

Ovzon

Årsredovisning



www.ovzon.com

The background of the slide features a large, bold, black "2022" centered in the upper half. Below the text is a landscape of rolling hills and mountains under a dark, starry night sky. The hills are illuminated from the side, creating a warm, golden glow on their ridges and valleys. The sky is a deep teal color, filled with numerous small, bright stars.

2022

INNEHÅLL

Detta är Ovzon

Ovzons unika lösning	4
Ovzon i korthet	5
Ovzons historia	6
Ovzon 2022	7
VD-kommentar	8
Strategi och mål	10
Verksamheten och tjänsten	12
Applikationer och kunder	20
Den europeiska marknaden	22
Ovzon 3	25
Marknad	29
Styrkor och konkurrensfördelar	33
Hållbarhet	35
Kundcase: Opicon Legal	40
Risker	43

Aktien

Aktie- och aktieägarinformation	47
---------------------------------	----

Bolagsstyrning

Bolagsstyrningsrapport	49
Revisorsyttrande om bolagsstyrningsrapporten	53
Styrelse, revisor och koncernledning	54

Finansiell information

Förvaltningsberättelse	60
Finansiella rapporter	64
Noter	71
Revisionsberättelse	86
Alternativa nyckeltal	91

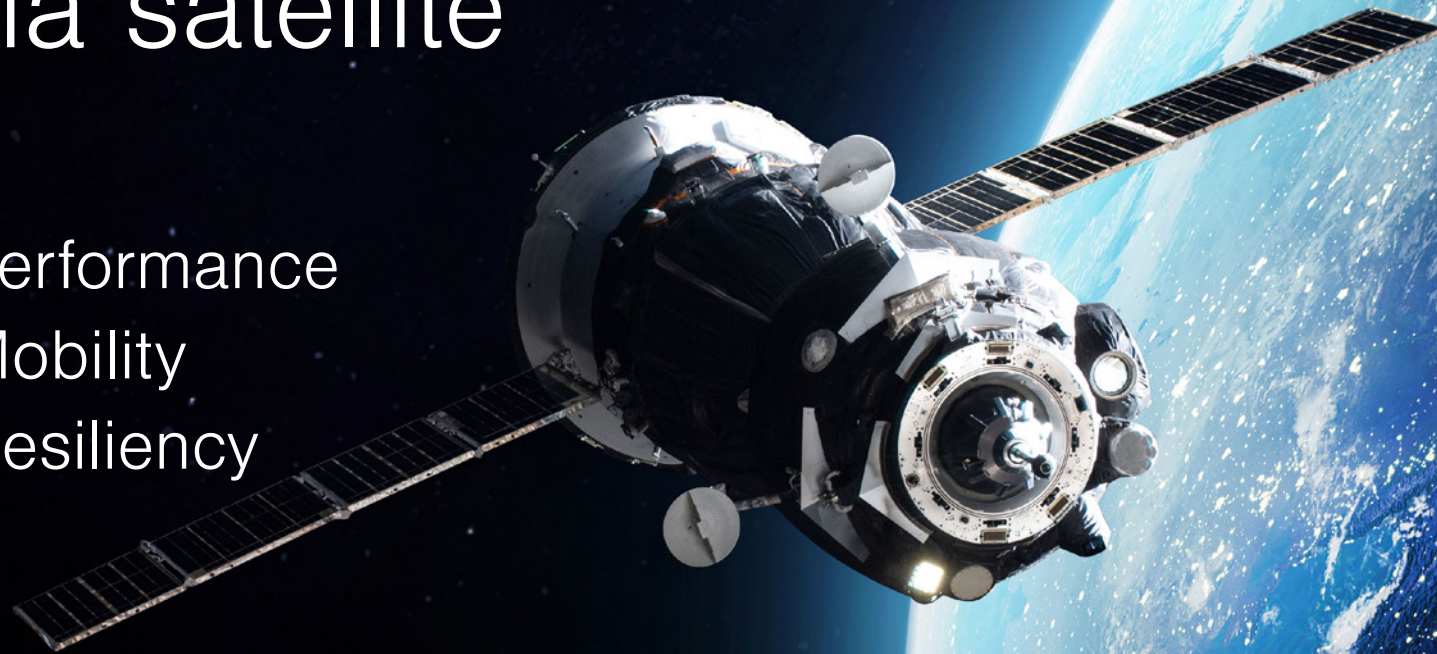
Information och kontaktuppgifter

Information till aktieägare	92
Kontaktuppgifter	92

Notera att originalversionen av års- och hållbarhetsredovisningen är upprättad i formatet för enhetlig elektronisk rapportering (Esef) och finns publicerad på www.ovzon.com.

Connecting the world's critical missions via satellite

Performance
Mobility
Resiliency



Ovzons unika lösning



Ovzon erbjuder världsledande mobila satellit-kommunikationstjänster, SATCOM-as-a-Service, till sina globala kunder med kritiska uppdrag

Ovzon erbjuder mobila satellitkommunikationstjänster över hyrd satellitkapacitet till kunder i hela världen. Med bolagets egenutvecklade satellit teknik och bärbara terminaler kan mobila användare ansluta var som helst och överföra stora mängder data på kort tid. Ovzons SATCOM-as-a-Service hanterar den växande efterfrågan på global uppkoppling för kunder med höga krav på prestanda och säkerhet såsom försvar, myndigheter, räddningstjänster, NGO:s och media. Bolagets kompetenta, engagerade och erfarna team säkerställer att dessa avancerade tjänster levereras till krävande kunder. Ovzon grundades 2006 och har kontor i Stockholm, Sverige samt i Herndon, VA och Tampa, FL i USA. Ovzon är börsnoterat på Nasdaq Stockholm Mid Cap.

Vision

Connecting the world's critical missions via satellite

Affärsidé

Koncernen tillhandahåller en unik satellit-kommunikationstjänst för krävande kunder med behov av att sända och ta emot höga datahastigheter från små bärbara eller rörliga satellit-terminaler.

Verksamhetsmål

Ovzons mål är att driva lönsam tillväxt och fortsätta utveckla och expandera sitt nuvarande tjänsteutbud samtidigt som bolaget förbereder lanseringen av sin första egenutvecklade satellit.

