



Delårsrapport

Januari – Juni 2024

Innehållsförteckning

3	Perioden i korthet
4	VD ord
5	Om RanLOS
6	Finansiella kommentarer
7	Övrig information
8	Finansiella rapporter
13	Aktiekapital, aktien och ägarförhållanden
14	Styrelsens försäkran

Starkt växande pipeline och redo för expansion

Januari – juni 2024

Försäljningen under perioden uppgick till 447 KSEK (163 KSEK), en ökning med 274 %. RanLOS levererade och fick betalt för den andra delen av den order som bolaget fick från en europeisk biltillverkare under 2023.

Bolaget har arbetat vidare med utveckling av pipelinen tillsammans med de internationella återförsäljarna, pipelinen är nu på cirka 100 MSEK (67), en ökning med 49 %:

- Vissa kunder har redan valt RanLOS system som sin föredragna tekniska lösning och ansöker om intern budget, det uppskattade värdet för dessa affärer beräknas fortsatt till cirka 7 MSEK.
- Framgångsrika demonstrationer bidrar ytterligare till pipelineutvecklingen, dessa potentiella affärer har ökat till ett uppskattat värde på cirka 18 MSEK.
- Dessutom har flertalet tekniska möten hållits och indikativa offerter lämnats till potentiella kunder som utvärderar systemet. Dessa pågående utvärderingar har ett beräknat värde på cirka 75 MSEK.

RanLOS patentansökan i Japan godkändes. Bolaget har därmed två godkända patent i Japan.

RanLOS har i början av juli erhållit innovationslån på cirka 2 000 KSEK från ALMI, samt betalning från kund som ökat kassan med ca 600 KSEK.

Finansiell information

KSEK	2024 Jan - Jun	2023 Jan - Jun	2023 Helår
Nettoomsättning	447	163	1 568
Rörelseresultat	-3 403	-4 377	-5 135
Immateriella tillgångar	9 257	5 808	7 422
Likvida medel	729	7 648	4 245
Eget kapital	8 511	12 685	11 918
Balansomslutning	11 963	14 493	13 893
Soliditet (%)	71,1	87,5	85
Kassalikviditet (%)	142	436	274
Genomsnittligt antal utestående aktier under perioden	2 009 100	1 709 100	1 859 100
Antal utestående aktier i slutet av perioden	2 009 100	2 009 100	2 009 100
Antal utestående optioner vid periodens slut	100 000	100 000	100 000
Resultat per aktie	neg	neg	neg

VD ord



Under första halvåret har det varit stort fokus på att utöka vår pipeline tillsammans med våra internationella återförsäljare. Vi ser ett mycket högt intresse och har utökat vår pipeline med 49 procent till cirka 100 MSEK.

I pågående kunddialoger har vi fått bekräftat att vi möter kundernas hårda krav på noggrannhet och kvalitet samtidigt som vårt system är betydligt enklare att använda och mer kostnadseffektivt än konkurrenternas.

Några av dessa har valt oss som teknisk lösning och ansöker nu om intern budget. Ordervärdet för kunder som ansöker om intern budget beräknas uppgå till cirka 7 MSEK.

I tillägg har vi även gjort lyckade demonstrationer och lämnat offerter till några av dessa med uppskattat värde på cirka 18 MSEK.

Utöver detta har vi haft säljmöten och lämnat indikativa offerter till flertalet potentiella kunder med uppskattat värde på cirka 75 MSEK. Det är tidskrävande processer, men vi är väldigt nöjda med samarbetet med våra internationella återförsäljare som har upparbetade kundkontakter och högt driv i säljarbetet.

