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Förändring i rörelsekapital	-1 019	-1 389	1 117	1 022	1 721	-1 127
-----------------------------	--------	--------	-------	-------	-------	--------

Kassaflöde från löpande verksamheten	-10 618	-6 352	-5 603	-3 035	-5 014	-8 726
--------------------------------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

Kassaflöde investeringsverksamheten	-4 391	-4 643	-2 076	-2 285	-9 273	-7 914
-------------------------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Kassaflöde finansieringsverksamheten	-257	31 338	-	17 419	29 682	4 272
Periodens kassaflöde	-15 266	20 343	-7 678	12 099	15 394	- 12 368
Likvida medel periodens början	19 376	3 981	11 801	12 225	3 981	16 349
Likvida medel periodens slut	4 110	24 324	4 110	24 324	19 376	3 981

Förändring i eget kapital koncernen

(Belopp i kSEK)	2011	2010	2010	2009
	jan-juni	jan-juni	jan-dec	jan-dec
Ingående balans årets början	48 117	29 816	29 816	35 049
Nyemission		30 187	30 187	5 000
Emissionsutgifter		-1 617	-2 117	-23
Eget kapital konvertibellån	-94	162	69	41
Periodens resultat	-13 743	-6 785	-9 838	-10 251
Utgående balans vid periodens slut	34 280	51 763	48 117	29 816
(varav rättelse från tidigare period)		(876)		

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 2010.

Kommande rapporttillfälle

Delårsrapport kvartal 3 2011 publiceras den 25 november 2011.

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 26 augusti 2011

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
Org. nr. 556663-9174