

Årsredovisning

RanLOS AB



Innehållsförteckning

3	Kort om RanLOS
4	Händelser under 2024
5	VD ord
7	RanLOS och marknadens behov
11	Historia och milstolpar
12	Skyddad innovation med global räckvidd
13	Strategi och affärsmodell
14	RanLOS som investering
15	Styrelse och ledning
18	Förvaltningsberättelse
27	Finansiella rapporter
32	Noter
38	Styrelsens försäkran
39	Revisionsberättelse

Läsanvisningar: Årsredovisningen för 2024 upprättas av styrelsen och verkställande direktören. Informationen i årsredovisningen angående marknader, konkurrens och tillväxt baseras på RanLOS bedömning, primärt baserad på material internt i bolaget och från externa källor. Den ekonomiska årsredovisningen återfinns på sidorna 18–38 och har granskats av RanLOS revisor.

Kort om RanLOS

Svensk innovation med global räckvidd

RanLOS utvecklar innovativa och kostnadseffektiva testsystem för testning av antenner och trådlös kommunikation. Med rötterna i svensk forskning, patenterad teknik och starka branschsamarbeten erbjuder bolaget flexibla testlösningar för fordonsindustrin, försvarssektorn och andra kritiska användningsområden.

Unika lösningar med akademiska rötter

RanLOS grundades 2016 av professor Per-Simon Kildal (1951-2016), en världsledande expert inom antennteknik. Bolaget har sitt ursprung på Chalmers tekniska högskola i Göteborg och kombinerar djup akademisk kompetens med affärsdriven innovation. RanLOS system – som omfattar både hårdvara och mjukvara – bygger på flera års forskning och har validerats i samarbete med aktörer som Volvo Cars, RISE, med flera. Bolagets patenterade teknik gör det möjligt att testa antenner och trådlös kommunikation på ett enkelt, repeterbart sätt under realistiska förhållanden – utan behov av dyra och komplexa anläggningar som kräver specialistkompetens. Tekniken är särskilt relevant för uppkopplade fordon, försvarssystem och andra samhällskritiska tillämpningar där säker och pålitlig uppkoppling är avgörande.

Global närvaro och skalbar affärsmodell

För att nå ut brett har bolaget etablerade återförsäljaravtal och fleråriga samarbeten med TOYO Corporation (Japan, Kina, USA), Dymstec Co (Sydkorea) och Frankonia (Europa). Dessa partnerskap ger RanLOS global räckvidd och lokal marknadskännedom.

RanLOS lösningar är utformade att vara flexibla, kostnadseffektiva och skalbara för att möta de behov som finns på marknaden idag. Bolaget har strategiskt fokus på tillväxtmarknader med höga krav, däribland fordons- och försvarsindustrin. Vidare ses även tillverkare av elektronik och uppkopplade enheter samt testlabb och forskning som potentiella marknader. Bolaget strävar efter att växa både organiskt och genom förvärv.

Fokus:

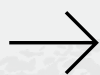


Marknader i stark tillväxt med höga krav på trådlös kommunikation

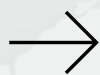


Fordons- och försvarsindustrin

Återförsäljare:



TOYO Corporation
(Japan, Kina, USA)



Dymstec
(Sydkorea)



Frankonia
(Europa)

Händelser under 2024

Den 10 januari 2024 meddelade RanLOS att Mangold Fondkommission har utsetts till likviditetsgarant för bolagets aktie.

Den 22 februari 2024 fick RanLOS godkänt ett nyckelpatent i Japan. Det innebär att bolaget nu har två beviljade patent i Japan, vilket stärker det immateriella skyddet för RanLOS testlösningar på en viktig internationell marknad.

Den 1 september 2024 beslutade RanLOS att genomföra en företrädesemission av B-aktier om cirka 9,0 MSEK samt utfärdande av teckningsoptioner av serie TO1B och TO2B.

Under september 2024 levererade RanLOS den sista delen av en tidigare order från en europeisk biltillverkare, vilket var en viktig milstolpe och ett bevis på bolagets förmåga att leverera högkvalitativa testlösningar till ledande aktörer inom fordonsindustrin.

Den 8 oktober 2024 inleddes handel med teckningsoptionerna TO1B och TO2B.

Den 23 oktober 2024 offentliggjorde RanLOS resultatet av sin företrädesemission. Företrädesemissionen tecknades till motsvarande 100 procent och tillför därmed Bolaget cirka 9,0 MSEK, före kvittning av fordran uppgående till cirka 1,0 MSEK samt före emissionskostnader vilka beräknas uppgå till cirka 1,8 MSEK, varav cirka 0,7 MSEK avser kontant garantiersättning. Emissionen var ett viktigt steg för att säkra den kapitaltillgång som krävs för att stödja bolagets expansion och långsiktiga tillväxtmål.

Den 29 oktober 2024 blev RanLOS ansökan till Vinnovas och Forsvarsmaktens gemensamma program "Acceleration av civil-militära innovationer" beviljad. Programmet ger en unik möjlighet att träffa aktörer inom försvarsindustrin.

Den 21 november 2024 offentliggjorde RanLOS att Louice Rosdahl lämnar sin post som VD och att Lars Granbom utses till ny VD. Denna förändring markerade ett strategiskt skifte och en ny fas i bolagets tillväxtresa.

Den 17 december 2024 deltog RanLOS vid det första tillfället av Sveriges första nationella acceleratorprogram för civil-militära innovationer.

KSEK	FINANSIELL INFORMATION	2024 Helår	2023 Helår
	Nettoomsättning	648	1 568
	Rörelseresultat	-7 710	-5 135
	Immateriella tillgångar	9 699	7 422
	Likvida medel	5 275	4 245
	Eget kapital	11 245	11 918
	Balansomslutning	16 800	13 893
	Soliditet (%)	67	85
	Kassalikviditet (%)	236	274
	Genomsnittligt antal utestående aktier under perioden	4 018 200	1 859 100
	Antal utestående aktier i slutet av perioden	6 027 300	2 009 100
	Resultat per aktie	neg	neg

Ett utvecklande år som lagt en stark grund för framtida tillväxt och fördjupade samarbeten

Det har varit en händelserik och inspirerande start som VD för RanLOS, där mycket har hänt på kort tid. Jag ser ett bolag med stor potential, rätt produkter i rätt tid och en tydlig möjlighet att växa inom olika affärsområden. Behovet av pålitliga testlösningar för antenner och trådlös prestanda ökar snabbt, och RanLOS är väl positionerat för att möta dessa krav. Inom både fordons- och försvarsindustrin är tillförlitlig uppkoppling avgörande för att säkerställa både prestanda och säkerhet. Under 2024 lades grunden till en gynnsam utveckling av företaget. Samarbetet med Volvo Cars, den ökande efterfrågan på den asiatiska marknaden samt det alltmer ökande behovet inom försvarsindustrin möjliggör en stark utveckling av RanLOS framöver. Under mina första tre månader har vi besökt återförsäljare och kunder samt genomfört flera viktiga strategiska och operativa steg för att stärka vår marknadsposition och skapa bättre förutsättningar för ökad försäljning och tillväxt.

Blickar vi tillbaka på 2024, kan vi konstatera att det var ett utvecklande år för RanLOS med flera viktiga framsteg. Vi utvecklade och levererade ett komplett testsystem inom forskningsprojektet SIVERT 2 i samarbete med Volvo Cars, Scania, Tietoevry, RISE och Lunds universitet, vilket markerade en viktig milstolpe i vårt arbete med att utveckla testlösningar för fordonsindustrin. Vi har också stärkt samarbetet med våra återförsäljare, vilket öppnar upp för nya affärsmöjligheter och gör att vi har goda förutsättningar att växa på våra nyckelmarknader.

Ett annat betydande steg var att vi blev utvalda till Sveriges första acceleratorprogram för civil-militära innovationer, vilket ger oss en unik plattform för att expandera inom försvarsindustrin. Denna möjlighet är inte bara ett erkännande av vår teknologi, utan öppnar också dörrar för att utveckla lösningar för säker kommunikation i militära tillämpningar – ett område där vi ser stora långsiktiga tillväxtpotentialer.

