



## NanoEchos forskningssystem vid Lunds universitet är klart för användning

NanoEcho AB (publ) meddelar idag att bolagets magnetomotoriska ultraljudssystem, som levererats till Lunds universitet, nu är klart för användning i forskningsverksamheten efter genomförd användarträning och godkända kundacceptanstester. Systemet levererades inom ramen för den offentliga upphandling som NanoEcho tidigare vunnit och utgör bolagets första intäkter från en kommersiell systemförsäljning.

I augusti 2025 tilldelades NanoEcho en upphandling av bolagets magnetomotoriska ultraljudssystem för forskningsändamål. Därefter har bolaget genomfört montering, mjukvaruanpassningar och systemtester samt levererat systemet till Lunds universitet. Forskningspersonalen har nu genomfört användarträning och slutfört kundacceptanstesterna, vilket innebär att systemet är klart för användning direkt i forskningsverksamheten. Den sista delen av betalningsplanen kommer nu att faktureras.

NanoEcho har därmed framgångsrikt genomfört hela processen – från upphandling, produktion och mjukvaruanpassning till utbildning och systemtester. Erfarenheten stärker bolagets förmåga inför framtida kommersiella leveranser.

“Att vårt system nu ställs till förfogande för forskning vid Lunds universitet ger metoden magnetomotoriskt ultraljud ytterligare möjligheter att utvecklas och synas i en vetenskaplig kontext. Detta kan på sikt bidra till ökad kunskap inom forskarsamhället och sjukvården, samtidigt som det stärker förutsättningarna för framtida klinisk användning”, säger Björn Larsson, tf. VD för NanoEcho.

“Det är mycket glädjande att se hur mer än 15 års forskning som vi har bedrivit nu har omsatts i ett kommersiellt system, och jag ser fram emot att använda det i vår forskning. Systemet ger oss möjlighet att fördjupa förståelsen för samspelet mellan magnetiska nanopartiklar och systemets detektion, vilket skapar förutsättningar för nyskapande och mer avancerad forskning samt ytterligare framsteg för metoden. Metoden har potential att tillämpas inom flera områden, från cancerdiagnostik till kärlsjukdomar och även terapeutiska applikationer”, säger Tomas Jansson, professor vid Lunds universitet samt en av NanoEchos grundare.

Pressmeddelande  
20 maj 2026 10:00:00 CEST



**NANOECO**  
next level diagnostics

Det magnetomotoriska ultraljudssystemet kommer att användas av en forskargrupp vid Lunds universitet under ledning av professor Tomas Jansson och finansieras genom externa forskningsanslag. Professor Jansson är en av NanoEchos grundare. NanoEcho har tecknat ett avtal med professor Jansson som säkrar immaterialrättsligt skydd kopplat till forskningsresultat som genereras med systemet. Forskningsresultaten kan bidra till framtida tillämpningar och potentiellt öppna nya marknader för bolagets teknikplattform.

**För mer information, kontakta:**

Björn Larsson, tf. VD

Email: [ir@nanoecho.se](mailto:ir@nanoecho.se)

**NanoEcho** utvecklar en ny teknik för tydligare diagnostik av, i ett första steg, rektalcancer. Den bildgivande tekniken bygger på en ny medicinsk metod där nanoteknologi används i kombination med modern patenterad ultraljudsteknologi. Bilderna som produceras avser att underlätta differentieringen mellan sjuk och frisk vävnad och samtidigt fastställa en mer exakt lokalisering av cancervävnaden. Målet är att bidra med en mer tillförlitlig diagnostik, av bland annat cancersjukdomar, vilket har potential att skapa kostnadseffektivitet i vården. Bolaget är noterat på Nasdaq First North Growth Market och handlas med kortnamn NANECH. Certified Adviser är Redeye Nordic Growth AB.