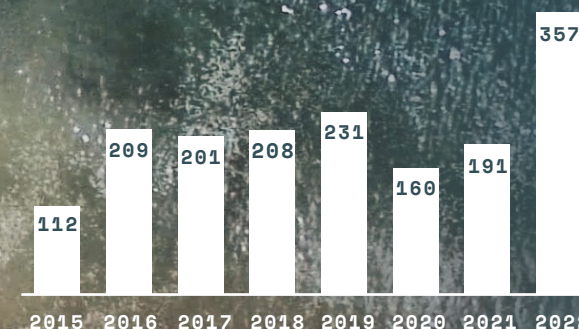
Kundsegment

- Försvar
- Myndigheter
- Räddningstjänster
- NGO:s
- Media

Nyckeltrender

- Ökade krav på:
- Integrerade lösningar
 - Bandbredd
 - Mobilitet

Försäljning, MSEK



2022

Start av leveranser till italienska räddningstjänsten.

Senareläggning av uppsändningen av Ovzon 3.

Förnyad order från amerikanska försvaret (U.S. DOD) avseende SATCOM-as-a-Service om totalt 17,9 MUSD.

Förnyad order från brittiska försvaret om 1,1 MUSD och en ny order om 2,9 MUSD från den brittiska partnern GRC.

Ny fransk partner, Nigma, och ny svensk partner, SSC.

Ökad tillväxt genom hög försäljningsaktivitet, produkt demonstrationer och tester med befintliga och nya kunder.

2021

Notering på Nasdaq Stockholm Mid Cap.

Utser Syntronic till ny partner för att hantera produktion och logistik för terminaler.

Betydande expansion av tjänsteorder från amerikanska försvaret U.S. DOD om 22,3 MUSD (14,6).

Riktad nyemission om cirka 238 MSEK.

Order från den italienska återförsäljaren Gomedias Satcom om 9,8 MUSD.

Ytterligare order från U.S. DOD, UK MoD, SAAB, UN, The Colombian Government.

2020

Samarbetsavtal med Airbus samt nya distributörer i Benelux, Colombia, Peru och Frankrike.

Terminalen Ovzon T6 lanseras.

Kapitalanskaffning om totalt cirka 590 MSEK i tre steg.

Avtal med Intelsat om kapacitet på IS-39 och IS-37. Väsentligt utökad kapacitet och geografisk räckvidd.

2019

Ingår avtal med Arianespace om uppskjutning av egen satellit.

Finansiering säkerställd för Ovzon 3.

Ingår avtal med Maxar för tillverkning av egen satellit, Ovzon 3.

2018

Version tre av satellitdesign (nuvarande) utförs.

Ovzon noteras på Nasdaq First North Premier Growth Market.

2017

Utvecklingen av Ovzons egendesignade Ovzon On-Board Processor (OBP) startar.

2015

En andra satellitdesign utförs.

2014

Första fasen av Ovzons mobila satellitkommunikationstjänster lanseras.

Första ordern från amerikanska försvaret (U.S. DOD).

2013

Mobila satellitterminalen Ovzon T5 utvecklas.

2010

Ansökan om de första patenten skickas in.

Utveckling av terminalen Tactical Variant (TV), Ovzon T5 prototyp.

2009

Första frekvenslicensen 59,7° E på Cypern erhålls. Första satellitdesign utförs.

2006

Det som ska komma att bli Ovzon grundas, som OverHorizon (Cyprus) Plc. i Nicosia, Cypern.

Viktiga händelser 2022

Q4

- Noora Jayasekara utsågs till CFO med start 1 november 2022.
- Order på 2,9 MUSD för sin marknadsledande SATCOM-as-a-Service från Global RadioData Communications Ltd. (GRC) i Storbritannien.
- Order på 16 MUSD från U.S. DOD för Ovzon SATCOM-as-a-Service med start 15 december 2022.
- Order på 1 MUSD från nya franska partnern Nigma för Ovzon SATCOM-as-a-Service.
- Order på 10 MSEK från SSC för Ovzon SATCOM-as-a-Service leverans under H1 2023.

Q3

- Förnyad order på 1,1 MUSD från brittiska försvaret för SATCOM-as-a-Service.
- Besked om uppsändning av Ovzon 3 sker i perioden december 2022 till februari 2023.

Q2

- Start av leverans av SATCOM-as-a-Service till italienska brand- och räddningstjänsten.
- Förnyad order på 1,8 MUSD från U.S DOD för SATCOM-as-a-Service.

Q1

- Besked att uppsändning av Ovzon 3 försenas något och planeras att ske sent under 2022.



Händelser efter periodens slut

- Genomfört riktad nyemission om 200 MSEK och säkrat ytterligare finansiering genom lån för att finansiera bytet av launchpartner och försening.
- Kallelse till extra bolagsstämma den 3 mars 2023.
- Besked om att Ovzons resultat för 2022 belastas av ytterligare reserveringar för osäkra kundfordringar om 34 MSEK.

Stark tillväxt och fortsatt marknadsexpansion

Under 2021 antog Ovzon en strategi för en stegvis lönsam tillväxt och under 2022 började det ge tydliga effekter. Ovzons nettoomsättning steg och bolaget breddade sin kundbas främst i Europa. Nya kontrakt tecknades med leveranser till ledande samhällskritiska myndigheter och organisationer.

Vår prestation bygger på ett starkt fokus på kvalitet och utförande samt förmågan att sälja, leverera och stötta våra kunder i de kontrakt vi tecknar. Vi är exceptionellt duktiga när det gäller att anpassa våra tjänster snabbt och leverera produkter med högsta kvalitet. Under 2022 fortsatte vi inte bara att förnya viktiga kontrakt med våra nuvarande nyckelkunder, främst amerikanska- och brittiska försvaret, utan vi såg också att våra initiativ och satsningar i Europa gav resultat med nya kunder och order i Storbritannien, Frankrike och Sverige. Efter årets utgång tecknade vi också kontrakt med den nationella spanska polisen.

Efterfrågan på Ovzons SATCOM-as-a-Service är stark, men det är tydligt att de strategiska och större kontrakten där statliga myndigheter och entreprenader är inblandade tar tid att ro i hamn. Dessa åtaganden och order är dock definitivt värda mödan och investerad tid, vilket bevisas av att nuvarande kunder förnyar sina kontrakt.

För 2022 uppgick vår nettoomsättning till 357 MSEK, motsvarande en tillväxt om 58 procent justerat för valutaförändringar. Rörelseresultatet för helåret uppgick till -81 MSEK varav reserveringar påverkade resultatet negativt med cirka 50 MSEK. Vi ser en successivt förbättrad lönsamhet i vår affär tack vare ökat kapacitetsutnyttjande. Exklusive reserveringar för osäkra kundfordringar nådde vi ett positivt rörelseresultat i det fjärde kvartalet.

Uppdaterad tidplan för Ovzon 3

Vi fortsätter också att investera i vår egenutvecklade satellit, Ovzon 3, vars unika patenterade teknologi, i kombination med Ovzon On-Board-Processor och den nya mobila satellitterminalen Ovzon T7, innebär ytterligare lyft avseende snabb, tillförlitlig och säker kommunikation. Denna integrerade lösning, Ovzon SATCOM-as-a-Service, är verkligen nästa generations satellitkommunikation som tar prestandan till en ny nivå.