Marknaden för testning av antenner och trådlösa system växer snabbt, och behovet av pålitliga och flexibla testlösningar blir allt större. Detta gäller inte bara inom fordons- och försvarsindustrin, där pålitlig uppkoppling är avgörande för både säkerhet och användarupplevelse, utan även inom andra snabbt växande områden som

IoT, kritisk infrastruktur och konsumentmarknaden. Idag kan moderna bilar använda upp till 60 antenner, vilket ställer höga krav på att antennens prestanda testas och kvalitetssäkras. Detta stärker RanLOS position på marknaden, där våra flexibla och kostnadseffektiva lösningar kan möta det ökande testbehovet inom olika industrier.

Vidare har RanLOS testsystem (BeamForce 42), som tidigare levererats till Japan, använts för att demonstrera prestanda och användningsområde för kunder på den japanska och kinesiska marknaden. Den positiva responsen från både Japan och Kina bekräftar det växande intresset för våra lösningar, vilket stärker vår position för framtida affärer på dessa viktiga marknader.

“Vår teknologi gör avancerad testning mer tillgänglig, flexibel och kostnadseffektiv. Vi ser ett växande behov inom flera industrier och marknader, där våra lösningar kan göra verklig skillnad.”

Vi är nu i en stark position inför nästa steg i vår tillväxtresa. Företrädesemissionen under hösten 2024 har gett oss de resurser vi behöver för att investera i försäljningsaktiviteter och stärka RanLOS konkurrenskraft. Vi är redo att fortsätta utveckla våra lösningar och omsätta marknadens intresse till långsiktig tillväxt genom tätare samarbeten, fler kund- och återförsäljarbesök samt en fokuserad satsning på ökad försäljning.

Under början av 2025 har vi ökat vårt fokus på de områden som vi prioriterar för att snabbast nå tillväxt i företaget; fordons- och försvarsindustrin. Båda segmenten har liknande behov och krav samt passar väl in i RanLOS strategiska utveckling. I de kundbesök i Asien som genomfördes under årets två första månader träffade vi, tillsammans med våra återförsäljare, potentiella kunder verksamma inom fordonsindustrin, antenntillverkning och vid mätinstitut. Vid dessa möten bekräftades det ökande behovet av enkla, kostnadseffektiva mätssystem för att möta det alltmer ökande behovet av att testa fordon och andra trådlöst uppkopplade system. Fordonsindustrin i Kina utvecklas i hög takt. I nuläget finns över hundra företag som utvecklar nya fordon. För att inte de trådlösa systemen stör ut varandra och skapar kaos i kommunikationen utvecklas parallellt en standard, för trådlöst uppkopplade fordon.

Kommentar från VD Lars Granbom

När standarden är klar och godkänd kommer den att bli obligatorisk att uppfylla. Detta leder i sin tur till ett ökande behov av den typ av testsystem som RanLOS utvecklar. Det ökande behovet innebär en bra position för RanLOS och vår testteknologi. Även i övriga marknadssegment ökar kraven på kostnadseffektiv och lätthanterlig testutrustning. Vi har hittat en nisch där det finns ett starkt behov av enkla och pålitliga testsystem, vilket vårt samarbete med Volvo Cars stärker.

"Färdigställandet av den nya standarden kommer att leda till ett ökat behov av enkel och kostnadseffektiv testutrustning."

Inom vårt andra fokusområde, försvarsindustrin, har utvecklingen varit kraftig. RanLOS har under början på året deltagit i ett flertal möten i det tidigare annonserade civil-militära accelerationsprojektet. Vidare har ett antal möten hållits med både myndigheter och aktörer inom försvarsindustrin, såväl användare som tillverkare. Behovet av enkla, robusta testsystem är stort, inte minst för att kunna säkerställa trådlös kommunikation i de autonoma fordon som används på marken, i luften och på havet. Behoven påminner mycket om de behov vi har identifierat inom fordonsindustrin, men är mer akuta och konsekvenserna när kommunikationen inte fungerar är mer förödande. RanLOS kommer att satsa hårt på att erbjuda vårt kunnande och teknologi inom detta segment.

Jag ser en framtid fylld av möjligheter. Vi arbetar målmedvetet för att konvertera intresse till konkreta affärer och fortsätta utveckla RanLOS till en ledande aktör. Vi har stora planer för framtiden, och jag ser fram emot att dela våra framgångar och skapa långsiktigt värde för såväl våra kunder som aktieägare.

Möln dal, april 2025

Lars Granbom

Verkställande Direktör



RanLOS och marknadens behov

Teknik för marknader där tillförlitlig uppkoppling är avgörande

Trådlös kommunikation spelar en central roll i många moderna tillämpningar – från uppkopplade fordon och avancerade försvarssystem till IoT-lösningar och kritisk infrastruktur. Trots detta saknas effektiva och pålitliga testmetoder för att säkerställa att antenner och uppkopplade enheter testas löpande under utveckling eller om problem uppstår. Ett tänkbart problem kan vara att en antenn skadats och därefter reparerats. I dessa fall behöver antennen funktionstestas direkt i fält för att säkerställa dess funktion – något som kan vara avgörande för att kunna säkerställa pålitlig trådlös kommunikation.

De befintliga testmetoderna är ofta dyra, saknar flexibilitet eller är otillgängliga på grund av hög beläggning vid testanläggningar. Bristfällig testning kan till exempel leda till att fordon lanseras med otillräcklig uppkoppling via det trådlösa systemet, eller att kritiska försvarssystem blir sårbara för

störningar. Det innebär stora säkerhetsrisker, ökade kostnader och en sämre användarupplevelse som följd.

RanLOS adresserar dessa problem genom att erbjuda flexibla och kostnadseffektiva lösningar som gör det möjligt att snabbt, pålitligt och effektivt testa antenner och trådlösa system – utan behov av dyra och komplexa testanläggningar. Detta gör det möjligt att identifiera och åtgärda problem redan i ett tidigt skede, vilket sänker kostnader, påskyndar utvecklingscykler samt skapar mer pålitliga och säkra uppkopplade lösningar.

Med RanLOS bakgrund och beprövade lösningar som kombinerar teknisk höjd, kostnadseffektivitet och hög användarvänlighet är RanLOS väl positionerat för att möta den ökande efterfrågan på effektiva testlösningar inom dagens växande marknader.



Trots behovet av löpande testning har
endast ett fåtal globala fordonstillverkare
investerat i egna testutrustningar idag
– ett glapp som RanLOS adresserar.



FOKUSMARKNADER

RanLOS fokuserar på fordons- och försvarsindustrin, två sektorer där tillförlitlig trådlös kommunikation är affärskritisk. Störningar eller bristfälliga tester kan få avgörande konsekvenser för säkerhet, prestanda och användarupplevelse i dessa segment.

Fordonsindustrin

Fordonsindustrin står inför en transformation där elektrifiering, självkörande fordon och uppkopplad infrastruktur ställer högre krav på antenner och trådlös prestanda. Bilens kommunikationsförmåga kommer vara avgörande för att funktioner som bland annat kollisionvarningar, trafikinformation och hantering av väglag. Brister i kommunikationen kan leda till kostsamma återkallelser, förseningar och förlorade kunder – samtidigt som många av dessa fel kan undvikas med rätt testning under utvecklingens gång.

Enligt McKinsey ("Corporate business building to unlock value in automotive connectivity") förväntas 95 procent av alla nya bilar som säljs globalt år 2030 vara uppkopplade – en kraftig ökning från cirka 50 procent idag. Av dessa förväntas 12 procent ha avancerade självkörande funktioner på nivå 3 eller 4, jämfört med endast 1 procent år 2025. Denna utveckling ställer helt nya krav på hur fordon testas och verifieras innan de når marknaden. Som en följd av utvecklingen ses nya standarder över för testning av antenner och kommunikationslösningar i fordon.

För att möta kraven på marknaden ser RanLOS ett tydligt behov där fler biltillverkare kommer behöva flexibla och kostnadseffektiva lösningar in-house. Det glappet adresserar RanLOS med lösningar som är avsevärt billigare än konkurrenternas, men samtidigt ger likvärdiga mätresultat, vilket minskar behovet av dyra testlabbs och kan påskynda utveckling och innovation.

Försvarsindustrin

I försvarssektorn är tillförlitlig trådlös kommunikation avgörande. Bristande uppkoppling eller otillräcklig täckning kan få kritiska konsekvenser för både systemprestanda och operativ säkerhet. RanLOS teknik möter de höga krav som ställs inom modern försvarsindustri, där robusthet, störningssäkerhet och precision är centrala. Bolagets lösningar har potential att användas för testning av allt från autonoma militära fordon och drönare till radarsystem och annan känslig försvarsteknik.

