



Positiva kundreaktioner på prestanda för GEMini ED

C-RAD AB med sina tre helägda dotterbolag är alla aktiva inom strålterapiområdet.

Flera företag har visat stort intresse för C-RADs patentskyddade GEMini-system och har inlett utvärdering av bildkvalitet och teknisk prestanda.

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-RADs GEMini-detektor har flera unika egenskaper. Till skillnad från nuvarande produkter på marknaden kan den användas för att samtidigt generera bilder med konventionell röntgen och med hjälp av strålningen från terapimaskinen. GEMini ED har i första hand utvecklats för användning under terapistrålen. Bildprestanda har vid utvärdering godkänts av ett första företag inom strålterapiområdet och därmed har affärsförhandlingar kunnat inledas. Detta företag är också intresserat av att använda bildplattan för IGRT, så kallad bildstyrd strålterapi. Fler företag kommer att inleda egna utvärderingar.

Ytterligare två företag har visat intresse för att använda C-RADs GEMini-system för flödesmätningar i samband med strålbehandling av patienter med cancer. En avsiktsförklaring har skrivits under med IBA Dosimetry för denna tillämpning. Med utgångspunkt ifrån en kravspecifikation pågår en teknisk/kommersiell utvärdering gemensamt av parterna.

Erik Hedlund, VD, C-RAD AB:

"Utvecklingen av GEMini-teknologin inleddes vid Karolinska Institutet i Solna 1998. Sedan 2005 har ett intensivt utvecklingsarbete med stora tekniska utmaningar bedrivits på C-RAD Imaging i Östersund för att uppnå prestanda som accepteras både av kliniker och företag inom strålterapiområdet. Under 2010 förväntar sig C-RAD Imaging att leverera de första systemen baserade på GEMini-teknologin. Utöver detta tillkommer också leveranser av dioddetektorer till IBA Dosimetry motsvarande ett värde av 4.3 MSEK."

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 strålterapikliniker över hela världen. All produktutveckling genomföres 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 utvecklingar 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.