



Q2  
2022

# Delårsrapport

april – juni 2022

Maven Wireless Sweden AB (publ)





## Om Maven Wireless Sweden AB (publ)

Maven Wireless erbjuder banbrytande lösningar för trådlös inomhustäckning.

Bolaget erbjuder end-to-end digitala lösningar med enastående prestanda. Produkterna säkerställer trådlös täckning för såväl kritiska tjänster som konsumenttjänster och används i tunnlar, tåg, tunnelbanor, arenor, byggnader och mer. Vi brinner för att göra samhället och våra kunders och slutanvändares liv bättre, enklare, säkrare och hållbarare genom att leverera 100% trådlös täckning.

För mer information: [www.mavenwireless.com](http://www.mavenwireless.com)

## Ett kvartal med ökad leveransförmåga

### Andra kvartalet

1 april - 30 juni 2022

- Orderingången uppgick till 21 104 TSEK (20 412)
- Order från 15 kunder varav 2 nya kunder under perioden
- Nettoförsäljning uppgick till 21 536 TSEK (13 296)
- EBITDA uppgick till -398 TSEK (-3167)
- Rörelseresultatet uppgick till -1 563 TSEK (-3 996)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till 5 944 TSEK (-3 443)
- Resultat per aktie -0,03 (-0,05)
- Life Cycle Assessment -68% kg CO2e under drift

### Första halvåret

1 januari – 30 juni 2022

- Orderingången uppgick till 49 395 TSEK (36 633)
- Order från 21 kunder varav 6 nya kunder under perioden
- Nettoförsäljning uppgick till 34 279 TSEK (24 400)
- EBITDA uppgick till -3 949 TSEK (-1 720)
- Rörelseresultatet uppgick till -6 228 TSEK (-3 342)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -2 247 TSEK (-3 647)
- Resultat per aktie -0,13 (-0,07)
- Life Cycle Assessment -68% kg CO2e under drift

### Finansiell översikt

| TSEK                                               | apr-jun    |            | jan-jun    |            | jan-dec    |
|----------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                                    | 2022       | 2021       | 2022       | 2021       | 2021       |
| Nettoomsättning                                    | 21 536     | 13 296     | 34 279     | 24 400     | 44 927     |
| Försäljningstillväxt %                             | 62%        | -15%       | 40%        | 10%        | 10%        |
| Bruttovinst                                        | 7 317      | 5 115      | 10 927     | 10 235     | 15 194     |
| Bruttovinstmarginal %                              | 34%        | 38%        | 32%        | 42%        | 5%         |
| EBITDA                                             | -398       | -3 167     | -3 949     | -1 720     | -8 130     |
| EBITDA-marginal %                                  | -2%        | -24%       | -12%       | -7%        | -18%       |
| Rörelseresultat (EBIT)                             | -1 563     | -3 996     | -6 228     | -3 342     | -11 394    |
| Rörelsemarginal %                                  | -7%        | -30%       | -18%       | -14%       | -25%       |
| Periodens resultat                                 | -1 713     | -4 118     | -6 494     | -3 577     | -12 107    |
| Investeringar i balanserade utvecklingskostnader   | 3 327      | 2 862      | 6 391      | 6 746      | 13 424     |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten           | 5 944      | -3 442     | -2 247     | -3 646     | -21 273    |
| Genomsnittlig anställda                            | 25,00      | 20,00      | 25,00      | 20,00      | 22,00      |
| Resultat per aktie efter utspädning                | -0,03      | -0,05      | -0,13      | -0,07      | -0,24      |
| Antal aktier vid periodens utgång före utspädning  | 50 657 700 | 50 209 902 | 50 657 700 | 50 209 902 | 50 657 700 |
| Antal aktier vid periodens utgång efter utspädning | 50 817 700 | 50 946 825 | 50 817 700 | 50 946 825 | 50 817 700 |



## Kommentarer från VD

Bolagets försäljning om 22 miljoner under kvartalet har ökat markant jämfört både mot samma period föregående år (+62%) samt föregående kvartal (+69%). Det beror främst på en ökande leveransförmåga där vi säkrat upp mer material och får ut mer produkter från produktion till våra kunder. Trenden är tydlig där vår leveransförmåga ökar kvartal efter kvartal. Bolagets strategiska och tillfälliga lager av komponenter och moduler ligger på motsvarande nivå som föregående kvartal om ca 8 MSEK där antal komponenter minskar men värdet per komponent ökat. Likt tidigare kan jag även nu konstatera att vi inte tappar några affärer på grund av förseningar då vi fortsatt erbjuder relativt korta leveranstider jämfört med våra konkurrenter. Vidare är periodens resultat på -1 713 TSEK klart bättre än både samma period föregående år samt föregående kvartal.

Orderingången på 21 miljoner ligger högre än föregående år vilket också resulterar till att orderboken vid periodens slut fortsatt ligger på rekordnivåer och landar på 89 miljoner kronor. Huvuddelen av orderboken planeras att levereras under året. Bristen på IC komponenter och höjda råvaru- och bränslepriser driver upp våra produktionskostnader. I skenet av det har vi försvarat kvartalets bruttomarginal på ett bra sätt vilken landat på 34%.

Vad gäller tilldelningsbeslutet från SBB i Schweiz vilket tidigare meddelats har överklagats av andra leverantörer, har det ännu inte kommit något besked från rätten. Slutgiltigt besked väntas senare under året. Däremot har rätten gett klartecken till SBB att bryta ut de första projekten från upphandlingen för att direkt påbörja arbetet med dessa. Det innebär att vi tillsammans med vår partner Rhomberg har fått fortsatt förtroende från SBB och vi har påbörjat arbete med det första tunnelprojektet i Schweiz. Jag är väldigt glad över dessa framsteg och att fortsatt ha fullt förtroende från slutkunden SBB. Efter periodens utgång har vi även genomfört utbildning av Maven DAS för slutkunden SBB i Schweiz.