En av de största fördelarna med RanLOS testsystem är enkelheten och flexibiliteten det erbjuder, vilket är avgörande för att kunna testa på fält och i utsatta miljöer. Genom att simulera realistiska och störningsutsatta miljöer kan RanLOS bidra till att skapa mer motståndskraftiga och driftsäkra kommunikationssystem för försvarsindustrin.



POTENTIELLA MARKNADER

Utöver nämnda fokusmarknader ser RanLOS en långsiktig tillväxtpotential inom testlabb och forskningsinstitut samt inom marknaderna för elektronik och uppkopplade enheter, där behovet av mer flexibla, lättillgängliga och kostnadseffektiva testlösningar för uppkopplade system växer.

Tillverkare av elektronik och uppkopplade enheter

Det finns även ett växande behov från tillverkare av elektronik och uppkopplade enheter. Det rör sig dels om antenntillverkare samt leverantörer av basstationer och modem, men även företag som utvecklar andra uppkopplade enheter, till exempel industrirobotar och konsumentprodukter.

RanLOS erbjuder två testsystem idag – BeamForce 42 och BeamForce 8. BeamForce 42 är anpassat för större mätobjekt på lägre frekvensband och kan användas för en bredd av applikationer. Testsystemet kan användas till att testa funktioner kvalitativt på alla standarder som används idag och i framtider, till exempel mobilstandarderna 3G, 4G, 5G, 6G med flera.

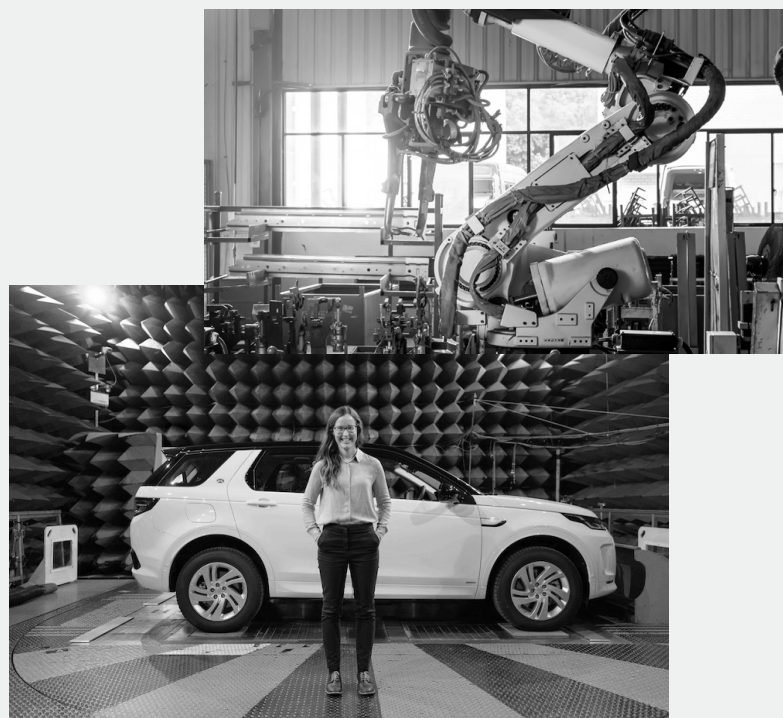
För testning av mindre mätobjekt och högre frekvenser, så kallade millimetervågor, erbjuder RanLOS testsystemet BeamForce 8. De högre frekvensbanden blir allt viktigare i takt med utrullningen av 5G, eftersom de möjliggör högre kommunikationshastigheter och erbjuder större kapacitet.

Testning av antenner och kvalitet av den trådlösa kommunikationskanalen är vanligtvis både tekniskt utmanande och kostsamt. RanLOS test system är därför designat med fokus på att erbjuda en enkel, flexibel och kostnadseffektiv lösning för denna typ av avancerade testbehov.

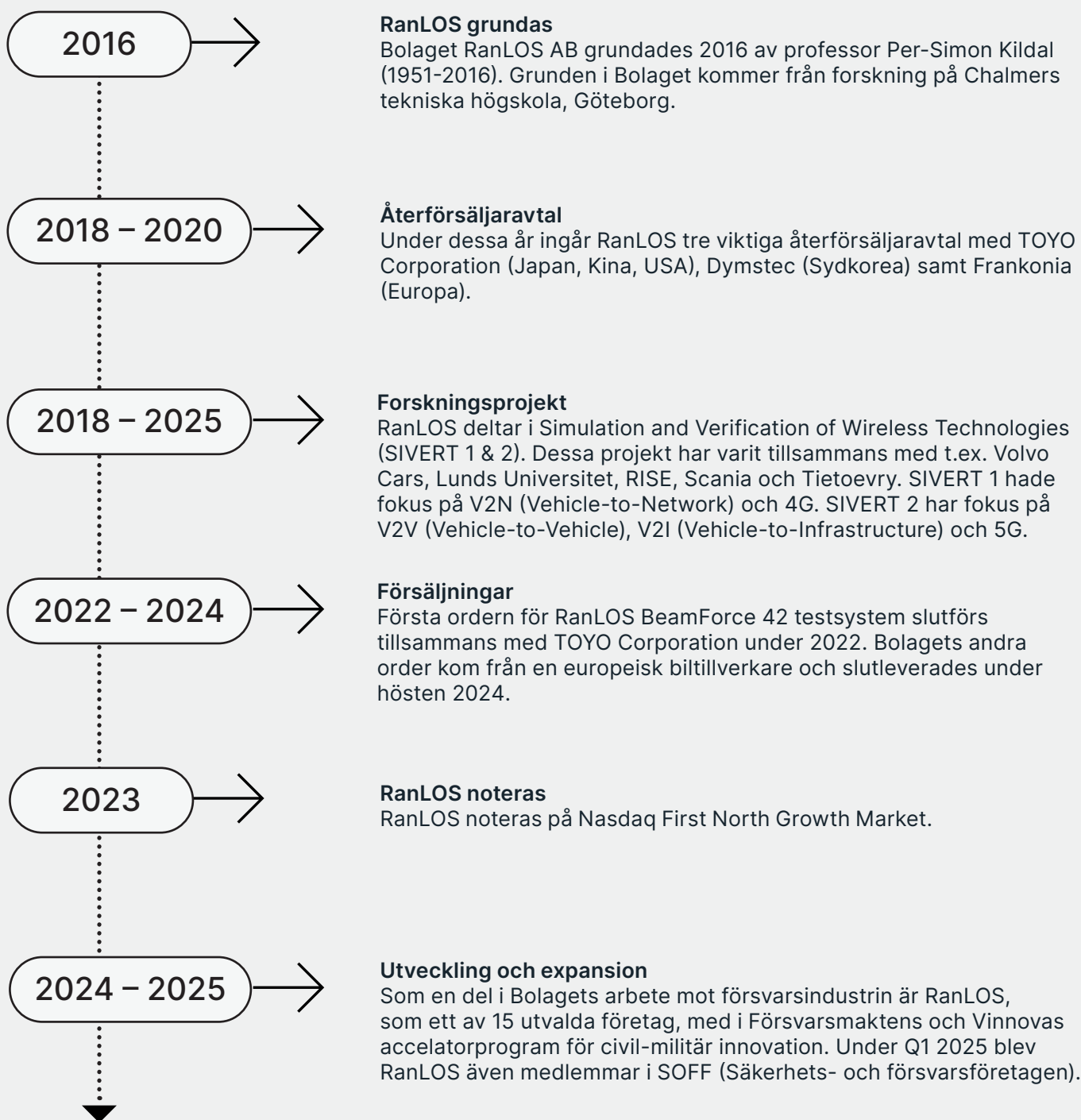
Testlabb och forskning

RanLOS testsystem är utvecklade för att testa alla typer av trådlösa enheter som kommunicerar inom de frekvensband systemet stödjer. En betydande del av den globala testningen sker idag via tredjepartslabb, som ofta är branschberoende och hanterar ett brett spann av produkter – från fordon och robotar till konsumentelektronik och uppkopplade enheter.

