

# PRESSMEDDELANDE

STOCKHOLM, 1 JULI 2026 14:34 CEST

## RaySearch lanserar RayStation v2026

RaySearch Laboratories AB (publ) lanserar idag RayStation®\* v2026, den senaste versionen av bolagets dosplaneringssystem. Den nya versionen introducerar förbättrat stöd för återbestrålning, integrerad patientspecifik kvalitetssäkring, utökad automatisering och ytterligare förbättringar inom partikelbehandling.

I takt med att cancerbehandling förbättras och befolkningen blir äldre kan en större andel patienter komma att få strålbehandling mer än en gång under sin livstid. När strålbehandling ges efter en tidigare strålbehandlingsomgång kallas detta återbestrålning (reirradiation). RayStations stöd för återbestrålning hjälper användare att ta hänsyn till tidigare levererad dos, anatomiska förändringar och radiobiologiska effekter när behandlingar som ges vid olika tidpunkter kombineras.

Den nya versionen introducerar även en ny modul för mer effektiv patientspecifik kvalitetssäkring för behandlingsmaskiner med hjälp av inbyggda bildtagningsenheter. Detta ger möjlighet att undvika tidskrävande manuella uppställningar av mätutrustning. Automatisering är fortsatt ett viktigt fokusområde och RayStation v2026 introducerar utökade möjligheter för automatiserad och avancerad dosplanering. Exempel på detta inkluderar ökad automatisering av protonplanering genom införandet av protokoll för plangenerering, ytterligare förbättringar inom automatiserad planering, uppdateringar av Plan Explorer och fler än 30 nya modeller för deep learning-segmentering, inklusive modeller för pediatrika fall. Funktionen för deep learning-planering i v2026 omfattar nya och uppdaterade modeller för lokoregional bröstcancerbehandling, protonbehandling av lungcancer samt prostatacancer med sädesblåsor och lymfkörtlar.

Inom partikelbehandling stärker nya funktioner RayStations kapacitet ytterligare, med stöd för planering av statisk proton-arc-behandling av patienter i upprätt position, förbättrat stöd för Hitachis proton- och koljonsystem samt protonoptimering med hjälp av GPU, vilket möjliggör avsevärt kortare optimeringstider, särskilt för de mest komplexa behandlingsfallen.

”RayStation v2026 är ett viktigt steg i den fortsatta utvecklingen av vår plattform för dosplanering”, säger Johan Löf, grundare och vd för RaySearch Laboratories. ”Med nytt stöd för återbestrålning, stärkt kapacitet inom partikelbehandling och fortsatt utbyggnad av deep learning-segmentering och -planering hjälper vi kliniker att hantera allt mer avancerade behandlingar med högre effektivitet och tillförsikt.”

För mer information om RayStation v2026 och alla nya funktioner, besök lanseringssidan för RayStation v2026: <https://www.raysearchlabs.com/raystation-v2026/>

### För mer information, vänligen kontakta:

Johan Löf, grundare och vd, RaySearch Laboratories AB  
Tel: +46 (0) 8 510 530 00

Carolina Strömlid, Head of Investor Relations, RaySearch Laboratories AB  
Tel: +46 (0) 708 807 173  
[ir@raysearchlabs.com](mailto:ir@raysearchlabs.com)

### Om RaySearch

RaySearch Laboratories AB (publ) är ett medicintekniskt företag som utvecklar innovativa mjukvarulösningar för förbättrad cancerbehandling. RaySearch marknadsför dosplaneringssystemet RayStation®\* och onkologiinformationssystemet RayCare®\*. De senaste tillskotten i RaySearchs produktportfölj är RayIntelligence® och RayCommand®\*. RayIntelligence är ett onkologiskt analyssystem som gör det möjligt för cancerkliniker att samla in, strukturera och analysera data. RayCommand, ett behandlingsstyrssystem, är utformat för att länka samman behandlingsmaskinen med dosplanerings- och onkologiinformationssystemen. RaySearchs mjukvara har sålts till över 1 200 kliniker i 51 länder. Bolaget grundades år 2000 som en avknoppning från Karolinska Institutet i Stockholm och aktien är noterad på Nasdaq Stockholm sedan 2003 (STO: RAY B). Mer information finns på [raysearchlabs.com](http://raysearchlabs.com).

### Om RayStation

RayStation®\* är ett flexibelt och innovativt dosplaneringssystem som har valts av många ledande cancercenter världen över. Det kombinerar avancerade funktioner för dosplanering för extern strålbehandling med fotoner, elektroner och protoner samt helium- och koljoner, och stödjer ett brett utbud av behandlingsmaskiner. RayStation är utformat för att erbjuda ett kontrollcenter för alla behov inom dosplanering och integreras även med RayCare®\*.

*\* Med förbehåll för regulatoriskt godkännande på vissa marknader. Viss funktionalitet som beskrivs i materialet för RayStation v2026 är identifierad som prövningsrelaterad eller föremål för regulatoriskt godkännande på vissa marknader.*

Följ oss på:

[LinkedIn](#)

[YouTube](#)