*"Leveransförmågan ökar ytterligare samtidigt som expansionen fortsätter enligt plan"*

---

### ORDERINGÅNG, MSEK

# 21

---

### FÖRSÄLJNING, MSEK

# 22

Bolagets expansion fortsätter inom befintliga regioner, därtill pågår affärsutveckling på den amerikanska marknaden. Bolaget har tecknat avtal med EPIC Consulting, ett telekombolag i USA som har en säljorganisation utspridd över de flesta delstaterna och som säljer övrig telekomutrustning direkt till våra slutkunder. De har tidigare hjälpt andra DAS bolag att expandera in på den amerikanska marknaden på ett bra sätt. Detta samarbete är ett kostnadseffektivt sätt för oss att nå ut till en bred kundbas under kort tid.

Bolagets expansion understöds fortsatt av till viss del försvagad konkurrens där konkurrerande bolag uppvisar mycket sämre leveransförmåga samt oförmåga att erbjuda moderna produkter och lösningar vilka är fullt ut digitala med stöd för 5G. Detta sammantaget ger oss möjligheter att vinna ytterligare projektupphandlingar.

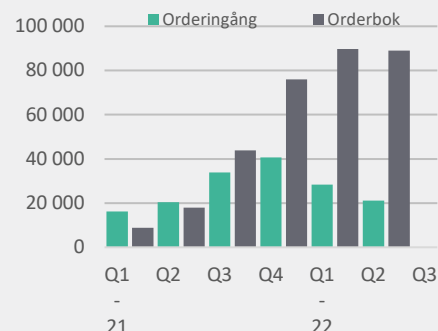
Hållbarhet är fortsatt viktigt för bland annat fastighetsägare och vi ser flera länder i Europa som är dedikerade att uppnå EU kommissionens mål med en 40% minskning av utsläpp till 2030. Maven Wireless produkter är ett medel för att kunna etablera inomhus täckning med 5G samtidigt som målet med 40% minskning av utsläppen kan nås för fastighetsägare och operatörer av telekomnät. Vi är stolta att kunna erbjuda mer hållbara lösningar för inomhustäckning som hjälper till att minska utsläppen på vår planet.

Vår globala expansion fortsätter och jag tillsammans med bolagets växande organisation med kompetenta medarbetare fortsätter att göra samhället och våra kunders och slutanvändares liv enklare och säkrare genom att leverera radiotäckning med hög bandbredd och lågt klimatavtryck.

Kista, 27 juli 2022

Fredrik Ekström – VD

## ORDERINGÅNG, TSEK



## ORDERBOK, MSEK

# 89

## ORDERINGÅNG 2022

# 49

## Väsentliga händelser under andra kvartalet

### Ramavtal för schweiziska Trafikverket SBB

Tilldelningsbeslutet har som tidigare meddelats överklagats av dels Comlab, dels från Axians som lämnat anbud med Commscope produkter. Processen har drivits vidare genom slutkunden SBB men det har ännu inte kommit slutgiltigt besked från rätten. Slutgiltigt besked väntas senare under året. Däremot har rätten gett klartecken till SBB att bryta ut de första projekten från upphandlingen för att direkt påbörja arbetet med dessa. Bolaget har under kvartalet genomfört uppstartsmöte med slutkunden SBB.

### Patent

Bolaget har erhållit fyra nya beviljade patent under perioden. Ett andra patent i Japan vilket relaterar till automation och redundans i DAS. Ett andra patent Korea samt ett femte patent i Kina vilket relaterar till hur man bygger O-RAN baserade multioperatörs- system med DAS. Slutligen ett fjärde patent i Kina vilket relaterar till hur digitala data distribueras på höghastighets fiberlänkar. Bolaget äger därmed total 54 godkända patent över världen samt har ytterligare 17 pågående patentansökningar.

### Mässor

Bolaget har under kvartalet deltagit på 3 mässor. Critical Communications World (CCW) vilket är en årlig mässa för blåljusradio som i år hölls i Wien Österrike under 3 dagar. Bolaget deltog även på Rakeldagen i Kista Sverige, vilken också är en årlig mässa för blåljusradio för den svenska marknaden. Slutligen deltog bolaget på IRSE International Technical Seminar & Exhibition i New Dehli India under 3 dagar, vilket är en mässa för signalering och radio för tåginfrastruktur. Där erhöll bolaget även pris för en av de bästa tekniska presentationerna.

### Covid-19 och Ukrainakrisen

Pandemins effekter är fortfarande märkbara på bolagets verksamhet framför allt är tillgången på komponenter fortsatt ansträngt vilket påverkar kundleveranser. Bolaget fortsätter därför att investera i strategiskt säkerhetslager av IC komponenter i syfte att minimera påverkan av komponentbrist på marknaden. Konsekvensen för bolaget är bindning av kapital i form av lager. Fraktpriser är fortsatt höga vilket numera är mestadels en effekt av Ukrainakrisen och ökande energipriser, men det påverkar inte verksamheten nämnvärt då produktpriserna är mycket högre jämfört mot kostnaden av frakten.

## Väsentliga händelser efter periodens utgång

Efter periodens utgång har bolaget genomfört avstämningsmöten samt produktträning med slutkunden SBB.

Bolaget har även erhållit ett nytt patent i Japan vilket relaterar till hur man använder Carrier Aggregation i ett Distribuerat Antenn-System (DAS).

Bolaget har introducerat ett personaloptionsprogram med Kvalificerade Personaloptioner (KPO). Vilket innebär att 135 000 KPO:er har blivit registrerade hos Bolagsverket per 5 juli. Det medför en ytterligare maximal utspädningseffekt motsvarande cirka 0,27%

Kassan har tillförts 2 521 TSEK vilket är delar av obetalade och förfallna kundfordringar efter periodens slut.