RanLOS system passar väl in i dessa miljöer. Systemen kan integreras i både små och stora EMC-kammare (elektromagnetisk kompatibilitet), vilket gör det möjligt för testlabben att bredda sitt erbjudande. RanLOS system kan enkelt rullas in och ut ur testkammare, vilket möjliggör en flexibilitet för forskningsinstitut och testlabb.



Historia och utvalda milstolpar



Skyddad innovation med global räckvidd

RanLOS har 10 registrerade patentansökningar som täcker Europa, Asien och USA. Under 2020 beviljades patent i Europa, Kina och Japan, följt av USA år 2021 och Korea år 2023. Ett ytterligare patent godkändes i Japan under 2024. Samtliga patent baseras på RanLOS mätmetodik och omfattas av ett patentskydd som gäller i 20 år från ansökningsdatumet. Nedan listas Bolagets beviljade patentansökningar.

Nuvarande patenträttigheter som innehas av RanLOS AB:

Patentnummer	Land	Ansökningsdatum	Status
201680072904.2	Kina	2016-12-15	Registrerat
2018-530017	Japan	2016-12-15	Registrerat
10-2018-7016726	Sydkorea	2016-12-15	Registrerat
16/063 364	USA	2016-12-15	Registrerat
15200448.7	Tyskland	2015-12-16	Registrerat
15200448.7	Spanien	2015-12-16	Registrerat
15200448.7	Frankrike	2015-12-16	Registrerat
15200448.7	USA	2015-12-16	Registrerat
15200448.7	Sverige	2015-12-16	Registrerat
2016-548674	Japan	2014-11-17	Registrerat

Strategi och affärsmodell

Strategi för framtida lönsamhet

Affärsmodell

RanLOS har utvecklat en helhetslösning för att testa antenner och trådlös kommunikation genom en kombination av hårdvara, mjukvara och supporttjänster. Lösningen är både skalbar och kostnadseffektiv, vilket gör att bolaget kan möta kundernas olika behov löpande. Affärsmodellen bygger på tre kompletterande intäcksströmmar:

1. Försäljning av testutrustning och material

Intäkter vid försäljning av vår patenterade hårdvara (BeamForce och BeamTilt) inom olika industrier och branscher.

2. Licensintäkter

Återkommande intäkter från mjukvarulicenser (BeamLab).

3. Support- och serviceavtal

Löpande intäkter från underhåll, kalibrering och uppgraderingar.

Denna strategi ger RanLOS rätt förutsättningar till en stabil intäktbas och långsiktiga kundrelationer, samtidigt som bolaget kan anpassa sitt erbjudande till kundernas unika behov.

Utveckling och tillväxt

RanLOS kombinerar patenterad teknologi, etablerade samarbeten och en skalbar affärsmodell för att möta marknadens växande efterfrågan. Med stöd av etablerade distributörer och partnerskap har RanLOS redan påbörjat sin internationella expansion, med fokus på nyckelmarknader där efterfrågan på kostnadseffektiva och pålitliga testlösningar ökar. För att driva tillväxten vidare ligger fokus på:

• Fördjupade kundrelationer

Utökade samarbeten och arbete med återförsäljare och ledande aktörer inom utvalda affärsområden i Europa och Asien.

• Produktutveckling

Fortsatt innovation och utveckling av RanLOS testlösningar för att möta kraven i olika branscher, som till exempel fordons- och försvarsindustrin.

• Samarbeten och innovationsprojekt

Genom partnerskap med återförsäljare, företag och offentliga aktörer driver RanLOS utveckling mot olika industrier och branscher.

Produkter	Beskrivning
BeamForce 42	Större mätsystem för test av t.ex. fordon.
BeamForce 8	Mindre testsystem för test av mindre mätobjekt och högre frekvenser.
BeamTilt	Enhet som lyfter och tiltar testsystemet BeamForce 42 för att möjliggöra semi-3D mätningar av antennendiagram
BeamLab	Mjukvara för att styra och kontrollera mätningar. Hjärnan i testsystemet.

RanLOS som investering



Patenterad och validerad teknologi

RanLOS teknologi är skyddad genom patent och bygger på gedigen forskning från Chalmers tekniska högskola, vilket ger bolaget en stor konkurrensfördel. Den validerade teknologin erbjuder hög prestanda i praktiska tillämpningar och uppfyller de höga krav på testning som ställs av kunder inom t.ex. fordonsindustrin.



Global tillväxtpotential

Med etablerade partnerskap och återförsäljare på nyckelmarknader i Europa och Asien är RanLOS väl positionerat för global expansion. Dessa samarbeten ger bolaget en stark plattform för internationell tillväxt och ökar räckvidden på snabbt växande marknader som Japan, Kina och Sydkorea.



Stort behov i viktiga affärsområden

Fordons- och försvarsindustrin ställer höga krav på pålitlig och robust trådlös prestanda. Inom fordonsindustrin handlar det om att säkerställa stabil uppkoppling för både uppkopplade och autonoma fordon, där säkerhet och användarvänlighet är avgörande. För försvarsindustrin är det kritiskt att trådlösa system fungerar effektivt i extrema och störningsutsatta miljöer. RanLOS lösningar kan hjälpa dessa industrier att möta sina krav på säker och pålitlig prestanda. Bolagets lösningar är även applicerbara på andra affärsområden, som konsumentmarknaden och inom kritisk infrastruktur, där det också finns ett växande behov av robust trådlös kommunikation.



Ett team med rätt erfarenhet och expertis

RanLOS team består av experter med en stark teknisk bakgrund och lång erfarenhet av att driva innovationer från forskning till marknad. Bolagets ledning och tekniska personal har djup kunskap inom antennteknik, trådlösa system och kommunikationsteknik, och har varit med och tagit fram flera banbrytande lösningar, både för RanLOS och systerbolag. Denna samlade kompetens gör RanLOS väl rustade för att möta marknadens krav och driva bolaget framåt, samtidigt som den starka forskningsbakgrunden bidrar till att bolaget kan ligga i framkant när det gäller teknisk utveckling och innovation.

Styrelse och ledning



Anders Lyrheden

Styrelseordförande sedan 2021

Född: 1965

Innehav: 20 052 B-aktier,
10 000 optioner (efter split)

Utbildning och erfarenhet: Civilekonom från Handelshögskolan i Göteborg. CFO på Consilium Safety Group AB och tidigare CFO på Smart Eye AB. Anders har lång erfarenhet från börsbolag och globala företag med stark tillväxt. Har tidigare även varit CFO för Swegon, Hexpol, Mölnlycke Health Care och Consilium Safety Group 2022-2024.

Övriga pågående betydande uppdrag:
Ägare av Skutviken Konsult AB (100 %).

Ställning till företagsledningen och större aktieägare: Oberoende till bolagets större aktieägare. Oberoende i förhållande till bolagets ledning.



Cécile Schilliger

Styrelseledamot 2016 - 2019,
Styrelseordförande 2019-2021,
Styrelseledamot 2021 - pågående

Född: 1950

Innehav: 797 600 A-aktier och
666 664 B-aktier via Kildal Antenn
AB, inga optioner

Utbildning och erfarenhet: Representant för huvudägaren Kildal Antenn AB. Tidigare styrelseledamot i Gapwaves AB (2016-2021). Styrelseledamot i Kildal Antenn AB 2016-2018, därefter pågående uppdrag som styrelseordförande.

Övriga pågående betydande uppdrag: Styrelseordförande i Kildal Antenn AB sedan 2018. Styrelseordförande i Kildal Inventors AB sedan 2022 samt delägare (50,4%). Styrelseledamot i Stiftelsen Per-Simon Kildal Foundation sedan 2019.

Ställning till företagsledningen och större aktieägare: Beroende till bolagets större aktieägare. Oberoende i förhållande till bolagets ledning.



Jan Carlsson

Styrelseledamot sedan 2019

Född: 1962

Innehav: 80 000 A-aktier,
35 332 B-aktier, 15 000 optioner
(efter split)

Utbildning och erfarenhet: Doktorsexamen från Chalmers Tekniska Högskola och adjungerad professor. Över 30 års forskningserfarenhet inom bland annat EMC, antenner och OTA. Ledande roll som teknisk expert vid framtagande av Bluetests produkter, Fd ordförande för Internationella Styrkommittén för EMC Europe samt tidigare EMC FoU-chef vid RISE (fd SP).