Ser man på uppdelningen av vår pipeline per segment så har vi breddat oss och har en jämn fördelning mellan segmenten: 1) Automotive, 2) Tillverkare av elektronik och uppkopplade enheter samt 3) Testlabb och forskning. Detta är något som vi tillsammans med återförsäljarna arbetat aktivt med. Att vi tilltalar olika segment ökar

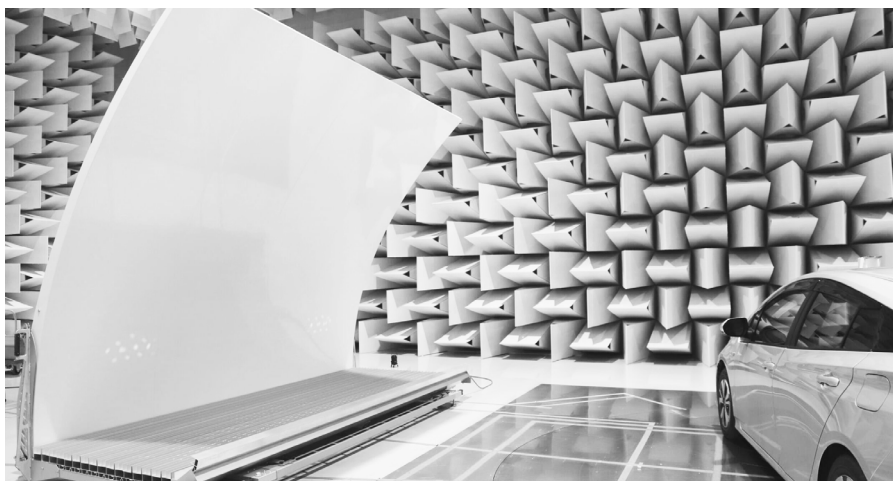
sannolikheten för försäljning, samtidigt som det minskar våra risker och beroenden. Det är svårt att skynda på kundernas interna beslutsprocesser, men genom att öka och bredda vår pipeline så kan vi i framtiden säkerställa ett jämnare flöde av kundorder.

Under året har vi även levererat delar av den order vi fick 2023. Dessa delleveranser innehåller nya produkter och moduler som bidragit positivt med ökat ordervärde i våra offerter. Våra nya moduler är med i alla offerter vi har lämnat och ingen anpassning behövs till våra olika geografiska marknader, vilket är en god förutsättning för att skala upp.

Vi har redan sålt till Japan och har flera potentiella kunder i Kina och Korea som ligger långt fram i vår pipeline. Att komma in på nya marknader med en ny innovation kräver hårt och dedikerat arbete, men när försäljningen tar fart kan vi skala upp effektivt med vår fördelaktiga kostnadsmodell och våra etablerade internationella återförsäljare. Allt detta ger oss rätt förutsättningar för global expansion!

Louice Rosdahl
VD, RanLOS AB

Om RanLOS



RanLOS utvecklar innovativa och kostnadseffektiva mätsystem för testning av såväl antensystem som connectivity hos fordon och andra uppkopplade enheter.

RanLOS grundades 2016 av professor Per-Simon Kildal, en av de främsta antennexperterna i världen. Professor Kildal var verksam vid Chalmers Tekniska Högskola och grundade även bolagen Bluetest och Gapwaves.

RanLOS patenterade lösning består av både hårdvara och mjukvara och är baserad på flera års forskning. Bolaget har återförsäljare över hela världen och är noterade på Nasdaq First North Growth Market.

2013 - 2016

Idén om en prisvärd och lättanvänd OTA-utrustning som använder Random Line-of-Sight-teknologin kom från professor Per-Simon Kildal (1951–2016) vid Chalmers Tekniska Högskola. Bolaget RanLOS AB grundades 2016.

2018 - 2020

RanLOS första prototyper är färdiga samt tre viktiga distributionsavtal signeras i Europa och Asien.

2018 - 2021

RanLOS deltar i Simulation and Verification of Wireless Technologies (SIVERT) tillsammans med Volvo Cars, Lunds Universitet, RISE och AB Volvo. SIVERT hade fokus på V2N och 4G.

2022 -

RanLOS deltar i Vinnova-projektet Simulation and Verification of Wireless Technologies 2 (SIVERT 2) tillsammans med Volvo Cars, Lunds Universitet, RISE, Scania och Tietoevry. SIVERT 2 har fokus på V2V, V2I och 5G.