## Finansiell utveckling under andra kvartalet 2022

### Orderingång

Orderingång under andra kvartalet uppgick till 21 104 TSEK (20412) fördelat på 35 order från 15 olika kunder. Bristen på IC komponenter och förseningar från leverantörer av nya komponentvarianter för tillverkning av nya produktprototyper har fortsatt lett till omplanering och senareläggning av leveranser.

Vid periodens utgång uppgick orderboken till 89 688 TSEK varav 42 392 TSEK avser order från ramavtal.

### Nettoomsättning och Resultat

Nettoomsättningen uppgick till 21 536 TSEK (13 296) vilket är en ökning med 62% jämfört med motsvarande period föregående år. Nettoomsättningstillväxten mot samma period föregående år drivs av organisk tillväxt och en växande orderbok. Bruttovinstmarginalen på 34% (38%) är något lägre i andra kvartalet jämfört med samma period föregående år drivet främst av högre produktionskostnader och annorlunda produktmix. Ett ständigt arbete pågår med att minska produktionskostnaderna men nuvarande situation anses vara exceptionell som påverkar hela branschen drivet av externa faktorer som påverkar våra kostnader samt leveransproblem orsakad av brist på IC komponenter.

Omsättningen är hänförlig till kunder inom Norden, Europa, Mellanöstern och Asien.

### Rörelseresultat

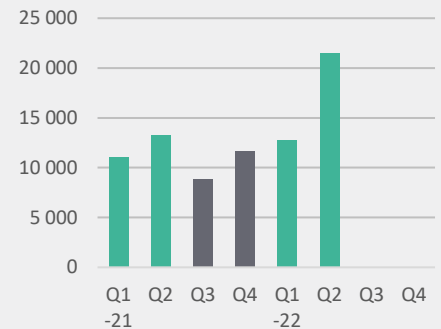
Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till -1 563 TSEK (-3 996). Det negativa resultatet är främst påverkad av kostnader relaterade till bolagets expansion samt senareläggning av produktion orsakad av brist på IC komponenter. Resultat efter finansiella poster uppgick till -1 713 TSEK (-2 501).

### Kontraktstillverkning från 3:e part

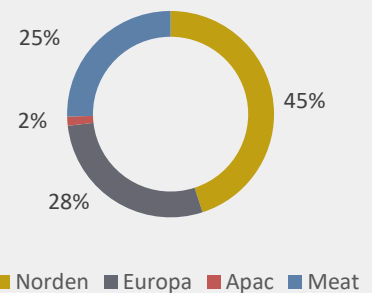
Leveranser från fabrik har påverkats av sena leveranser av material, i första hand IC komponenter. Det innebär att leveranser från fabrik nu sker med längre leveranstider än normalt.

Eftersom bolaget kontinuerligt under året arbetat med leveranskedjan och strategiskt viktiga komponenter kan ändå påverkan minimeras till kontrollerbara förseningar. Det finns generellt en god förståelse från kunder om att leveranser kan bli försenade under rådande omständigheter.

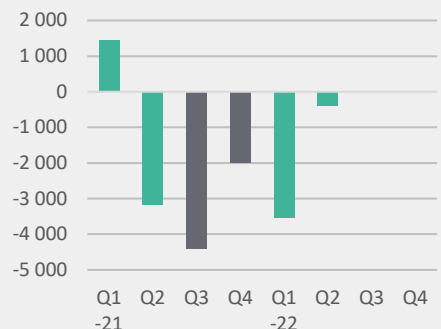
### NETTOFÖRSÄLJNING (TSEK)



### GEOGRAFISKT MARKNAD



### EBITDA (TSEK)





## Övrig finansiell information perioden april - juni

### Kassaflöde och likvida medel

Kassaflödet från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital uppgick under andra kvartalet till -581 TSEK (-3 376). Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick under det andra kvartalet till 5 944 TSEK (-3 443). Ökningen beror främst på ett bättre resultat, minskade kundfordringar. Investeringsverksamheten uppgick under andra kvartalet till -3 856 TSEK (-3 041) och är huvudsakligen relaterad till utveckling av nya produkter -3 327 TSEK (-2 862). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick under andra kvartalet till 327 TSEK (34 154). Totala kassaflödet uppgick under andra kvartalet till 2 415 TSEK (27 670).

Kassan uppgick per den 30 juni 2022 till 3 841 TSEK (28 086). Bolaget har en checkkredit på 10 000 TSEK (8 000), varav -775 TSEK (0) var utnyttjad per den 30 juni 2022.

Obetalade och förfallna kundfordringar uppgår till 8 716 TSEK.

### Eget Kapital

Det egna kapitalet uppgick den 30 juni 2022 till 62 254 TSEK (29 879).

### Aktuella skulder

Med anledning av Covid-19 pandemin har bolaget beviljats tillfälligt betalningsanstånd av skatt om cirka 2,7 miljoner kronor, anståndet innebär att skatten skjuts upp till max två år, men kan komma att förlängas ytterligare. Betalningsanståndet finns redovisad under övriga skulder.

---

LIKVIDA MEDEL, MSEK

13

---

LÅN, MSEK

4

---

LAGER, MSEK

8

### Finansiell ställning

Bolagets egna kapital uppgick per den 30 juni 2022 till 62 254 TSEK (71 457) varav bundet eget kapital uppgick till 54 756 TSEK (45 355).

Soliditeten uppgick per balansdagen till 69% (76%).

Bolagets likvida medel inklusive 10 000 TSEK checkräkningskredit uppgick per den 30 juni 2022 till 13 066 TSEK (36 086). Bolaget hade per samma datum räntebärande skuld på totalt 5 592 TSEK (6 058).