Övriga pågående betydande uppdrag: Styrelseledamot i Provinn sedan 2020 samt delägare (7,2 %), även operativ roll som Vice VD/Seniorrådgivare sedan 2016. Adjungerad professor på Chalmers Tekniska Högskola sedan 2003. Ordförande för Sektion A - Elektromagnetisk mätteknik, Svenska Nationalkommittén för Radiovetenskap (SNRV) och ledamot i sektion E (Elektromagnetisk miljö och störningar).

Ställning till företagsledningen och större aktieägare: Oberoende till bolagets större aktieägare. Beroende i förhållande till bolagets ledning.



Daniel Åman

Styrelseledamot sedan 2022

Född: 1972

Innehav: 8 664 B-aktier,
inga optioner

Utbildning och erfarenhet: M.Sc. i Teknisk Fysik från Chalmers Tekniska Högskola. Erfaren ledare som främst arbetat mot internationella OEMer inom automotive och Telekom. VD på Systemite AB mellan 2021-2024, dessförinnan SVP Automotive Solutions på Smart Eye 2013-2021 och tidigare olika roller på Ericsson 1999-2013.

Övriga pågående betydande uppdrag: VD i Sigtic Analytics sedan 2024. Styrelseledamot i Captario AB.

Ställning till företagsledningen och större aktieägare: Oberoende till bolagets större aktieägare. Oberoende i förhållande till bolagets ledning.

Styrelse och ledning



Lars Granbom
CEO sedan 2025

Född: 1961
Innehav: 36 400 A-aktier och
13 200 B-aktier via bolag,
15 000 optioner (efter split)

Utbildning och erfarenhet: Mastersexamen i Elektroteknik från Chalmers Tekniska Högskola. Har över 30 års erfarenhet inom trådlösa system och trådlös kommunikation från bland annat Ericsson samt som entreprenör. Specialiserad på internationell försäljning och bolag i tidiga faser. Lars har även tidigare erfarenhet av börsnoteringar, förvärv, kapitalanskaffningar, relationer med investerare, företagsledning och styrelsearbete.

Övriga pågående betydande uppdrag: Delägare för 4E Antenna AB sedan 2017. Senior rådgivare för Provinn AB sedan 2022. Styrelseordförande i Scandinavian Astor Group AB sedan 2022 samt styrelseordförande i Astor Groups dotterbolag. Ägare av Trefyr AB (100%) samt delägare i JL4 Invest AB (50%).

Ställning till företagsledningen och större aktieägare: Oberoende till bolagets större aktieägare. Beroende i förhållande till bolagets ledning.



Veronica Håård
Chief Financial Officer sedan 2023

Född: 1982
Innehav: Inga aktier, inga optioner

Utbildning och erfarenhet: Mastersexamen i Business Administration. Veronica har lång erfarenhet inom finans, inte minst genom att driva det egna företaget VH Ekonomi AB. Innan dess var hon på Smart Eye 2018-2019, PWC 2017-2018 och på SB Bokslut 2010-2017.

Övriga pågående betydande uppdrag: Auktoriserad löne- och ekonomikonsult samt ägare till VH Ekonomi sedan 2019.

Ställning till företagsledningen och större aktieägare: Oberoende till bolagets större aktieägare.

RanLOS erbjuder innovativa testsystem för att stödja utvärdering och utveckling av antenner och trådlösa kommunikationssystem. Genom att använda RanLOS testsystem in-house kan fordonstillverkare testa antenner och trådlösa system löpande under produktutvecklingen och påskynda innovationen för fordonsantenner.

Vi är stolta över att samarbeta med och stötta Volvo Cars i denna utveckling.

Förvaltnings- berättelse

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för RanLOS AB, organisationsnummer 5590461116, avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2024-01-01 – 2024-12-31. RanLOS AB är ett publikt aktiebolag noterat på Nasdaq First North Growth Market. Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusentals kronor (KSEK). Uppgifter inom parentes avser föregående år. Årsredovisningen är upprättad i enlighet med BFNAR 2012:1 (K3). Nedan anges RanLOS AB (publ) som "RanLOS" alternativt "Bolaget" om inget annat anges.

Företaget grundades 2016 av professor Per-Simon Kildal (1951-2016), en av de främsta antennexperterna i världen. Professor Kildals forskargärning på Chalmers Tekniska Högskola ledde till många akademiska genombrott och även ett antal kommersiella succéer. Första kommersiella genombrottet var den så kallade ComHat-antennen som har sålts i över 1 miljon exemplar över hela världen. Han grundade även bolagen Bluetest AB samt Gapwaves AB.

Professor Kildal hade en förmåga att se enkla lösningar på komplexa problem. En sådan idé var ett enkelt och kostnadseffektivt testsystem för testning av antensystem och trådlös kommunikation, vilket ledde fram till RanLOS AB.

Grunden för RanLOS mätteknik är akademisk forskning. RanLOS hårdvara och mjukvara har därefter anpassats till industrin i forskningsprojekt finansierade av Vinnova. Den industriella forskningen har utförts med bland andra Volvo Cars, AB Volvo, RISE, Lunds universitet, Tietoevry och Scania.

RanLOS produkter är utformade för att testa fordon, basstationer, antenner samt andra uppkopplade enheter och kan testa samtliga relevanta standarder som exempelvis 4G, 5G, WiFi och V2X (Vehicle-to-Everything). Företaget är sedan mars 2023 noterat på Nasdaq First North Growth Market och har sitt säte i Västra Götalands län, Göteborgs kommun.

KSEK	Flerårsöversikt	2024	2023	2022	2021
		Nettoomsättning	648	1 568	1 023
Resultat efter finansiella poster		-7 874	-5 175	-4 598	-3 201
Balansomslutning		16 800	13 893	8 337	11 813
Soliditet (%)		66,9	85,8	57,6	79,6

Utveckling av RanLOS verksamhet, resultat och ställning

Omsättning och resultat

Nettoomsättningen uppgick under året till 648 (1 568) KSEK vilket främst är hänförligt till den europeiska kunden i premiumsegmentet.

Aktiverade utvecklingskostnader uppgick till 3 483 (3 358) KSEK. Övriga rörelseintäkter uppgick till 291 (1 026) KSEK.

Rörelsens kostnader uppgick till -12 132 (-11 087) KSEK. Kostnaderna har ökat något relaterat till intensifierat säljarbete samt utveckling av nya moduler och kringprodukter.

Periodens resultat före skatt uppgick till -7 874 (-5 175) KSEK.

Finansiell ställning

Soliditeten uppgick per 31 december 2024 till 67% (85%) och det egna kapitalet till 11 245 (11 918) KSEK. Likvida medel uppgick till 5 275 (4 245) KSEK. Utöver likvida medel har bolaget en checkkredit om 500 KSEK, varav 322 KSEK var utnyttjat per 241231.

Kassaflöde

Årets kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -5 377 (-4 325) KSEK. Totalt kassaflöde för året uppgår till 1 030 (3 676) KSEK.

Investeringar

De totala investeringarna i immateriella tillgångar, som till största delen är utvecklingskostnader, uppgår till 3 483 (3 358) KSEK. Bolaget har totalt 9 699 (7 422) KSEK i immateriella tillgångar och 342 (511) KSEK i materiella tillgångar på balansdagen.

Verksamhet inom forskning och utveckling

RanLOS arbetar aktivt med forskning och utveckling, vilket är avgörande för fortsatt tillväxt och nya marknadsinträden. Syftet är att snabbt identifiera kundernas föränderliga behov och skapa de mest effektiva lösningarna för varje given marknadssituation.

Forskning och utveckling

Under året har RanLOS vidareutvecklat nya moduler, kringprodukter och mjukvara till testsystemen. Dessa täcker in fler funktioner,

fler frekvensband samt möjliggör mätningar i semi-3D och är redan inkluderade i olika offerter till potentiella kunder. Projekten drivs som utvecklingsprojekt. Bolagets policy är att utveckla ny funktionalitet i de fall där det finns ett intresse från marknaden.

Immateriella anläggningstillgångar

Värdet på immateriella anläggningstillgångar utöver patentinnehav är kopplat till framtida prognoser som är fastställda av bolagets ledning och tillstyrkta av bolagets styrelse.

Personal och organisation

Medelantalet anställda i bolaget var vid periodens slut 3 (3). Utöver de heltidsanställda använde Bolaget flertalet externa konsulter, där två är delägare och kontinuerligt knutna till verksamheten. Dessa konsulter kan därför anses utgöra en del av Bolagets operativa personalstyrka.