2022

Första ordern för RanLOS Sub-6 GHz testsystem slutförs tillsammans med TOYO Corporation.

2023

RanLOS listas på Nasdaq First North Growth Market.

2023

Första ordern på den europeiska marknaden från en global biltillverkare i premiumsegmentet.

Finansiella kommentarer

Januari - juni 2024

Omsättning och resultat

Nettoomsättningen uppgick under perioden till 447 KSEK (163) vilket främst var relaterat till delleverans av det testsystem som såldes till en europeisk kund i premiumsegmentet i mitten av 2023.

Aktiverade utvecklingskostnader uppgick till 2 500 KSEK (1 058). Utvecklingen var främst relaterad till nya moduler och kringprodukter som levereras under 2024. Övriga rörelseintäkter uppgick till 246 KSEK (120).

Rörelsens kostnader uppgick till 6 596 KSEK (5 718). Kostnaderna har ökat något relaterat till pågående utveckling, men beräknas minska signifikant under hösten då utvecklingen har färdigställts. Bolaget är även i en tillväxtfas där säljarbetet intensifierats, vilket innebär att säljkostnaderna fortsatt ökar.

Periodens resultat före skatt uppgick till -3 407 KSEK (-4 409).

Kassaflöde

Periodens kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -3 066 KSEK (-3 900). Totalt kassaflöde för perioden uppgår till -3 516 KSEK (7 079).

Investeringar

De totala investeringarna i immateriella tillgångar, som till största delen är utvecklingskostnader, uppgår till 2 500 KSEK (1 058). Bolaget har totalt 9 257 KSEK (5 808) i immateriella tillgångar och 421 KSEK (638) i materiella tillgångar på balansdagen.

Finansiell ställning

Soliditeten uppgick per 30 juni 2024 till 71,1% (87,5%) och det egna kapitalet till 8 511 KSEK (12 685). Likvida medel uppgick till 729 KSEK (7 648). Utöver likvida medel har bolaget en outnyttjad checkkredit om 500 KSEK samt har under juli tagit innovationslån från ALMI på ca 2 000 KSEK och fått inbetalning från kund som ytterligare ökat kassan med cirka 600 KSEK.

Övrig information

Bolaget

RanLOS AB är ett svenskt publikt aktiebolag med organisationsnummer 559046-1116. Bolaget grundades 2016.

Redovisningsprinciper

RanLOS tillämpar Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 (K3) vid upprättandet av sina finansiella rapporter. Tillämpade redovisningsprinciper är oförändrade mot dem som användes i 2023 års årsredovisning, som återfinns på bolagets hemsida.

Möjlighet till fortsatt drift

Till dess att bolagets operativa verksamhet genererar positivt kassaflöde är bolaget beroende av extern finansiering. I det fall försäljningen förskjuts är styrelsen medveten om att det kommer att behöva tillskjutas kapital, vilket i så fall kommer att ske via huvudägare i kombination med extern finansiering. Styrelsen anser att möjlighet till finansiering är god och att rapporten följaktligen kan offentliggöras under antagande om fortsatt drift.

Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

RanLOS kommer främst att sälja befintliga produkter via sina återförsäljare på internationella marknader. Under hösten 2024 kommer bolaget att färdigställa pågående utveckling av moduler och kringprodukter hänförliga till ordern bolaget fick i mitten av 2023.

Marknadsrisker

En stor del av RanLOS framtida försäljning är planerad att ske mot ett begränsat antal kunder och återförsäljare. Somliga kunder har något utdragna investeringsprocesser givet det makroekonomiska läget. Bolaget har knutit avtal med tre olika återförsäljare för att bearbeta sina huvudmarknader och på så sätt minska risken för tidskrävande säljprocesser. Bolaget kan komma att utsättas för konkurrens från andra aktörer som har större finansiella resurser än RanLOS. Höga inträdesbarriärer på marknaden med långa utvecklingstider och tekniskt höjd på produkterna, i kombination med starkt patentskydd minskar denna risk.

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.

Organisation

Antalet tillsvidareanställda i koncernen uppgick per 30 juni 2024 till 3 (3) personer.