Bolagets produktutveckling aktiveras och planenlig avskrivning inleds i samband med att produkten tillgängliggörs för kund. Immateriella tillgångar uppgick per den 30 juni 2022 till 53 490 TSEK (44 100) varav 3861 TSEK (3177) avsåg patent.

### Finansiering och rörelsekapital

Bolaget finansierar huvudsakligen sin verksamhet genom bolagets egna kassaflöden och upplåning. Per den 30 juni 2022 hade Bolaget extern finansiering i form av en checkräkningskredit om 10 000 TSEK från Danske Bank under vilken -775 TSEK hade utnyttjats samt lånefinansiering från Almi Företagspartner Stockholm Sörmland AB ("Almi") om 4 817 TSEK.

### Maven Wireless Inc

Maven Wireless Inc är sedan 30 juni 2021 registrerat i staten Delaware USA. Bolaget ägs 100% av moderbolaget Maven Wireless Sweden AB.

Bolaget har under perioden fortsatt affärsutvecklingen med nya potentiella kunder och partners i Nord- och Sydamerika. I det arbetet har bolaget tecknat ettårigt avtal med EPIC Consulting, ett bolag i telekombranschen som har en säljorganisation utspridd över de flesta delstaterna och som säljer övrig telekomutrustning direkt till våra slutkunder. De har tidigare hjälpt andra DAS bolag att expandera in på den amerikanska. Detta samarbete är ett kostnadseffektivt sätt att nå ut till en bred kundbas under kort tid.

## Övrig information

### Risker

Bolaget har identifierat risker relaterade till verksamhet & bransch, legala risker samt finansiella risker. Mer information om riskerna finns i 2021 årsredovisning.

### Ytterligare upplysningar med anledning av COVID19

Det större kvarvarande problemet relaterat till COVID19 är den generella bristen på IC komponenter som ger fortsatta störningar i produktionsledet och påverkar leveranser mot kunder med längre leveranstider. Bolagets strategiska inköp av komponenter och moduler lindrar effekten samtidigt som bolagets utvecklingsavdelning genomfört omdesign av flera mönsterkort för att ge fabrikerna fler möjligheter till alternativa IC komponenter och därigenom öka bolagets leveranskapacitet.

Därtill ser bolaget även fördröjning av nya komponentvarianter för tillverkning av nya produktprototyper som till exempel Nimbus och Helix produkter.

Slutligen finns det fortsatt ett osäkerhetsmoment med leveranser av komponenter på grund av Kinas nollvision runt Covid där man fortsätter att sätta hela städer i lockdown.

### Ytterligare upplysningar med anledning av konflikten i Ukraina

Bolaget upplever indirekt påverkan av denna konflikt mestadels genom höjda bränslepriser som slår ytterligare på komponenter priser samt leveranspriser. Påverkan utöver det som redan beskrivits är minimal.

### Patent

Maven Wireless lägger stor vikt vid att bibehålla Bolagets bedömda tekniska försprång. Bolaget har därför upprättat en aktiv strategi för immateriella rättigheter såsom patent. Maven Wireless har sedan 2016 aktivt byggt upp en patentportfölj ämnad att skydda Bolagets produkter över noga utvalda geografiska marknader. Patentportföljen inkluderar idag 54 godkända patent och 17 patentansökningar som antingen är under utvärdering eller inväntar ett godkännande.

## ANTAL MEDARBETARE

33

## ANTAL PATENT

54



### Ledning och organisation

Bolaget har motsvarande 25 anställda varav 5 (3) kvinnor och 8 (8) heltidsanställda via kontrakt, total 33 (26) medarbetare. Bolaget rekryterade 1 (1) personer under andra kvartalet, samtidigt var 0 (0) under uppsägning.

### Teckningsoptionsprogram

Per 30 juni 2022 har bolaget utestående teckningsoptioner mot två anställda nyckelpersoner vilka ger rätt att teckna totalt 160 000 aktier. Lösenperiod under september 2022 till kurs 4,025 kr (120 000) respektive september 2023 till kurs 6,75 kr (40 000).

Den 27 april 2022 beslutades det på bolagstämman om införandet av ett långsiktigt incitamentsprogram i form av s.k. kvalificerade personaloptioner för anställda (KPO). Programmet omfattar som högst 135 000 kvalificerade personaloptioner, varje personaloption berättar innehavaren att förvärva en ny aktie i Bolaget till ett lösenpris uppgående till 0,025 kr (dvs. motsvarande kvotvärdet för Bolagets aktier). Lösenperiod under 2025-07-01–2026-06-30.

### Transaktioner med närstående

Transaktioner med närstående uppgick under andra kvartalet till 0 TSEK.

### Ställda Säkerheter

Bolaget hade per 30 juni 2022 ställda säkerheter på 15 372 TSEK (15 372)

### Revision

Denna delårsrapport har inte granskats av bolagets revisor.

## Hållbarhet

Maven Wireless erbjuder branschens mest hållbara produkter och lösningar för inomhus och tunneltäckning. En grundpelare till detta är en effektiv implementation av effektförstärkare tillsammans med unik signalbehandling där energiförbrukningen sänkts till att vara 67% mindre än konkurrerande lösningar.

Eftersom energiförbrukningen är låg kan Maven Wireless erbjuda produkter utan kylfläktar vilket innebär att de är underhållsfria utan servicebehov. Kylfläktar som används på konkurrerande lösningar behöver servas årligen genom att tekniker åker ut till installationer i tunnlar för att rengöra och byta fläktpaket. Serviceteknikernas resor och arbete ökar utsläpp och kostnader ytterligare för konkurrenters lösningar.

Maven Wireless lösningar är också mindre och väger så pass lite att antalet installatörer kan halveras för samma installationsarbete. Mindre produkter innebär även mindre transporter till och från fabrik. Det innebär också minskad åtgång av ädliga metaller som till exempel aluminium.

