



GEMini ED klar för marknaden

C-RAD AB med sina tre helägda dotterbolag är alla aktiva inom strålterapiområdet. En första version av den unika bildplattan GEMini ED är nu klar. De tekniska kraven har uppnåtts och utvärdering tillsammans med potentiella kunder påbörjas.

C-RADs GEMini-system bygger på teknik som ursprungligen utvecklats vid CERN i Schweiz. Teknologin har sedan vidareutvecklats för användning inom medicinska applikationer av professor Anders Brahme och hans grupp vid Karolinska Institutet i Stockholm. C-RAD innehar tre patent som säkerställer skyddet av den unika teknologin.

C-RAD Imaging som ligger på Frösön utanför Östersund ansvarar för utveckling och tillverkning av GEMini-systemen. Efter fem år av hårt och innovativt arbete har de högt uppsatta målen nåtts. C-RAD Imaging är idag ledande vad det gäller bildplattor baserade på så kallade Gas Elektron Multiplikatorer och gruppen har utvecklat en unik kompetens för applikationer inom strålterapi och diagnostik.

Den första modellen av bildplattan, GEMini ED, är speciellt anpassad för användning inom strålterapi och därmed optimerad för höga energier. GEMini ED är 40 cm x 40 cm och har nästan 1000 000 detektorelement. GEM teknologin erbjuder unika fördelar som hög kontrast, snabb utläsning, strålningsstål design och ett stort energiområde.

Var vänlig gå in på företagets hemsida: www.c-rad.se, för senaste information om bildkvalitet.

Erik Hedlund, VD, C-RAD AB:

"Fem år av hårt målinriktat arbete har nu givit resultat. Gruppen på C-RAD Imaging har under arbetets gång stött på många hinder. Med stor kreativitet har problemen lösts. En första version av GEMini ED är nu klar att lanseras. Vi ser nu fram emot de första resultaten tillsammans med våra partners och slutanvändare."

För mer information, vänligen kontakta:

Erik Hedlund, CEO C-RAD AB, Telefon: +46-18-66 69 31, E-mail: erik.hedlund@c-rad.se

Om C-RAD AB

C-RAD utvecklar nya och innovativa lösningar för användning inom avancerad strålterapi. C-RAD gruppen erbjuder produkter och lösningar för patientpositionering, tumörlokalisering och system för strålterapi. Kunder är strålterapeuter över hela världen. All produktutveckling genomförs i de tre helägda dotterbolagen: C-RAD Positioning AB, C-RAD Imaging AB och C-RAD Innovation AB. C-RAD Imaging AB har sin verksamhet i Östersund. Övriga bolag är lokaliserade i Uppsala. Antalet anställda är för närvarande 19. Aktiviteterna i C-RAD gruppen har sitt ursprung från forskning och utveckling vid Karolinska Institutet i Solna och Kungliga tekniska Högskolan i Stockholm. Försäljningen av företagets

första produkt Sentinel inleddes under hösten 2006. Samarbetsavtal har skrivits med strålterapibolaget Elekta och det belgiska företaget IBA. På huvudmarknader i Europa, Nordamerika och Ostasien representeras bolaget vanligtvis av distributörer, som är specialiserade inom strålterapi.

C-RAD AB är sedan juli 2007 noterat på Aktietorget. Från och med 8 mars 2010 kommer C-RAD aktien att handlas på OMX First North Premier.