Därutöver anlätades tillfällig personal vid behov, bland annat inom områden som inköp och montering. Denna flexibla bemanningsmodell möjliggjorde en kostnadseffektiv resursanvändning i utvalda projekt.

Möjlighet till fortsatt drift

Till dess att bolagets operativa verksamhet genererar ett positivt kassaflöde är bolaget beroende av extern finansiering. Under 2024 tillfördes bolaget drygt 6,5 MSEK genom en företrädesemission. I samband med företrädesemissionen utgavs teckningsoptioner av serie TO1B och TO2B. Teckningen av dessa kommer att ske under maj respektive november/december 2025. Tillskjutet kapital från dessa teckningsoptioner, i kombination med systemförsäljning under 2025, innebär att styrelsen anser att möjlighet till finansiering är god och att rapporten följaktligen kan offentliggöras under antagande om fortsatt drift.

Förväntad framtida utveckling

RanLOS kommer främst att sälja befintliga produkter via sina återförsäljare på internationella marknader. Företagets styrelse och operativa ledning har som målsättning att RanLOS skall bli ett globalt ledande bolag som levererar tjänster och produkter inom det mättekniska området. Bolaget skall växa organiskt och via förvärv.

Aktien

Bolagets aktiekapital uppgår till 2 410 920 SEK fördelat på 6 027 300 (2 009 100) utestående aktier, varav 983 900 (983 900) A-aktier och 5 043 400 (1 025 200) B-aktier. Handel i aktien sker på Nasdaq First North Growth Market. RanLOS B-aktier handlas under kortnamnet RLOS B och med ISIN-kod SE0019762147.

Föreslagen utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning ges för verksamhetsåret 2024.

Incitamentsprogram

Under 2021 sattes ett optionsprogram för VD, nyckelindivider och Styrelseordförande motsvarande 100 000 optioner. En (1) teckningsoption berättigar innehavaren att under perioden 1 juli 2026 t.o.m. den 31 augusti 2026 teckna en ny B-aktie för 13,21 SEK/st.

Största ägarna per 31 december 2024

Aktieägare, som ej är ägarregistrerade, utan vars aktier är placerade i försäkringar och depåer syns ej i denna förteckning.

Aktieägare	Aktieinnehav A-aktier	Aktieinnehav B-aktier	Aktieinnehav totalt	Totalt innehav aktier (%)	Totalt innehav röster(%)
Kildal Antenn AB*	787 600	666 664	1 659 464	27,70%	59,45%
Nordnet Bank AB	0	1 198 805	1 198 805	19,89%	8,06%
Jan Carlsson	80 000	35 332	115 332	1,91%	5,61%
Actionstep Aktiebolag	58 100	20 000	78 100	1,30%	4,04%
Sebastian Clausin	0	383 245	383 245	6,38%	2,59%
Trefyr AB	36 400	13 200	49 600	0,82%	2,53%
Avanza Bank AB	0	344 144	344 144	5,75%	2,31%
Öresund Growth Partner AB	0	265 676	265 676	4,45%	1,78%
Jens Olsson	0	243 544	243 544	4,07%	1,64%
Christian Månsson	0	121 772	121 772	2,02%	0,82%
Övriga aktieägare	21 800	1 751 018	1 772 818	29,42%	11,17%
Total	983 900	5 043 400	6 027 300	100,00%	100,00%

*delar av B-aktierna är utlånade till kontrakterad Likviditetsgarant. Utöver ovan äger närstående till Kildal Antenn AB, 11 746 B-aktier.

Aktiekapitalets utveckling

Tidpunkt	Händelse	Förändring i Aktiekapital (SEK)	Förändring i antal aktier	Aktiekapital efter förändringen (SEK)	Antal aktier efter förändringen	Kvotvärde (SEK)
2016-01-07	Bolagets start	50 000	500	50 000	500	100,00
2016-02-22	Ökning av antalet aktier	-	4 500	50 000	5 000	10,00
2019-05-03	Nyemission	8 070	807	58 070	5 807	10,00
2020-02-25	Nyemission	40 320	4 032	98 390	9 839	10,00
2021-11-01	Nyemission	10 520	1 052	108 910	10 891	10,00
2021-11-11	Nyemission	32 000	3 200	140 910	14 091	10,00
2022-06-07	Fondemission	422 730	1 395 009	563 640	1 409 100	0,40
2023-03-27	Nyemission, IPO	240 000	600 000	803 640	2 009 100	0,40
2024-11-04	Nyemission	1 607 280	4 018 200	2 410 920	6 027 300	0,40

Väsentliga händelser under året

Den 10 januari 2024 meddelade RanLOS att Mangold Fondkommission har utsetts till likviditetsgarant för bolagets aktie.

Den 22 februari 2024 fick RanLOS godkänt ett nyckelpatent i Japan. Det innebär att bolaget nu har två beviljade patent i Japan, vilket stärker det immateriella skyddet för RanLOS testlösningar på en viktig internationell marknad.

Den 1 september 2024 beslutade RanLOS att genomföra en företrädesemission av B-aktier om cirka 9,0 MSEK samt utfärdande av teckningsoptioner av serie TO1B och TO2B.

Den 8 oktober 2024 inleddes handel med teckningsoptionerna TO1B och TO2B.

Den 23 oktober 2024 offentliggjorde RanLOS resultatet av sin företrädesemission. Företrädesemissionen tecknades till motsvarande 100 procent och tillför därmed Bolaget cirka 9,0 MSEK, före kvittning av fordran uppgående till cirka 1,0 MSEK samt före emissionskostnader vilka beräknas uppgå till cirka 1,8 MSEK, varav cirka 0,7 MSEK avser kontant garantiersättning. Emissionen var ett viktigt steg för att säkra den kapitaltillgång som krävs för att stödja bolagets expansion och långsiktiga tillväxtmål.

Den 21 november 2024 offentliggjorde RanLOS att Louice Rosdahl lämnar sin post som VD och att Lars Granbom utses till ny VD. Denna förändring markerade ett strategiskt skifte och en ny fas i bolagets tillväxtresa.

Risker

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Information om risker och osäkerhetsfaktorer

Bolagets verksamhet påverkas av ett antal faktorer, vilka kan innebära en risk för Bolagets verksamhet och resultat. De främsta riskerna och osäkerhetsfaktorerna beskrivs nedan.

Marknadsrisker

En stor del av RanLOS framtida försäljning är planerad att ske mot ett begränsat antal kunder och återförsäljare. Bolaget säljer en ny innovativ produkt och det finns risk för tidskrävande säljprocesser. Bolaget har därför knutit avtal med tre olika internationella återförsäljare för att bearbeta sina huvudmarknader och på så sätt minska risken. Bolaget kan komma att utsättas för konkurrens från andra aktörer som har större finansiella resurser än RanLOS. Bolaget har dock en stark patentportfölj och arbetar ständigt med framtagande av nya patent för att minimera och förhindra intrång.

Generellt marknadsläge i Bolagets segment

RanLOS utvecklar, säljer och tillverkar produkter som påverkas av marknadsläget. Behovet av mättekniska produkter till fordons- och försvarsindustrin är för närvarande högt. Om marknadsläget förändras till det sämre, kan efterfrågan minska, vilket kan komma att påverka Bolagets verksamhet negativt.

Verksamhetsrisker

Bolaget har några nyckelpersoner som är kopplade till den vitala delen av verksamheten. För att knyta an nyckelpersoner har bolaget implementerat ett incitamentsprogram och nyckelpersonerna är dessutom delägare i bolaget. RanLOS är även beroende av att utvecklingsverksamheten löper enligt plan. Delar av utvecklingsarbetet görs via externa expertkonsulter som bolaget har haft samarbete med under flertalet år, således minimeras riskerna. RanLOS produkter består till största del av komponenter och material från regionala leverantörer, vilket minskar risken för förseningar och uteblivna leveranser.

Finansieringsrisker

Bolaget är beroende av ett fåtal order varje år, om dessa uteblir behöver bolaget finansieras med eget kapital eller inlånade medel. Det finns en risk att bolaget inte kan erhålla finansiering när behov

uppstår eller att sådan finansiering inte går att erhålla på för bolaget accepterbara villkor. Därmed kan bolaget tvingas bedriva verksamheten i lägre takt än önskat, vilket kan leda till uteblivna intäkter.