Bolaget har genomfört LCA (Life Cycle Assessment – CO2e) vilken visar hur överlägsen Maven Wireless lösningar är från ett hållbarhetsperspektiv. I jämförelse med bolagets två största konkurrenter konstateras följande:

- Upp till 96% mindre CO2 från produktion
- Mellan 58–64% mindre CO2 från radioenheterna under en 20 års cykel
- Mellan 50–73% mindre CO2 från centralenheter under en 20 års cykel

## ENERGIFÖRBRUKNING

# -67%

# Finansiella rapporter

## Resultaträkning i sammandrag

| TSEK                                                                        | apr-jun       |               | jan-jun       |               | jan-dec        |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
|                                                                             | 2022          | 2021          | 2022          | 2021          | 2021           |
| <b>Rörelseintäkter, lagerförändring m.m.</b>                                |               |               |               |               |                |
| Nettoomsättning                                                             | 21 536        | 13 296        | 34 279        | 24 400        | 44 927         |
| Aktiverat arbete för egen räkning                                           | 3 327         | 2 862         | 6 391         | 6 746         | 13 424         |
| Övriga rörelseintäkter                                                      | 1 390         | 514           | 2 425         | 1 108         | 1 763          |
| Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.                               | 26 253        | 16 672        | 43 095        | 32 254        | 60 114         |
| <b>Rörelsekostnader</b>                                                     |               |               |               |               |                |
| Handelsvaror                                                                | -14 219       | -8 181        | -23 352       | -14 165       | -29 733        |
| Övriga externa kostnader                                                    | -4 417        | -4 149        | -8 835        | -9 233        | -18 496        |
| Personalkostnader                                                           | -7 416        | -5 247        | -13 950       | -9 832        | -20 015        |
| Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar | -1 165        | -828          | -2 279        | -1 622        | -3 264         |
| Övriga rörelsekostnader                                                     | -599          | -646          | -907          | -744          | 0              |
| Summa rörelsekostnader                                                      | -27 816       | -19 051       | -49 323       | -35 596       | -71 508        |
| <b>Rörelseresultat (EBIT)</b>                                               | <b>-1 563</b> | <b>-2 379</b> | <b>-6 228</b> | <b>-3 342</b> | <b>-11 394</b> |
| <b>Finansiella poster</b>                                                   |               |               |               |               |                |
| Räntekostnader och liknande resultatposter                                  | -150          | -122          | -266          | -235          | -713           |
| Summa finansiella poster                                                    | -150          | -122          | -266          | -235          | -713           |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b>                                    | <b>-1 713</b> | <b>-2 501</b> | <b>-6 494</b> | <b>-3 577</b> | <b>-12 107</b> |
| <b>Resultat före skatt</b>                                                  | <b>-1 713</b> | <b>-2 501</b> | <b>-6 494</b> | <b>-3 577</b> | <b>-12 107</b> |
| <b>Resultat perioden</b>                                                    | <b>-1 713</b> | <b>-2 501</b> | <b>-6 494</b> | <b>-3 577</b> | <b>-12 107</b> |
| <b>Resultat per aktie</b>                                                   | <b>-0,03</b>  | <b>-0,05</b>  | <b>-0,13</b>  | <b>-0,07</b>  | <b>-0,24</b>   |
| Antal aktier före utspädning                                                | 50 657 700    | 50 209 902    | 50 657 700    | 50 209 902    | 50 657 700     |
| Antal aktier efter utspädning                                               | 50 817 700    | 50 946 825    | 50 817 700    | 50 946 825    | 50 817 700     |

## Balansräkning

| TSEK                                                       | Not | 2022-06-30    | 2021-06-30    |
|------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------------|
| <b>TILLGÅNGAR</b>                                          |     |               |               |
| <b>Immateriella anläggningstillgångar</b>                  |     |               |               |
| Balanserade utv.utgifter för utvecklingsarbeten och Patent | 3   | 53 490        | 44 100        |
|                                                            |     | 3 861         | 3 177         |
| <i>Summa immateriella anläggningstillgångar</i>            | 5   | 57 351        | 47 277        |
| <b>Materiella anläggningstillgångar</b>                    |     |               |               |
| Inventarier, verktyg och installationer                    |     | 1 674         | 316           |
| <b>Finansiella anläggningstillgångar</b>                   |     |               |               |
| Andelar i koncernbolag                                     |     | 9             | 0             |
| Andra långfristiga fordringar                              |     | 349           | 413           |
| <i>Summa materiella anläggningstillgångar</i>              |     | 358           | 413           |
| <b>Summa Anläggningstillgångar</b>                         | 4   | <b>59 383</b> | <b>48 006</b> |
| <b>Omsättningstillgångar</b>                               |     |               |               |
| <b>Kortfristiga fordringar</b>                             |     |               |               |
| Handelsvaror                                               |     | 7 598         | 0             |
| Kundfordringar                                             |     | 17 088        | 9 554         |
| Fordringar hos koncernföretag                              |     | 1 635         | 0             |
| Övriga fordringar                                          |     | 47            | 7 850         |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter               |     | 842           | 133           |
| <i>Summa kortfristiga fordringar</i>                       |     | 27 210        | 17 537        |
| Kassa och bank                                             |     | 3 841         | 28 086        |
| <b>Summa Omsättningstillgångar</b>                         |     | <b>31 051</b> | <b>45 623</b> |
| <b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>                                    |     | <b>90 434</b> | <b>93 629</b> |
| <b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>                            |     |               |               |
| <b>Bundet eget kapital</b>                                 |     |               |               |
| Aktiekapital                                               |     | 1 266         | 1 255         |
| Ej registrerat aktiekapital                                |     | 0             | 7 500         |
| Fond för utvecklingsutgifter                               |     | 53 490        | 44 100        |
| <i>Summa bundet eget kapital</i>                           |     | 54 756        | 52 855        |
| <b>Fritt eget kapital</b>                                  |     |               |               |
| Överkursfond                                               |     | 117 408       | 104 098       |
| Balanserat resultat                                        |     | -103 416      | -81 919       |
| Periodens resultat                                         |     | -6 494        | -3 577        |
| <i>Summa fritt eget kapital</i>                            |     | 7 498         | 18 602        |
| <b>Summa eget kapital</b>                                  |     | <b>62 254</b> | <b>71 457</b> |
| <b>Avsättningar</b>                                        |     |               |               |
| Garantiavsättningar                                        |     | 180           | 226           |
| <i>Summa avsättningar</i>                                  |     | 180           | 226           |
| <b>Långfristiga skulder</b>                                |     |               |               |
| <i>Summa långfristiga skulder</i>                          |     | 4 317         | 6 058         |
| <b>Kortfristiga skulder</b>                                |     |               |               |
| Checkräkningskredit                                        |     | 775           | 0             |
| Övriga skulder till kreditinstitut                         |     | 500           | 0             |
| Leverantörsskulder                                         |     | 14 142        | 10 979        |
| Aktuella skatteskulder                                     |     | 276           | 293           |
| Övriga skulder                                             |     | 4 035         | 1 575         |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter               |     | 3 955         | 3 041         |
| <b>Summa kortfristiga skulder</b>                          |     | <b>23 683</b> | <b>15 888</b> |
| <b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>                      |     | <b>90 434</b> | <b>93 629</b> |