Transaktioner med närstående

CTO i RanLOS, som även är styrelsemedlem, har under perioden fakturerat bolaget 397 KSEK via Provinn AB, relaterat till kunddemonstrationer, mjukvaruutveckling samt produktutveckling.

Årsstämma

Årsstämma för räkenskapsåret 2023 hölls den 24 maj 2024.

Granskning

Denna rapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisorer.

Finansiella rapporter i sammandrag

Resultaträkning

KSEK	2024 Jan - Jun	2023 Jan - Jun	2023 Helår
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	447	163	1 568
Aktiverat arbete för egen räkning	2 500	1 058	3 358
Övriga rörelseintäkter	246	120	1 026
Summa rörelsens intäkter	3 193	1 341	5 952
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter	-849	-498	-388
Övriga externa kostnader	-3 195	-2 420	-5 534
Personalkostnader	-1 797	-1 943	-3 494
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-754	-854	-1 666
Övriga rörelsekostnader	-1	-3	-5
Summa rörelsens kostnader	-6 596	-5 718	-11 087
Rörelseresultat	-3 403	-4 377	-5 135
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	0	0	1
Räntekostnader och liknande resultatposter	-4	-32	-41
Resultat efter finansiella poster	-3 407	-4 409	-5 175
Resultat före skatt	-3 407	-4 409	-5 175
Periodens resultat	-3 407	-4 409	-5 175

Balansräkning

Tillgångar

KSEK	2024-06-30	2023-12-31
Anläggningstillgångar		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	8 030	5 932
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	1 227	1 490
Summa immateriella anläggningstillgångar	9 257	7 422
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Maskiner och andra tekniska anläggningar	223	277
Inventarier, verktyg och installationer	198	234
Summa materiella anläggningstillgångar	421	511
Summa anläggningstillgångar	9 678	7 933
Omsättningstillgångar		
<i>Varulager</i>		
Råvaror och förnödenheter	290	540
Summa varulager	290	540
<i>Kortfristiga fordringar</i>		
Kundfordringar	559	23
Övriga fordringar	170	292
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	537	825
Summa kortfristiga fordringar	1 266	1 140
<i>Kassa och bank</i>		
	729	4 245
Summa omsättningstillgångar	2 285	5 925
Summa tillgångar	11 963	13 858

Balansräkning

Eget kapital och skulder

KSEK	2024-06-30	2023-12-31
Eget kapital		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	804	804
Fond för utvecklingsutgifter	8 432	5 932
Summa bundet eget kapital	9 236	6 736
<i>Fritt eget kapital</i>		
Fri överkursfond	28 164	28 164
Balanserad vinst eller förlust	-25 482	-17 806
Periodens resultat	-3 407	-5 175
Summa fritt eget kapital	-725	5 182
Summa eget kapital	8 511	11 918
Långfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	1 050	0
Leverantörsskulder	1 000	0
Summa långfristiga skulder	2 050	0
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	871	1 063
Aktuella skatteskulder	92	87
Övriga skulder	417	101
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	22	689
Summa kortfristiga skulder	1 402	1 940
Summa eget kapital och skulder	11 963	13 858

Förändringar eget kapital

Jan - Jun 2023 Förändringar i eget kapital (KSEK)	Aktie- kapital	Fond för utvecklings- utgifter	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat	Periodens resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 2023-01-01	564	3 419	16 117	-10 695	-4 598	4 807
Förändring utvecklingsfond		1 058		-1 058		
Disposition föregående års resultat				-4 598	4 598	
Nyemission	240		14 760			15 000
Emissionskostnader			-2 713			-2 713
Periodens resultat					-4 409	-4 409
Eget kapital 2023-06-30	804	4 477	28 164	-16 351	-4 409	12 685

Jan - Jun 2024 Förändringar i eget kapital (KSEK)	Aktie- kapital	Fond för utvecklings- utgifter	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat	Periodens resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 2024-01-01	804	5 931	28 164	-17 806	-5 175	11 918
Förändring utvecklingsfond		2 500		-2 500		
Disposition föregående års resultat				-5 175	5 175	
Nyemission						
Emissionskostnader						
Periodens resultat					-3 407	-3 407
Eget kapital 2024-06-30	804	8 431	28 164	-25 481	-3 407	8 511

Aktiekapitalet består av 2 009 100 aktier á kvotvärde 0,4 SEK.