VD - KOMMENTAR

Samtidigt som vi uppnådde stora förbättringar 2022, ställdes vi också inför utmaningar med att få vår första egna satellit färdigställd och i omloppsbana. Vårt team har arbetat dygnet runt men tyvärr fick tillverkaren av satelliten, Maxar Technologies, ytterligare förseningar. Detta ledde i sin tur till att den tidplan (december 2022–februari 2023) vi hade med då kontrakterade uppsändningspartnern Arianespace inte kunde hållas. Vi blev därför tvungna att hitta en ny partner, SpaceX, för uppsändning av Ovzon 3 under perioden juli–september 2023. Förseningen innebär ytterligare kostnader på 25 MUSD som vi refinansierat genom vår långgivare P Capital Partners och genom en riktad nyemission från våra långsiktiga och engagerade aktieägare. Tillsammans med våra partners kommer vi att göra vårt yttersta för att få upp Ovzon 3 i omloppsbana 2023.

Reserveringar för osäkra kundfordringar

Efter årets utgång blev det allt tydligare för Ovzon att bolagets italienska återförsäljare Gomedias ekonomiska situation är utsatt. Under hösten 2022 började Gomedias släpa efter med sina betalningar. Oaktat den betalplan vi kommit överens om och en garanti på tillgångar gjordes därmed reserveringar avseende osäkra kundfordringar mot Gomedias om 6 MSEK i vår rapport för det tredje kvartalet och med 44 MSEK i det fjärde kvartalet.

Denna situation illustrerar att Ovzon har varit och till viss del fortfarande är beroende av ett fåtal större kunder. Det innebär en potentiell risk även om bolagets strategi för att nå en bredare kundbas varit framgångsrik under 2022.

Välpositionerade för 2023

Vi ser, trots de reserveringar för osäkra kundfordringar som gjordes under 2022, inget utökat behov av nytt kapital. Dagens värld och samhälle är beroende av uppkoppling.

För att leverera det krävs det att olika kommunikationsmetoder kopplas samman. Satellitkommunikation är en integrerad del av kommunikationstekniken och kopplar samman världens alla tjänster mot ett stort antal industrier, företag, regeringar och individer. På Ovzon är vi stolta över att stödja kritiska uppdrag för försvar och civilskydd men också för humanitära insatser och räddningstjänster såsom i Ischia-jordskreden och till stöd för insatserna vid de fruktansvärda jordbävningarna i Turkiet och Syrien.

Tack vare våra insiktsfulla och erfarna teknikval är våra produkter, tjänster och lösningar unikt positionerade för att tjäna alla länder, organisationer och företag som driver uppdrag som kräver högsta satellitkommunikationsprestanda i områden som har svag, otillräcklig eller icke-existerande infrastruktur. Det är också det primära reservalternativet till mer traditionella kommunikationssystem.

Ovzon är idag den enda lösningsleverantören i världen som kan leverera en unik integrerad satellitkommunikationstjänst (Ovzon SATCOM-as-a-Service) som inkluderar nätverk med hög bandbredd, mobila satellitterminaler, testad och säker anslutning till internet och global support och tjänster dygnet

runt, 365 dagar om året. Genom vår unika teknologi och integrerade lösningar levererar vi den högsta dataöverförings-hastigheten genom de minsta mobila satellitterminalerna på marknaden, på ett säkert sätt. Dessutom har vi kompetenta och erfarna medarbetare och vi har nyligen stärkt organisationen ytterligare med nya nyckelrekryteringar.

Sist men inte minst kan vi genom vår närhet till slutanvändarna, vår partnerstrategi och genom våra egna ansträngningar fortsätta att bredda vår bas av kvalitetskunder där pålitlig, snabb och högpresterande satellitkommunikation är helt avgörande.

Världen befinner sig i ett paradigmskifte där SATCOM inte längre enbart är "nice to have" – det är en väsentlig del av ett integrerat kommunikationssystem. Det rimmar väl med Ovzons vision – att koppla samman världens kritiska uppdrag via satellit.

Per Norén, VD Ovzon

TSEK	2022	2021
Nettoomsättning	365 993	191 378
Rörelseresultat	- 81 064	- 113 383
Rörelsemarginal, %	neg	neg
Resultat efter skatt	- 36 185	- 83 854
Resultat per aktie	- 0,71	- 1,78

Ovzon har under året ytterligare tydliggjort sin strategiska planering för de kommande åren. Bolagets strategiska mål kan delas upp i fyra delar:



1.

Operativt genomförande

Tjänst baserad på leasad satellitkapacitet
Ovzons nuvarande tjänst lanserades 2014 och baseras på inhyrd kapacitet från ett flertal externt ägda satelliter i kombination med Ovzon egna terminalteknologi och tjänstererbjudande. Under 2022 har fokus legat på ökad och nära kunddialog, leverans av tagna kontrakt, förberedelser för uppsändning av Ovzon 3 samt andra förberedelser för skalbar tillväxt såsom produktion, kundsupport, produktutveckling och global närvaro.

2.

Planerade åtgärder 1–3 år

Under 2023 kommer bolaget fortsätta på de aktiviteter som påbörjades under 2022. Bolagets första egna satellit, Ovzon 3, kommer att öka prestandan i bolagets tjänstererbjudande avsevärt och möjliggöra användning av ännu mindre terminaler och helt nya funktionaliteter. Ovzon 3 kommer även att utöka täckningsområden och tillgänglig bandbredd. Intresset för den nya funktionaliteten är stort. De närmaste åren kommer bolagets åtgärder fokuseras på att bearbeta kunder för ett snabbt kapacitetsutnyttjande av satelliten, men också bredda funktionaliteten mot nya intresserade målgrupper. SATCOM-as-a-Service ska vara kärnan i bolagets erbjudande vilket ska ge repetitiva intäkter och en skalbar tillväxt. Bolaget kommer fortsätta fokusera på egen försäljning samt ett utökat nätverk av partners för försäljning och support. Kommunikation med ökad säkerhet, mobilitet och hastighet är tydliga trender i Ovzons favör och bolagets erbjudande ska ännu tydligare positioneras som en premiumtjänst för kunder där tjänstens unika egenskaper gör stor skillnad.

3.