## Förändring av eget kapital

|                                               | Bundet<br>Aktie-<br>kapital | Ej<br>registrerad<br>Aktiekapital | Fond för<br>utvecklings-<br>utgifter | Överkurs-<br>fond | Årets- och<br>balanserat<br>resultat | Totalt eget<br>kapital |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|------------------------|
| <b>TSEK</b>                                   |                             |                                   |                                      |                   |                                      |                        |
| <b>Ingående balans 2022-01-01</b>             | <b>1 266</b>                | <b>0</b>                          | <b>49 213</b>                        | <b>117 408</b>    | <b>-99 139</b>                       | <b>68 748</b>          |
| Periodens resultat                            | 0                           | 0                                 | 0                                    | 0                 | -6 494                               | -6 494                 |
| Förändring av fond för<br>utvecklingsutgifter | 0                           | 0                                 | 4 277                                | 0                 | -4 277                               | 0                      |
| <b>Utgående balans 2022-06-30</b>             | <b>1 266</b>                | <b>0</b>                          | <b>53 490</b>                        | <b>117 408</b>    | <b>-109 910</b>                      | <b>62 254</b>          |

|                                   | Aktie-<br>kapital | Ej<br>registrerad<br>Aktiekapital | Fond för<br>utvecklings-<br>utgifter | Överkurs-<br>fond | Årets- och<br>balanserat<br>resultat | Totalt eget<br>kapital |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|------------------------|
| <b>TSEK</b>                       |                   |                                   |                                      |                   |                                      |                        |
| <b>Ingående balans 2021-01-01</b> | <b>1 145</b>      | <b>1 288</b>                      | <b>38 885</b>                        | <b>64 725</b>     | <b>-76 704</b>                       | <b>29 339</b>          |
| Periodens resultat                | 0                 | 0                                 | 0                                    | 0                 | -3 577                               | -3 577                 |
| utvecklingsutgifter               | 0                 | 0                                 | 5 215                                | 0                 | -5 215                               | 0                      |
| Nyemission                        | 110               | -1 288                            | 0                                    | 32 565            | 0                                    | 31 387                 |
| Emissionskostnader                | 0                 | 0                                 | 0                                    | 6 808             | 0                                    | 6 808                  |
| Ej registrerad nyemission         | 0                 | 7 500                             | 0                                    | 0                 | 0                                    | 7 500                  |
| <b>Utgående balans 2021-06-30</b> | <b>1 255</b>      | <b>7 500</b>                      | <b>44 100</b>                        | <b>104 098</b>    | <b>-85 496</b>                       | <b>71 457</b>          |