Kassaflödesanalys

KSEK	2024 Jan - Jun	2023 Jan - Jun	2023 Helår
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster	-3 407	-4 409	-5 175
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflöde	755	854	1 666
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-2 652	-3 555	-3 509
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager	250	0	-373
Förändring av kundfordringar	-537	1 026	1 008
Förändring av kortfristiga fordringar	410	101	-806
Förändring av leverantörsskulder	-192	226	669
Förändring av kortfristiga skulder	-345	-1 699	-1 315
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-3 066	-3 900	-4 325
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-2 500	-1 058	-3 358
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	0	0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-2 500	-1 058	-3 358
Nyemission	0	15 000	15 000
Emissionskostnader	0	-2 713	-2 713
Amortering av lån	0	-250	-929
Upptagna lån	2 050	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	2 050	12 037	11 358
Periodens kassaflöde	-3 516	7 079	3 675
Likvida medel vid periodens början	4 245	570	570
Likvida medel vid periodens slut	729	7 648	4 245

Utöver likvida medel om 729 KSEK har bolaget en outnyttjad checkkredit om 500 KSEK samt har under juli tagit innovationslån från ALMI på ca 2 000 KSEK och fått inbetalning från kund som ytterligare ökat kassan med cirka 600 KSEK.

Aktiekapital, aktien och ägarförhållanden

Aktien

Bolagets aktiekapital uppgår till 803 640 kronor fördelat på 2 009 100 utestående aktier, varav 983 900 A-aktier och 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.

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 30 juni 2024

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

Finansiell kalender

Bokslutskommuniké 2024: 21 februari 2025

Årsredovisning 2024: 25 april 2025

Årsstämma: 23 maj 2025 (14.00 CEST)

Certified Adviser

Svensk Kapitalmarknadsgranskning (SKMG) är bolagets Certified Adviser.
www.skmg.se

Kontaktuppgifter

Louice Rosdahl, VD

Telefon: 073-081 99 91

E-post: louice.rosdahl@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 6 augusti 2024 kl. 19:30 CET.

Största aktieägarna

	Aktieinnehav A-aktier	Aktieinnehav B-aktier	Aktieinnehav totalt	Totalt innehav aktier (%)	Totalt innehav röster(%)
Kildal Antenn AB*	797 600	205 200	1 002 800	49,91%	75,30%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	0	173 729	173 729	8,65%	1,60%
Jan Carlsson	80 000	2 000	82 000	4,08%	7,38%
Avanza Pension	0	66 423	66 423	3,31%	0,61%
Actionstep Aktiebolag	58 100	3 900	62 000	3,09%	5,38%
Lindia Invest Aktiebolag	0	40 000	40 000	1,99%	0,37%
Trefyr AB	36 400	2 000	38 400	1,91%	3,37%
Gokap Invest AB	0	37 700	37 700	1,88%	0,35%
Johny och Pia Engberg	0	37 479	37 479	1,87%	0,34%
Rune Löderup	0	26 700	26 700	1,33%	0,25%
Strategic Wisdom Nordic AB	0	25 700	25 700	1,28%	0,24%
Övriga aktieägare	11 800	404 369	416 169	20,71%	4,81%
Total	983 900	1 025 200	2 009 100	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