Strategisk plan 2–5 år

Tjänst baserad på egen satellitkapacitet
Ovzons strategiska mål är att genom egen-designad satellitteknologi, terminalteknologi, tjänstererbjudanden och mindre mobila terminaler erbjuda satellitbaserat bredband med avsevärt högre prestanda än vad som idag är tillgängligt. Detta i kombination med den flexibilitet hyrd kapacitet bidrar med. Bolagets strategiska 5-årsplan går hand-i-hand med tidigare beskrivna åtgärder och kan delas upp i fyra byggstenar:

- Mobila satellitterminaler
- Globalt nätverk
- Gateways och stamnät
- Kundsupport, leverans och service

4.

Långsiktig vision

Connecting the world's critical missions via satellite – En flotta av egna satelliter
Ovzons vision på lång sikt är att ha flera egna satelliter som möjliggör global täckning med egen satellitteknologi och som gör Ovzon till en ledande leverantör av mobil satellitkommunikation.

Ovzons plan är en successiv utbyggnad och bolaget har redan idag så kallade banpositioner som säkerställer global framtida täckning. Bolaget har för närvarande tio registrerade banpositioner hos International Telecommunication Union (ITU).

Ovzon har de minsta terminalerna för satellitkommunikation på marknaden – en position som bolaget avser försvara och förstärka. Genom en egen flotta av satelliter, utrustade med bolagets teknologi, ökar förutsättningarna för detta.

Så fungerar satellitkommunikation

En satellit kretsar kring jorden i en cirkulär eller elliptisk bana – typiskt sett på en höjd mellan 160 och 35 800 kilometer. Satellitkommunikation kräver en fri siktlinje mellan satelliten och en station eller terminal på jorden. Satellitens vy av jorden och därmed det område som kan täckas av den varierar med satellitbanans höjd och position. Det finns tre huvudsakliga höjder på vilka kommunikationssatelliter placeras – LEO, GEO och MEO.

Kommunikationen sker via radiofrekvenser

Satelliter överför information till mottagare på jorden via radiovågor, vilket innebär att kommunikation av hög kvalitet kan göras tillgänglig för avlägsna områden i världen utan att det krävs stora investeringar i markbaserad utrustning. Radiovågornas frekvens har betydelse för ett antal egenskaper som är viktiga inom satellitkommunikation:

- Frekvensband med högre frekvens har typiskt större tillgänglig bandbredd, vilket i teorin innebär högre datahastigheter och högre total kapacitet.
- Högre frekvens påverkas och dämpas å andra sidan mer av atmosfäriska effekter och väderförhållanden.

De vanligaste frekvensbanden som används av geostationära kommunikationssatelliter är följande:

- 1. Ku- och Ka-bandet (10 – 31 GHz):** Banden används bland annat för TV-sändning, VSAT-nätverk, maritima och aeronautiska tjänster. Ku-bandet är det band som används för Ovzons tjänster.
- 2. C-bandet (4 – 6 GHz):** Används i allmänhet för TV-sändning, data och röstkommunikation, särskilt i nederbördsrika områden.
- 3. L-bandet (1,5 – 1,6 GHz):** L-bandet används bland annat för satellittelefoni. Det relativt smala spektrumet innebär en kraftig begränsning av den totala datahastigheten.
- 4. X-bandet (8 – 12 MHz):** Används främst för militära ändamål.

Historiskt har satellitkommunikationsmarknaden delats upp i två huvudsegment: FSS (Fixed Satellite Service) och MSS (Mobile Satellite Service). Gränssnitten idag är dock inte lika skarpa och tydliga som tidigare, utan suddas ut i takt med investeringarna i nya satelliter med styrbara antenner och små mobila terminaler, en utveckling som väntas fortsätta.

LEO

Låg bana, upp till
2 000 km över jorden.

MEO

Medelhög bana,
2 000–36 000 km
över jorden.

GEO

Geostationär bana, 36 000 km över jorden. Omloppsbanan löper runt ekvatorn och satelliten rör sig med samma hastighet som jorden. En GEO-satellit ser därför ut att ligga stilla i rymden när den observeras från jorden. Satellitens vy av jorden motsvarar cirka 1/3 av jordens yta och man kan därmed täcka alla områden på jorden med bara fyra satelliter. Av denna anledning används GEO-satelliter för mer än 90 procent av all satellittelekommunikation. Övzons tjänst använder sig idag av GEO-satelliter och bolagets egen planerade satellit kommer att ligga i geostationär bana.

Unika tjänster för mobil satellitkommunikation med global räckvidd

Ovzons SATCOM-as-a-Service-erbjudande levererar en unik förmåga och prestanda till kunder globalt. Ovzons lösningar är unika i att de kan hantera stora datamängder och väldigt sändningsintensiva applikationer. Bolagets SATCOM-as-a-Service-erbjudande av mobila bredbandstjänster via satellit lanserades 2014. Erbjudandet har tagits emot väl och Ovzons intäkter har ökat från 53,3 MSEK (2014) till 357,0 MSEK (2022).

Ovzons unika SATCOM-as-a-Service-tjänst gör det möjligt för användare att få de högsta datahastigheterna med de minsta mobila satellitterminalerna. Tjänsten bygger på kapacitet som leasas från befintliga satelliter och satellitoperatörer. Tjänsten säljs som en totallösning och omfattar terminaler, satellitkapacitet, nätverkshantering, service och support.