Konjunkturrisiker

Externa faktorer såsom tillgång och efterfrågan samt låg- och högkonjunkturer kan ha inverkan på rörelsekostnader, försäljningspriser och aktievärdering. Bolagets framtida intäkter och aktievärdering kan bli påverkade av dessa faktorer, vilka står utom Bolagets kontroll.

Valutarisker

Bolagets varuförsörjning sker huvudsakligen i SEK medan en majoritet av försäljningen sker i och kan förväntas ske i EUR eller USD. Om SEK kraftigt förbättras gentemot EUR eller USD kan det innebära sämre lönsamhet för Bolaget.

Ränterisk

Ränterisk avser risken för fluktuation i rörlig ränta kopplat till upplåning i koncernen. Bolaget har långsiktiga kreditarrangemang och är exponerad för ändrade räntevillkor.

Kreditrisk

RanLOS kreditrisk härrör huvudsakligen från kundernas eventuella oförmåga att fullgöra sina betalningar. En noggrann kreditbevakning utförs löpande för att i möjligaste mån förutse och undvika eventuella förluster till följd av kunders betalningssvårigheter.

Likviditetsrisk

Likviditetsrisk utgörs av Bolagets eventuella oförmåga att fullgöra sina betalningar. Om Bolaget inte kan fullgöra sina betalningar skulle det få negativ effekt på Bolagets finansiella ställning.

Skydd av immateriella rättigheter

RanLOS har skyddat den utvecklade tekniken, det vill säga bolagets immateriella rättigheter, genom patent. Om någon aktör skulle kopiera delar av, eller hela, RanLOS teknik finns en risk att Bolaget drabbas negativt.

Risker (forts.)

Tvister

Bolaget har inte varit utsatt för tvister med konkurrenter, leverantörer eller kunder. Om Bolaget hamnar i en tvist kan det påverka Bolaget negativt.

Politiska beslut

Bolaget bedriver verksamhet i Sverige men säljer även sina produkter och tjänster globalt varför Bolaget, i likhet med övriga företag, påverkas av den allmänna finansiella och politiska situationen i världen. Efterfrågan på Bolagets produkter påverkas framför allt av marknaden globalt samt i enskilda länder. Till viss del påverkas marknaden av faktorer som aktuellt politiskt styre, mer långvariga ekonomiska förhållanden, försvars- och säkerhetspolitik samt säkerhetsläget nationellt och globalt. Politiska förslag kan innebära förändringar och förutsättningar i enskilda länder. Detta kan påverka Bolagets kunders investeringsplaner och därmed efterfrågan på Bolagets produkter, vilket skulle kunna få en väsentlig negativ inverkan på Bolagets nettoomsättning och resultat. Det finns också en risk för att säkerhetspolitiska överväganden kan föranleda enskilda länder att begränsa sin import till förmån för nationell utveckling och tillverkning, vilket även det kan påverka efterfrågan på Bolagets produkter.

Leverantörer

Bolaget är beroende av ett antal leverantörer för leverans av produkter. Bolaget har flera alternativa leverantörer och ingen leverantör anses utgöra en specifik risk. Det kan däremot bli förseningar i leveranser eller att leveranser helt uteblir vilket skulle kunna påverka Bolagets försäljning negativt.

Eget kapital

Jan - Dec 2024 Förändringar i eget kapital (KSEK)	Aktie- kapital	Fond för utvecklings- utgifter	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat	Periodens resultat	Summa eget kapital
Ingående balans 2024-01-01	804	5 932	28 164	-17 806	-5 175	11 919
Förändring utvecklingsfond		2 803		-2 803		
Disposition föregående års resultat				-5 175	5 175	
Nyemission	1 607		5 593			7 200
Årets resultat					-7 874	-7 874
Eget kapital 2024-12-31	2 411	8 735	33 757	-25 784	-7 874	11 245

Aktiekapitalet består av 6 027 300 aktier á kvotvärde 0,4 kr.

Förslag till resultatdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

Överkursfond	33 756 835
Balanserat resultat	-25 784 234
Årets resultat	-7 873 667
Summa	98 934
Behandlas så att i ny räkning överföres	98 934
Summa	98 934



Finansiella rapporter

Resultaträkning

KSEK	NOT	2024 Helår	2023 Helår
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		648	1 568
Aktiverat arbete för egen räkning		3 483	3 358
Övriga rörelseintäkter		291	1 026
Summa rörelsens intäkter		4 422	5 952
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-1 639	-388
Övriga externa kostnader	2	-5 910	-5 534
Personalkostnader	3	-3 206	-3 494
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-1 375	-1 666
Övriga rörelsekostnader		-1	-5
Summa rörelsens kostnader		-12 131	-11 087
Rörelseresultat		-7 709	-5 135
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader och liknande resultatposter	5	-165	-40
Resultat efter finansiella poster		-7 874	-5 175
Resultat före skatt		-7 874	-5 175
Skatt på årets resultat	6	0	0
Årets resultat		-7 874	-5 175

Balansräkning

KSEK

TILLGÅNGAR	NOT	2024-12-31	2023-12-31
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	7	8 735	5 932
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	8	964	1 490
Summa immateriella anläggningstillgångar		9 699	7 422
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	9	180	277
Inventarier, verktyg och installationer	10	162	234
Summa materiella anläggningstillgångar		342	511
Summa anläggningstillgångar		10 041	7 933
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m.m.</i>			
Råvaror och förnödenheter		290	540
Summa varulager		290	540
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		188	22
Aktuella skattefordringar		90	0
Övriga fordringar		452	328
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		464	825
Summa kortfristiga fordringar		1 194	1 175
Kassa och bank		5 275	4 245
Summa omsättningstillgångar		6 759	5 960
Summa tillgångar		16 800	13 893

Balansräkning (forts.)

KSEK	EGET KAPITAL OCH SKULDER	NOT	2024-12-31	2023-12-31
	Eget kapital			
	<i>Bundet eget kapital</i>			
	Aktiekapital		2 411	804
	Fond för utvecklingsutgifter		8 735	5 932
	Summa bundet eget kapital		11 146	6 736
	<i>Fritt eget kapital</i>			
	Fri överkursfond		33 757	28 164
	Balanserad vinst eller förlust		-25 784	-17 806
	Årets resultat		-7 874	-5 175
	Summa fritt eget kapital		99	5182
	Summa eget kapital		11 245	11 918
	Långfristiga skulder			
	Skulder till kreditinstitut	13	500	0
	Övriga skulder	13	1 285	0
	Summa långfristiga skulder		1 785	0
	Kortfristiga skulder			
	Leverantörsskulder		1 093	1 063
	Övriga skulder		2 058	223
	Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		619	689
	Summa kortfristiga skulder		3 770	1 975
	Summa eget kapital och skulder		16 800	13 893

Kassaflödesanalys

KSEK

		2024 Helår	2023 Helår
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-7 874	-5 175
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflöde		1 375	1 666
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-6 499	-3 509
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager		250	-373
Förändring av kundfordringar		-165	1 008
Förändring av kortfristiga fordringar		146	-806
Förändring av leverantörsskulder		30	669
Förändring av kortfristiga skulder		860	-1 315
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-5 377	-4 235
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-3 483	-3 358
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-3 483	-3 358
Nyemission		6 200	12 287
Upptagna lån		4 000	-929
Amortering av lån		-310	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		9 890	11 358
Periodens kassaflöde		1 030	3 675
Likvida medel vid periodens början		4 245	570
Likvida medel vid periodens slut		5 275	4 245

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Vid försäljning av varor redovisas normalt inkomsten som intäkt när de väsentliga förmåner och risker som är förknippade med ägandet av varan har överförts från företaget till köparen.

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivningsbart belopp utgörs av anskaffningsvärdet minskat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Avskrivningstider	
Immateriella anläggningstillgångar	
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	5 år
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	5 år
Materiella anläggningstillgångar	
Inventarier, verktyg och installationer	5 år

Immateriella tillgångar

Planerat och systematiskt sökande i syfte att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap och insikt, redovisas som kostnad när de uppkommer. Företaget redovisar internt utvecklad immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt utvecklad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättningarna att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda (se nedan).

Enligt aktiveringsmodellen ska samtliga utgifter för utveckling, eller i utvecklingsfasen i ett internt projekt, redovisas som en tillgång endast när ett företag kan påvisa att samtliga följande förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt för företaget att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Företagets avsikt är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Företaget har förutsättningar att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Företaget kan på ett tillförlitligt sätt beräkna de utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången under dess utveckling.