Styrelsens försäkran

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

Göteborg, 6 augusti 2024

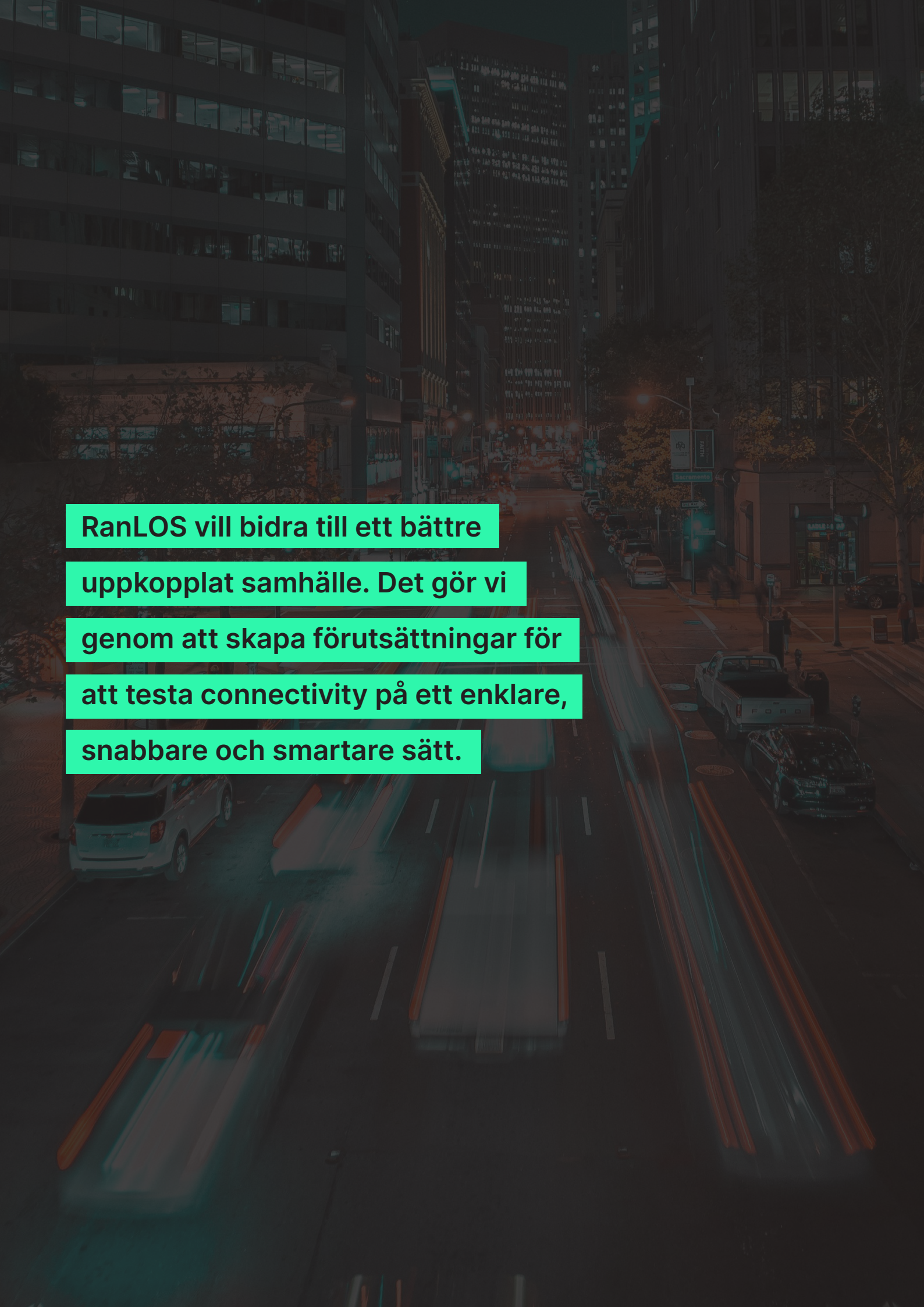
Anders Lyrheden
Styrelsens ordförande

Cécile Schilliger
Styrelseledamot

Jan Carlsson
Styrelseledamot

Daniel Åman
Styrelseledamot

Louice Rosdahl
VD



**RanLOS vill bidra till ett bättre
uppkopplat samhälle. Det gör vi
genom att skapa förutsättningar för
att testa connectivity på ett enklare,
snabbare och smartare sätt.**

www.ranlos.com