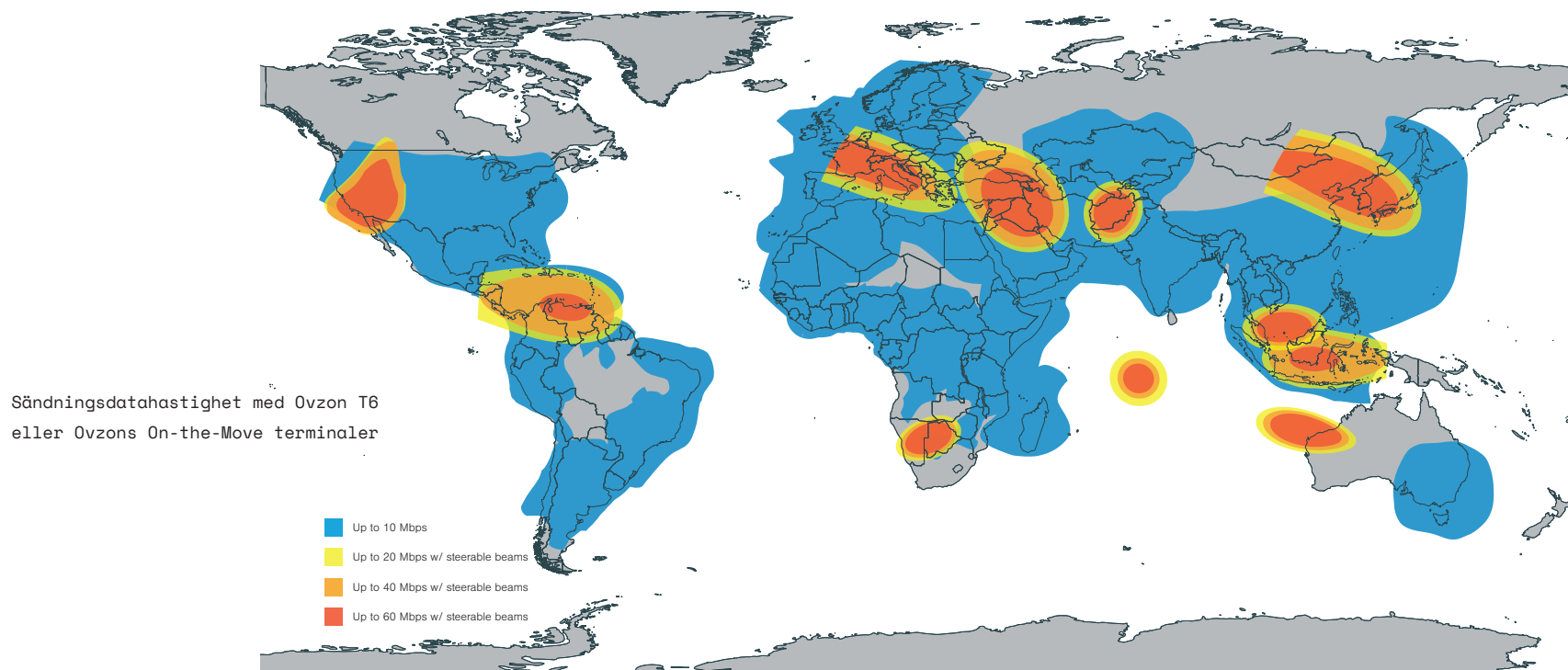
Minsta terminalerna och högsta datahastigheterna

Ovzons erbjudande kombinerar säkra satellitkommunikationstjänster med hög bandbredd med de minsta och mest mobila terminalerna på marknaden. Användarterminalerna, med antennstorlekar från cirka 15 cm, kan användas när användaren är stationär (On-The-Pause) eller i rörelse (On-The-Move). Terminalerna är lätta att ta med i medföljande väskor eller placeras på fordon i rörelse som UAV:s, helikoptrar, sjöfartyg eller landfordon. Ovzons mobila tjänster har i dagsläget den högsta upp- och nedladdningshastigheten av data på marknaden och kan sända upp till 70 Mbps och ta emot upp till 120 Mbps.

Enkel och trygg användning

Ovzons terminaler är framtagna för intuitiv användning och ger användaren snabb anslutning (<60 sekunder). Sändning med Ovzons tjänst innebär säker kommunikation till myndigheter, försvarskunder, räddningstjänster och mediakunder över hela världen. Ovzon är sedan 2021 certifierade enligt ISO 9001. Ovzons certifierade kvalitetsledningssystem stärker bolagets position och förmåga att uppfylla kundernas behov av och förväntan på säker och tillförlitlig satellitkommunikation. Kundsupport tillhandahålls dygnet runt alla dagar via bolagets nätverksoperationscenter (NOC) i Tampa, Florida.

VERKSAMHETEN OCH TJÄNSTEN



Disclaimer: Tjänsten är beroende av tillgänglighet

Bästa prestanda i alla miljöer

Tjänsten är designad för att fungera på de mest avlägsna och utmanande geografiska platserna världen över. Tekniken har bevisats i arktisk kyla, extrem värme och under tropiska förhållanden – oavsett atmosfäriska förhållanden.

Global räckvidd

Ovzons tjänster använder idag satelliter som täcker USA och Latinamerika, Asien, Europa och Afrika. I Europa och Afrika finns så kallade gateways som är ryggraden för uppkopplingen mot satelliterna. Ovzon har genom åren byggt upp strategiska och långa relationer med ett stort antal globala satellitoperatörer. Bolaget har ett långsiktigt avtal med Intelsat som ger exklusiv tillgång till tre kraftfulla styrbara antenner. Ovzon har också avtal med ett antal andra aktörer vilket möjliggör såväl kortsiktig som långsiktig tillgång till satellitkapacitet och nätverk globalt. Därmed kan Ovzon

nu erbjuda satellitkapacitet över i stort sett hela världen. Med bolagets egen satellit Ovzon 3 kommer täckningen ökas ytterligare.

Hög innovationstakt och nya lanseringar

Med stor erfarenhet av och kunskap om utveckling och integration av små satellitterminaler är Ovzon väl rustat för utmaningen att utveckla nästa generations terminaler och tjänster, som är väl anpassade för de satelliter som används av Ovzon. De senaste åren har Ovzon hållit en hög innovationstakt med lansering av nya terminaler och tjänster.

Tjänster

Ovzons kunder, i motsats till privatmarknadskunder som framförallt vill ta emot data, har behov av att kunna sända stora datamängder i realtid från exempelvis sensorer, högupplösta kameror eller mobila enheter. Ovzons tjänster är därför unikt utvecklade för att kunna sända höga datahastigheter från små mobila terminaler.

Målgrupperna består huvudsakligen av statliga myndigheter och försvarsorganisationer, icke-statliga organisationer och verksamheter som erbjuder humanitärt bistånd, gränsövervakning, katastrofhjälp, polis, brand- och räddningstjänster samt media och nyhetsbevakning. Ovzons tjänster och satellittäckning omfattar idag USA och Latinamerika, Asien, Europa, Afrika och Australien. Teleportar med säker stamanslutning finns i Europa och Afrika. Tjänsterna levereras, övervakas och kontrolleras via bolagets Network Operations Center (NOC) i Tampa, FL, USA.

Ovzon Hero

Ovzon Hero är en avancerad, skräddarsydd tjänst med den högsta prestandan, framtagen för de allra mest krävande kunderna och för att utföra de mest kritiska uppgifterna. Tjänsten möjliggör datahastigheter på upp till 60 Mbps. Dessa tjänster uppnås med hjälp av Ovzons On-The-Pause- och On-The-Move-terminaler och baseras på Ovzons globala nätverk och satellitkapacitet inklusive styrbara högpresterande täckningsområden.

Ovzon Go

Ovzon Go är en unik satellittjänst som ger användarna tillgång till en flexibel och lättanvänd uppkoppling med högsta bandbredd från de minsta terminalerna. Tjänsten levereras med Ovzons marknadsledande terminaler för On-The-Move och On-The-Pause. Ovzon Go erbjuds med datahastigheter upp till 10 Mbps och tjänsten baseras på Ovzons regionala satellitkapacitet.