Finansiella instrument

Kundfordringar/kortfristiga fordringar

Kundfordringar och kortfristiga fordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

Samtliga finansiella instrument värderas och redovisas utifrån verkligt värde i enlighet med reglerna i kapitel 12 i BFNAR 2012:1 (K3).

Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurans i varulagret har beaktats.

Inkomstskatter

Aktuell skatt

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Offentliga bidrag

Offentliga bidrag redovisas som intäkt då den framtida prestationen som krävs för att erhålla bidraget utförts. I de fall bidraget erhålls innan prestationen utförts, redovisas bidraget som skuld i balansräkningen. Offentliga bidrag värderas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Not 2 Arvode till revisorer

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

	2024	2023
KPMG AB		
Revisionsuppdrag	174	173
Totalt	174	173

Not 3 Antal anställda och personalkostnader

	2024	2023
Medelantalet anställda		
Kvinnor	2	2
Män	1	1
Totalt	3	3
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	1 434	1 113
Övriga anställda	777	1 206
Totalt	2 211	2 319
Pensionskostnader och övriga sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	193	183
Pensionskostnader för övriga anställda	42	69
Övriga sociala kostnader enligt lag och avtal	560	713
Totalt	795	965
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	3 006	3 284

Inget avgångsvederlag utgår till VD eller andra anställda

Not 4 Aktierelaterade ersättningar

Teckningsoptioner

Under 2021 sattes ett optionsprogram för VD, nyckelindivider och Styrelseordförande motsvarande 100 000 optioner (efter split). En (1) teckningsoption berättigar innehavaren att under perioden 1 juli 2026 t.o.m. den 31 augusti 2026 teckna en ny B-aktie för 13,21 SEK/st.

Not 5 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2024	2023
Räntekostnader till kreditinstitut	165	40
Totalt	165	40

Not 6 Skatt på årets resultat

RanLOS har ett ackumulerat skattemässigt underskottsavdrag på -26 349 (18 478). Värdet på den uppskjutna skatten som är hänförlig till detta underskott motsvarar 20,6 % och uppgår till 5 428 (3 806). I boksluten för 2016–2024 har bolaget av försiktighetsskäl valt att inte redovisa värdet av dessa underskottsavdrag i balansräkningen eftersom styrelsen inte tror sig kunna nyttja avdragen inom snar framtid.

Not 7 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	9 072	5 714
Årets aktiveringar	3 483	3 358
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	12 555	9 072
Ingående avskrivningar	-3 140	-2 296
Årets avskrivningar	-680	-844
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 820	-3 140
Utgående redovisat värde	8 735	5 932

Not 8 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	2 630	2 630
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 630	2 630
Ingående avskrivningar	-1 140	-614
Årets avskrivningar	-526	-526
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 666	-1 140
Utgående redovisat värde	964	1 490

Not 9 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	602	602
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	602	602
Ingående avskrivningar	-325	-205
Årets avskrivningar	-97	-120
Utgående ackumulerade avskrivningar	-422	-325
Utgående redovisat värde	180	277

Not 10 Inventarier, verktyg och installationer

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 111	1 111
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 111	1 111
Ingående avskrivningar	-877	-702
Årets avskrivningar	-72	-175
Utgående ackumulerade avskrivningar	-949	-877
Utgående redovisat värde	162	234

Not 11 Checkräkningskredit

	2024-12-31	2023-12-31
Beviljat belopp på checkräkningskredit uppgår till	500	500
Utnyttjad kredit uppgår till	322	0

Not 12 Ställda säkerheter

	2024-12-31	2023-12-31
Företagshypotek	4 000	2 000
Totalt	4 000	2 000

Not 13 Långfristiga skulder

	2024-12-31	2023-12-31
Förfaller senare än ett år efter balansdagen		
Skulder till kreditinstitut	500	0
Övriga skulder	1 285	0
Totalt	1 785	0
Förfaller senare än fem år efter balansdagen		
Skulder till kreditinstitut	0	0
Totalt	0	0

Not 14 Väsentliga händelser efter balansdagen

- **Den 1 januari 2025** tillträdde Lars Granbom som ny VD för RanLOS AB.
- **Den 13 januari 2025** påbörjade RanLOS VD, Lars Granbom, en försäljningsresa i Sydkorea tillsammans med återförsäljaren Dymstec. Resan pågick mellan 13–17 januari och resulterade i flera produktiva möten med potentiella kunder. Detta har bidragit till att stärka bolagets marknadsnärvaro på en prioriterad tillväxtmarknad.
- **Den 4 februari 2025** lanserade RanLOS BeamTilt, en ny produkt som kompletterar företagets befintliga testsystem BeamForce 42. BeamTilt, som utvecklats och levererats inom forskningsprojektet SIVERT 2, breddar bolagets erbjudande och möjliggör mätningar som tidigare inte var möjliga.
- **Den 11 februari 2025** välkomnade RanLOS representanter från Metrosert, Estlands nationella metrologiinstitut och centrum för tillämpad forskning, samt Frankonia, bolagets europeiska återförsäljare. Syftet med besöket var att diskutera lösningar och mätmetoder för antenner och trådlös kommunikation, framtida behov samt demonstrera RanLOS lösningar.
Den 16 februari 2025 inledde RanLOS VD, Lars Granbom, en försäljningsresa till Japan och Kina tillsammans med bolagets återförsäljare TOYO Corporation. Syftet är att stärka RanLOS närvaro på dessa marknader genom att identifiera nya affärsmöjligheter och fördjupa relationer med potentiella kunder.
- **Den 28 mars 2025** annonserade RanLOS att de fått sin ansökan godkänd för medlemskap i Säkerhets- och försvarsföretagen (SOFF). Medlemskapet är ett viktigt steg i Bolagets satsning mot försvarsindustrin.

Not 15 Transaktioner med närstående

CTO i RanLOS, som även är styrelsemedlem, har under perioden fakturerat bolaget 726 KSEK via Provinn AB, relaterat till kunddemonstrationer, mjukvaruutveckling samt produktutveckling.

Styrelsens och verkställande direktörens försäkran

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen ger en rättvisande översikt av bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför.

Göteborg 24 april 2025

Anders Lyrheden
Styrelsens ordförande

Cécile Schilliger
Styrelseledamot

Jan Carlsson
Styrelseledamot

Daniel Åman
Styrelseledamot

Lars Granbom
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats

Göteborg 24 april 2025

KPMG AB

Daniel Haglund
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i RanLOS AB, org. nr 559046-1116

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för RanLOS AB för år 2024. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 18-38 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av RanLOS ABs finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till RanLOS AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Väsentliga osäkerhetsfaktorer avseende antagande om fortsatt drift

Vi vill fästa uppmärksamheten på förvaltningsberättelsen av vilken framgår att styrelsens bedömning är att bolaget behöver tillskjutas ytterligare kapital under 2025 och att styrelsen anser att möjlighet till finansiering är god på grund av förväntat tillskjutet kapital från teckningsoptioner i 2025 i kombination med systemförsäljning under 2025.

Dessa förhållanden tyder på att det finns väsentliga osäkerhetsfaktorer som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten. Vi har inte modifierat våra uttalanden på grund av detta.

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 2-17 och sid 41. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information. Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för RanLOS AB för år 2024 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till RanLOS AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt. Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionsssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Göteborg 24 april 2025

KPMG AB

Daniel Haglund

Auktoriserad revisor

Finansiell kalender

RanLOS AB (publ) avser publicera finansiella rapporter enligt tabellen till höger →

Bolagets finansiella rapporter tillgängliggörs via nyhetstjänsten MFN samt bolagets hemsida www.ranlos.com

Beskrivning	Datum
Årsstämma 2025	23 maj 2025
Delårsrapport (jan - jun 2025)	22 augusti 2025

För ytterligare information vänligen kontakta:

Lars Granbom

Verkställande direktör för RanLOS AB (publ)

Telefon: 070-319 65 30

E-post: lars.granbom@ranlos.com

Denna information är sådan information som RanLOS AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 25 april 2025 kl. 8:30 CEST.



RanLOS AB (publ)
org. no. 559046-1116
Flöjelbergsgatan 20C, 431 37 Mölndal, Sverige
contact@ranlos.com