## Kassaflöde

| TSEK                                                                              | apr-jun       |               | Jan-Jun        |               | jan-dec        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| Löpande verksamhet                                                                | 2022          | 2021          | 2022           | 2021          | 2021           |
| Rörelseresultat                                                                   | -1 562        | -3 996        | -6 227         | -3 342        | -11 394        |
| Justering av poster som inte ingår i kassaflöde                                   | 1 058         | 632           | 1 418          | 1 258         | 3 310          |
| Finansiella utbetalningar                                                         | -150          | -121          | -266           | -235          | -713           |
| Skatt                                                                             | 73            | 109           | -79            | 116           | -547           |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b> | <b>-581</b>   | <b>-3 376</b> | <b>-5 154</b>  | <b>-2 203</b> | <b>-9 344</b>  |
| Förändring av rörelsekapital                                                      |               |               |                |               |                |
| Minskning (-)/Ökning (+) av varulager                                             | 311           | 0             | 603            | 0             | -7 655         |
| Minskning (-)/Ökning (+) av rörelsefordringar                                     | 1 069         | 846           | -6 671         | -6 366        | -9 945         |
| Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder                                        | 5 145         | -913          | 8 975          | 4 923         | 5 671          |
| <b>Kassaflöde från löpande verksamhet</b>                                         | <b>5 944</b>  | <b>-3 443</b> | <b>-2 247</b>  | <b>-3 646</b> | <b>-21 273</b> |
| <b>Investeringsverksamhet</b>                                                     |               |               |                |               |                |
| Förvärv av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten                            | -3 327        | -2 862        | -6 391         | -6 746        | -13 424        |
| Förvärv av patent                                                                 | -130          | -170          | -420           | -488          | -807           |
| Förvärv av interantariet, verktyg och installationer                              | -415          | 0             | -1 124         | 0             | -420           |
| Förändring av övriga finansiella anläggningstillgångar                            | 16            | -9            | 32             | 6             | 0              |
| <b>Kassaflöde från investeringsverksamhet</b>                                     | <b>-3 856</b> | <b>-3 041</b> | <b>-7 903</b>  | <b>-7 228</b> | <b>-14 651</b> |
| Nyemmisson                                                                        | 0             | 45 000        | 0              | 45 000        | 58 321         |
| Emissionskostnader                                                                | 0             | -4 880        | 0              | -4 880        | -6 808         |
| Amortering av lån                                                                 | -448          | -152          | -895           | -152          | -499           |
| Förändring av checkräkningskredit                                                 | 775           | -5 814        | 775            | -2 026        | -2 026         |
| <b>Kassaflöde från finansieringsverksamhet</b>                                    | <b>327</b>    | <b>34 154</b> | <b>-120</b>    | <b>37 942</b> | <b>48 988</b>  |
| <b>Periodens kassaflöde</b>                                                       | <b>2 415</b>  | <b>27 670</b> | <b>-10 270</b> | <b>27 068</b> | <b>13 093</b>  |
| <b>Ingående likvida medel</b>                                                     | <b>1 426</b>  | <b>416</b>    | <b>14 111</b>  | <b>1 018</b>  | <b>1 018</b>   |
| <b>Utgående likvida medel</b>                                                     | <b>3 841</b>  | <b>28 086</b> | <b>3 841</b>   | <b>28 086</b> | <b>14 111</b>  |

## Aktie och ägarförhållanden per 30 juni 2022

Det totala antalet aktier i Maven Wireless Sweden AB (publ) uppgick per den 30 juni 2022 till 50 657 700 aktier (50 209 902). Maven Wireless Sweden AB (publ) är ett så kallat avstämningsbolag vilket innebär att aktiebok förs av Euroclear.

| Aktieägare                                                  | Andel av kapital och<br>röster | Andel av kapital och<br>röster (%) |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
|                                                             | 2022                           | 2022                               |
| Gunnar Malmström*                                           | 7 710 304                      | 15,22%                             |
| Fredrik Ekström                                             | 4 760 249                      | 9,40%                              |
| Göran Grosskopf**                                           | 4 638 372                      | 9,16%                              |
| Almi Invest Green Tech AB                                   | 3 618 416                      | 7,14%                              |
| Yvonne Adesam                                               | 3 008 698                      | 5,94%                              |
| Miriam Samuelsson                                           | 3 008 698                      | 5,94%                              |
| <b>Totalt aktieägare med innehav överstigande 5 procent</b> | <b>26 744 737</b>              | <b>52,80%</b>                      |
| Övriga aktieägare                                           | 23 912 963                     | 47,20%                             |
| <b>Totalt</b>                                               | <b>50 657 700</b>              | <b>100,00%</b>                     |

\* Avser eget innehav och genom det helägda bolaget Bånudden Drifts AB (dotterbolag Gripsholm Holding AB)

\*\* Indirekt innehav genom kapitalförsäkring

## Nyckeltal

**Tillväxt** - Utvecklingen av nettoomsättningen i förhållande till samma period föregående år.

**Tillväxt (%)** - Periodens ökning i nettoomsättning/ Jämförelseperiodens nettoomsättning i procent

**Bruttovinst** - Nettoomsättning minus handelsvaror

**Bruttovinstmarginal (%)** - Bruttovinst i procent av nettoomsättning

**EBITDA** - Rörelseresultat före av- och nedskrivningar

**EBITDA (%)** - EBITDA i procent av rörelsens intäkter för perioden

**Rörelsemarginal** - Rörelseresultat i procent av nettoomsättningen

**EBIT** - Rörelseresultat + av- och nedskrivningar

**EBIT (%)** - procent av rörelsens intäkter för perioden

**Kassaflöde från den löpande verksamheten** - Kassaflöde före investerings- och finansieringsverksamheten

**Nettoskuld** - Räntebärande skulder vid periodens utgång.

**Nettoresultat per aktie** - Periodens nettoresultat dividerat med totala antalet aktier efter utspädning

## Definitioner

**DAS** - Avser distribuerat antennsystem. Det är en uppsättning av elektroniska komponenter som används för att skapa ett trådlöst nätverk.

**LTE** - Avser långtidsutveckling och är den första generationen av 4G-teknik.

**O-RAN** - Avser Open RAN. En mjukvarucentrerad öppen standard för radionätverk.

**RAN** - RAN (Radio Access Network) är de trådlösa delarna i det mobila nätverkskommunikationssystemet.

**TETRA** - Avser en teknisk standard avseende blåljusradio över mobila radiosystem definierat av European Telecommunications Standard Institute.

**Remoteenhet** - Radioenheter som är kopplade via fiber till basstationer via centraliserade hubbar.

## Noter

### Not 1 Allmänna redovisningsprinciper

Delårsrapporten är upprättad i överensstämmelse med årsredovisningslagens bestämmelser och i enlighet med regler för First North Nordic Growth Market. I övrigt har samma redovisningsprinciper och beräkningsmetoder använts i delårsrapporten som i den senaste årsredovisningen, enligt Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 Års- och koncernredovisning (K3).

### Not 2 Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av det 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. Bolaget redovisar intäkten vid en tidpunkt, denna tidpunkt inträffar normalt när risken över varorna har överförts till kund, vilket utgör vid leveranstidpunkten (i enlighet med de fraktvillkor som gäller för det specifika avtalet).

Företaget säljer även support för bolagets hårdvaror, för att underlätta kundens anpassning av tekniken till deras produkter. Supportavtalen tecknas för en viss tidsperiod till ett fast pris, och intäkterna redovisas linjärt över denna tidsperiod.