Ovzon Plus

Tjänsten erbjuder en global tillgänglighet med hjälp av Ovzons globala nätverk av satelliter. Ovzon Plus erbjuder datahastigheter med upp till 4/4 Mbps och kan lätt uppgraderas till Ovzon Go-tjänsten när behovet finns. Tjänsten kan enkelt driftsättas på mindre än 90 sekunder.



Produkter

Ovzon T6 On-The-Pause

Hösten 2020 lanserade Ovzon sin senaste terminal – T6. Ovzon T6, världens minsta i sitt slag, är konstruerad för de mest utmanande situationer och avlägsna platser. Under 2021 erhöll Ovzon ett stort antal order avseende Ovzon T6, bland annat från det amerikanska försvaret och den italienska brand- och räddningstjänsten.

Ovzon T7

Ovzon T7 är Ovzons nästa generations mobila terminal. För mer information se sid 18.

Ovzon Mini On-The-Move och Ovzon Medium On-The-Move

Dessa robusta högpresterande satellitterminaler är optimerade för On-The-Move-applikationer. I kombination med Ovzons satellittjänster erbjuder de mobilitet, användarvänlighet och hög datahastighet i de mest krävande miljöer. De är idealiska för fordon, flygplan, helikoptrar, UAV:er och på fartyg. Idag köper Ovzon dessa terminaler från tredje part och anpassar till Ovzons tjänst.

Innovation och nästa generation av Ovzons mobila satellitterminaler

Ovzons världsunika satellitkommunikationstjänst, SATCOM-as-a-Service, som möjliggör de högsta hastigheterna genom de minsta terminalerna, bygger på det nuvarande sortimentet av innovativa, små, lättanvända On-The-Pause och On-The-Move terminaler. Med bolagets nya satellit, Ovzon 3, kommer dels prestandan hos dessa terminaler att öka signifikant, dels möjliggörs introduktionen av en ny generation av ännu mindre terminaler som börjar närma sig formfaktorer som smartphones, mer än traditionella mobila satellitterminaler.

Ovzons målsättning är att alltid leverera den högsta överföringskapaciteten i det minsta, lättaste, bärbara och mest lättanvända formatet. Megabit per megabit, kilo för kilo och centimeter för centimeter förbättrar och utvecklar vi våra produkter.



Ovzon T7

– mindre, snabbare, säkrare

Ovzon T7 är Ovzons nästa generations mobila terminal för satellitkommunikation. Enheten är anpassad för användning via Ovzons kommande egna satellit, Ovzon 3, som bär på Ovzons nya egenutvecklade On-Board Processor (OBP). Kombinationen av teknologin i terminalen, satelliten (Ovzon 3) och OBP:n erbjuder nya revolutionerande möjligheter avseende funktionalitet, mobilitet och överföring av data i höga hastigheter. Ovzon T7 innehåller ett inbyggt egenutvecklat modem för att dra full nytta av de avancerade funktionerna i Ovzons OBP. Ovzon T7 är därmed anpassad för kundernas krav på mycket snabb, tillförlitlig och säker kommunikation i de mest utmanande miljöerna med en låg strömförbrukning.


För Ovzons räddningstjänster samt civil- och försvarsrelaterade kunder blir datasäkerhet och mobilitet allt viktigare. Ovzon T7 innehåller funktionalitet som kan dölja signaler från terminalen vilket gör terminalen osynlig för andra användare i närheten. Ovzon T7 är tillräckligt liten för att passa en ryggsäck, utan att behöva en separat transportväska, och möjliggör snabb och enkel omedelbar uppkoppling i alla miljöer oavsett väderleksförhållanden.

Rent kommersiellt och operationellt fyller Ovzon T7 ett tomrum på marknaden och positioneras som en liten och mobil men ändå kraftfull och prisvärd terminal. Ovzon T7 och Ovzons SATCOM-as-a-Service-erbjudande innebär därmed en ny nivå av kapacitet och prestanda till kunder som efterfrågar datahastigheter i Mbps snarare än Kbps för att driva verksamhet där kommunikation är helt avgörande.



Funktioner inkluderar:

- Enkel att använda; endast tvåaxlig justering, ej 3-axlig justering som andra terminaler på marknaden
- Användargränssnitt för natt/dag-användning
- Vikt: endast 2,8 kg
- IP65
- Storlek: 20,2/17,9/7,8 cm (7,95/7,1/3,1 tum)
- Klarar temperaturer mellan -20°C och +55°C



” Mycket förenklat
handlar cybersäkerhet
om att identifiera och
minimera risker



**Mubashir Hussain,
Senior Director, Network
Architecture, Cybersecurity:**

Ovzon arbetar dygnet runt för att säkerställa ramverk, strategi och implementering av cybersäkerhet i alla delar av verksamheten – från innovation till produkt. Mycket förenklat handlar cybersäkerhet om att identifiera och minimera risker, något som är avgörande för den typ av kund vår tjänst hjälper.

Starkt förtroende från amerikanska försvaret och fortsatt expansion i Europa

Under året förlängde och utvidgade Ovzon sitt långsiktiga samarbete med det amerikanska försvaret genom fler kontrakt och fler kunder inom denna organisation. Bolaget har också tagit nya mindre kontrakt i Europa och Sydamerika samt fortsatt utveckla sitt unika SATCOM-as-a-Service-erbjudande.

Ovzon fokuserar på att utveckla och marknadsföra sina tjänster till myndigheter och försvar, media och ickestatliga organisationer (NGO:er), eftersom dessa kunder bedöms ha det största behovet av hög bandbredd och kommunikationslösningar med stor mobilitet. Försäljning och kundkontakt sker antingen genom den egna säljorganisationen eller tillsammans med distributörer och återförsäljare.

Flera avtal inom myndigheter och försvar

Ovzon har idag direktavtal eller avtal via återförsäljare med det amerikanska försvaret. Bolaget förnyade återigen sina kontrakt med det amerikanska försvaret under 2022 – ett samarbete som inleddes redan 2013. Under året säkrades nya och förnyade kontrakt och den totala orderstocken vid

utgången av året uppgick till 20,7 MUSD. Dessa beställningar gör det möjligt för det amerikanska försvaret att använda Ovzons SATCOM-as-a-Service, vilket inkluderar våra nya och befintliga Ovzon terminaler på ännu fler platser globalt, med utökad funktionalitet och prestanda för både "On-the-Move" och "On-the-Pause". Ovzons kunder är beroende av, och förlitar sig på, bolagets tjänster för att kunna genomföra sina uppdrag och vara verksamma på avlägsna platser över hela världen där infrastrukturen är obefintlig, opålitlig och när de måste ha en garanterad kommunikationslösning. Under året etablerade sig Ovzon också som leverantör till det brittiska försvaret genom en förnyad order med den nya partnern Global Radiodata Communication Ltd. (GRC) i Storbritannien. Samarbetet med GRC omfattar även bearbetning av andra europeiska länder. Läs mer på sidan 23.

17,9

MUSD i ordergång från det amerikanska försvaret (U.S. DOD)



Inom kundsegmentet myndigheter och försvar finns många användningsområden och applikationer för Ovzons tjänst – applikationer som avsevärt förenklar och effektiviserar kundens verksamhet och kommunikation på marken, i luften och till sjöss. Det finns verksamhetsområden där Ovzons tjänst lämpar sig exceptionellt bra. Gränsövervakning är

exempelvis en utmaning för många länder, både på land och till sjöss, i samband med humanitära kriser med stora flyktingströmmar. Ovzons tjänst kan ge helt nya möjligheter för videoövervakning och datakommunikation i dessa situationer. Även i situationer där drönare används, exempelvis inspektioner och övervakning av stora landområden

av skog och djur eller andra tillgångar, innebär Ovzons tjänst en effektivisering och ökad säkerhet. Detsamma gäller vid naturkatastrofer när ordinarie kommunikationsinfrastruktur sätts ur spel eller inte fungerar.

Nya partners i Storbritannien, Frankrike och Sverige

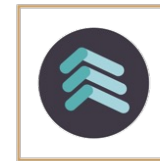
Ovzon stärkte under 2022 sin position avsevärt på den europeiska marknaden. Intresset för Ovzons tjänster ökade, bland annat som följd av den geopolitiska oron som följt av kriget i Ukraina. Det ökade intresset grundar sig i flera olika behov, exempelvis att kunna etablera säker, snabb och tillförlitlig kommunikation där uppkoppling är bristfällig eller saknas.

Behovet har varit stort från hjälporganisationer och helt uppenbart är att många länder nu åter har intresse av att stärka sina civila och militära försvar samt räddningstjänster av olika slag till följd av det säkerhetspolitiska läget.

I linje med Ovzons tillväxtstrategi sker bearbetning av nya kunder både direkt men också via partners, då många

av dessa partners redan har utvecklat relationer med potentiella kunder. När Ovzon får en order tecknas denna därför normalt via samarbetspartnern. Mot slutet av 2022 fick Ovzon ett flertal nya kunder via ett antal nya partners, samtliga med stor framtida potential. Dessa order togs också på strategiskt viktiga marknader såsom Storbritannien, Frankrike och Sverige.





**NIGMA
CONSEIL**
Security & Technology



Spännande samarbete med brittiska GRC

Ovzon har sedan tidigare vunnit ett antal order till det brittiska försvaret och därmed redan etablerat en god position i Storbritannien. Under hösten 2022 inleddes dessutom ett samarbete med brittiska Global RadioData Communications Ltd. (GRC). Samtidigt erhöles en order på 2,9 MUSD (cirka 30 MSEK) avseende Ovzons tjänst för SATCOM-as-a-Service. GRC Ltd erbjuder en integrerad fullskalig satellitkommunikationstjänst med namnet 6-SAT. GRC:s produkter och tjänster används av myndigheter och försvar, räddningstjänster, kommersiella företag samt olja-, gas- och mineralprospekteringsindustrin över hela världen. Ovzons unika SATCOM-as-a-Service-lösning kommer därmed adderas till GRC:s tjänst 6-SAT och produktportfölj. Enligt GRC spelar Ovzon en ledande roll för att möta en ökad efterfrågan på små, mobila, lättanvända terminaler som fungerar i högpresterande nätverk.

Första partnerskapen i Frankrike och Sverige

I slutet av 2022 etablerade Ovzon även ett samarbete med sin första franska partner i form av Nigma Conseil SAS. Nigma Conseil tillhandahåller konsulttjänster i världsklass inom kommunikationslösningar, säkerhet, omvärldsbevakning och digital säkerhet för kunder som kräver garanterad, säker och användarvänlig satellitkommunikation. Samarbetet resulterade också i en ny order för SATCOM-as-a-Service värd 10 MSEK från Nigma Conseil. Nigma är liksom Ovzon fokuserat på kunder och marknader som efterfrågar de högsta kraven på innovativa och säkra lösningar för att stödja deras kritiska uppdrag.

Några dagar innan årsskiftet tecknades även en order med SSC (Swedish Space Corporation). Ordervärdet uppgick till 10 MSEK avseende Ovzons SATCOM-as-a-Service-lösning. Det initiala kontraktet avser en period under det första halvåret 2023 då tjänsten tas i bruk. I och med detta kontrakt fördjupar Ovzon sitt samarbete med SSC, som agerar både som huvudpart i dialogen med kunder inom främst svenska myndigheter och samhällsviktiga organisationer och som samarbetspartner för leverans av tjänsten. Båda är viktiga delar i den helhetslösning som nu har skapats för att möta dessa slutkunders specifika och kritiska behov.

” Vi levererar inte längre
”nice to have” – vi
levererar ”must have”



**Gabriele Arrighetti,
International Sales Manager:**

I takt med att behovet av högeffektiv mobil satellitkommunikation växer, växer också kravet på säkerhet och kontroll. Våra kunder efterfrågar en tjänst som kan garantera den nivå av säkerhet de behöver och dessutom ge dem full kontroll på den aktivitet som sker i nätet. Vi levererar inte längre ”nice to have” – vi levererar ”must have”.

Ovzon 3 – katalysatorn för ett paradigmskifte i satellitkommunikation

Ovzons målsättning sedan bolaget grundades har varit att leverera den mest avancerade, högpresterande och resilienta mobila satellitkommunikationstjänsten till sina kunder. I kontinuerlig och djup dialog med kunder och betrodda rådgivare har bolaget kombinerat dessa insikter och krav med egna insikter, erfarenheter och unik teknologi. Detta har lett till design och utvecklingen av en ny generation av satelliter med spetsteknologi integrerad. Allt för att kunna leverera den snabbaste, säkraste och bästa satellitkommunikationstjänsten, Ovzon SATCOM-as-a-Service till Ovzons kunder.