Intäktsströmmarna består av

- Försäljning av hårdvaruprodukter
- Supportavtal

### Not 3 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande

Företaget redovisar internt upparbetade utvecklingsarbeten och tillämpar aktiveringsmodellen vilket innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång (till exempel material och löner) aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, om man kan påvisa att nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt för företaget att färdigställa den immateriella tillgången så att den kan användas eller säljas
- Företaget visar hur den immateriella tillgången kommer att generera sannolika ekonomiska fördelar
- Företaget kan på ett tillförlitligt sätt beräkna de utgifter som är hänförliga till den immateriella tillgången under dess utveckling

Motsvarande belopp som aktiveras överförs till fond för utvecklingsutgifter.

### Not 4 Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar tas upp till deras anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan samt eventuella nedskrivningar. Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde.

Följande avskrivning tillämpas:

Inventarier, verktyg och installationer 5 år.

Aktiverade utvecklingskostnader 10 år

Patent 10 år

### Not 5 Väsentliga uppskattningar och bedömningar

Bolagets produktutveckling aktiveras och planenlig avskrivning inleds i samband med att produkten tillgängliggörs för kund. Vid balansdagen 30 juni 2022 uppgick immateriella tillgångar till 57 351 TSEK (47 277) varav 3 861 TSEK (3 177) avsåg patentkostnader. Styrelsen gör bedömningen att bolagets immateriella tillgångarnas ekonomiska livslängd uppgår till 10 år vilket återspeglar förväntad förbrukningstid av tillgången. Avskrivningstiden är 10 år samma som nyttjandeperioden.

## Styrelsens Försäkran

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

Kista, den 27 juli 2022

Maven Wireless Sweden AB

Org.nr 559065-6384

Anders Björkman  
Styrelseordförande

Anders Björck  
Styrelseledamot

Göran Grosskopf  
Styrelseledamot

Gunnar Malmström  
Styrelseledamot

Johan Lundquist  
Styrelseledamot

Karin Edström  
Styrelseledamot

Fredrik Ekström  
Verkställande direktör



## Detta är Maven Wireless

Maven Wireless är ett teknikföretag med fokus på att utveckla och sälja system för inomhus- och tunneltäckning för såväl publika mobilsystem som kritisk kommunikation, exempelvis blåljusradio för polis och brandkår. Genom egenutvecklade produkter och patenterade funktioner erbjuder Maven Wireless marknadens enda heltäckande DAS-system med inomhus- och tunneltäckning för alla operatörer samtidigt och som är anpassat för 5G. Bolagets DAS-system är dessutom det mest miljövänliga i jämförelse med övriga existerande lösningar.

Maven Wireless grundades 2016 med huvudkontor i Kista. Grundarna, vilka även utgör del av Bolagets ledningsgrupp, har lång erfarenhet och kunskap inom telekommunikation i allmänhet och signalförstärkare samt trådlös täckning i synnerhet. Det är denna erfarenhet och kunskap som Maven Wireless verksamhet baseras på.

Bolaget erbjuder idag produkter för att möjliggöra trådlös täckning på platser där en stor mängd människor samlas på samma gång och där radiofrekvenssignalerna från basstationerna inte når fram. Användningsområdena för Maven Wireless produkter är publika byggnader såsom hotell, sjukhus, kontorskomplex och gallerior, tunnelbanesystem, konserthus, arenor, flygplatser, tåg samt bil-, tåg- och servicetunnlar. Till följd av att Bolagets produkter tillhandahåller mobiltäckning med hög bandbredd och är helt anpassat för 5G utgör de en bra lösning på den kraftigt ökande mobildatatrafiken, vilken drivs av ökad videoanvändning och uttrullningen av 5G-nät på global nivå.

## Affärsidé

Maven Wireless affärsidé är att utveckla och sälja marknadsledande produkter för inomhus- och tunneltäckning.

## Mission

Maven Wireless mission är att förändra och utveckla den globala marknaden för inomhus- och tunneltäckning. Genom att tillhandahålla ett heltäckande DAS-koncept med oöverträffad processkapacitet och bandbredd, som är fullt anpassad för 5G och stödjer O-RAN, och använder högeffektiva Doherty radiofrekvensförstärkare ämnar Bolaget bli den globala marknadsledaren. Maven Wireless underhållsfria design erbjuder banbrytande förbättringar inom strömförbrukning och länkkapacitet, enklare systemkonfiguration samt lägre distributionskostnad jämfört med övriga existerande lösningar.

## Vision

Maven Wireless vision är att vara kundernas förstahandsval och utgöra den globala standarden för inomhus- och tunneltäckning. Bolaget ska tillhandahålla marknadens mest kostnadseffektiva och miljövänliga produkter. Bolagets produkter ska innehålla den bästa radio- och dataprestandan och vara baserade på en skalbar plattform som fullt stödjer framtida teknologiutveckling och standarder.

## ORION – DAS HEAD END UNIT



## STRATUS – REMOTE RADIO ENHET



## TOR - TÅGREPEATER



## NIMBUS – LÅGEFFEKT 5G RADIO REMOTE



## Investor relations

### Kalendarium

Delårsrapport Q2.....27 juli 2022

Delårsrapport Q3.....27 oktober 2022

### Kontaktuppgifter

Fredrik Ekström, VD

[fredrik.ekstrom@mavenwireless.com](mailto:fredrik.ekstrom@mavenwireless.com)

08-760 43 00

Claudia Munoz, CFO

[claudia.munoz@mavenwireless.com](mailto:claudia.munoz@mavenwireless.com)

08-760 43 00

### Övrig kontaktinfo

Torshamnsgatan 39b

164 40 Kista

Org. nr: 559065-6384