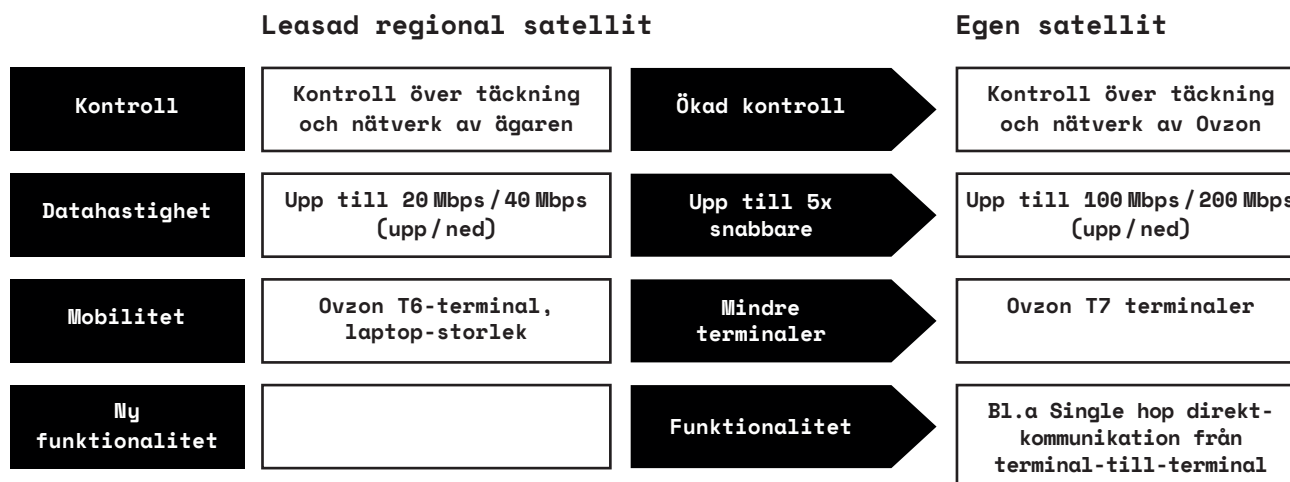
Uppsändningen av Ovzons första satellit, Ovzon 3, planeras att ske mellan juli och september 2023, med en Falcon-9 raket och kommer att utföras av SpaceX. Lanseringen av Ovzon 3 är en av de viktigaste milstolparna i bolagets historia hittills. Uppsändningen var tidigare planerad att ske i perioden december 2022 till februari 2023, men på grund av förseningar i produktionen av satelliten kunde uppsändningen inte ske i detta tidsfönster.

Senareläggningen är en konsekvens av effekterna av covid-19 samt brister i en av nyckelkomponenterna. Andra

faktorer som också påverkat är färdigställandet av ett stort antal andra satelliter i industrin. Förseningen kommer inte att påverka Ovzons nuvarande affärer, service och support eller leveranser till befintliga eller nya kunder, då bolaget sedan tidigare har långsiktigt säkrat satellitkapacitet för Ovzons efterfrågade SATCOM-as-a-Service-erbjudande.

Ovzons kunder visar fortsatt starkt intresse för och behov av användandet av Ovzon 3, som är designad för att leverera industriledande prestanda, resiliens och ökad mobilitet när satelliten har nått sin slutliga omlopps bana.

Ovzons nuvarande satellitkommunikationstjänster levereras genom inköpt kapacitet från andra satellitoperatörer. Genom bolagets unika teknologi, produkter och tjänster för säker kommunikation, har Ovzon redan idag ett erbjudande som ger betydligt snabbare och effektivare dataöverföring än konkurrenterna. Ovzon 3 kommer att möjliggöra ännu högre datahastigheter och dessutom tillhandahålla en rad nya funktioner och helt nya banbrytande fördelar för Ovzons kunder.



Med egna satelliter kan Ovzons patenterade teknologi nyttjas fullt ut.



Fördelar med egen satellit:

1. Ökad kontroll

Med en egen satellit kan Ovzons kunder välja vilken del av jordytan satellitkommunikationen ska täcka. Detta gör tjänsten bättre anpassad för kundernas specifika behov. Genom att Ovzon designat satelliten för Ovzons SATCOM-as-a-Service-tjänst är teknologin och satellitens unika förmåga anpassad till både nutida och framtida kundbehov. Ovzon kommer att kunna tillhandahålla flexibel och snabb styrbarhet av satellitens täckningsområden. Dessutom har hänsyn tagits till de regulatoriska förutsättningarna för snabb förflyttning och styrning av satellitens täckningsområden.

2. Snabbare och effektivare tjänst

Ovzons satellitkommunikationstjänster är redan idag betydligt snabbare och effektivare än konkurrenternas. Med de egna satelliterna kan dataöverföringen, kommunikationshastigheten och effektiviteten öka i den erbjudna SATCOM-as-a-Service-tjänsten.

3. Mindre och lättare mobila satellitterminaler

Ovzons egenutvecklade mobila satellitterminaler är idag de minsta, lättaste och mest användarvänliga på marknaden. Både den första generationens mobila satellitterminal, Ovzon T5 och den nuvarande industriledande terminalen Ovzon T6 kan jämföras storleksmässigt med en laptop. Ovzon 3 är designad med slutanvändaren i fokus och innehåller därför unik integrerad teknologi för säker och effektiv kommunikation både i satelliten och på marken. Under 2022 har arbetet fortsatt med att utveckla nästa mobila satellitterminal, som blir ännu mindre, lättare och med unik teknologi specifikt anpassad till Ovzon 3-satelliten. Ovzon kommer att lansera denna nya mobila satellitterminal, Ovzon T7, i samband med att Ovzon 3 tas i bruk.

4. Ny revolutionerande funktionalitet

Med Ovzon 3 introducerar bolaget sin egenutvecklade Ovzon On-Board-Processor (OBP) som fungerar som hjärnan i satelliten. OBP:n gör det möjligt att erbjuda följande banbrytande funktionalitet:

- Användandet av Ovzons mobila satellitterminaler som tillfällig teleport/gateway, det vill säga delen i kommunikationskedjan som kopplar signalen till markbundna nätverket (t.ex internet).
- Möjliggörandet av så kallad "Single-Hop Communication", vilket innebär att användaren på marken kan kommunicera direkt med en annan användare via satelliten.

Läs mer på sid 28.

Ovzons nya On-Board Processor

Vid lansering av Ovzon 3 introducerar Ovzon branschens första mjukvarudefinierade On-Board Processor (OBP).

Ovzon On-Board Processor (OBP) är nästa generation av egenutvecklad och mjukvarudefinierad dataprocessor i rymden. Den möjliggör nya applikationer och unika funktioner som gör att Ovzons kunder kan dra full nytta av Ovzons SATCOM-as-a-Service-lösning.

OBP-arkitekturen möjliggör mesh-nätverk och single hop-kommunikation mellan Ovzons mobila satellitterminaler såsom den kommande Ovzon T7. Arkitekturen fördelas över flera styrbara antenner, med minimerad fördröjning och full datahastighet på upp- och nedlänk. Kunder kan därmed upprätthålla samtidig, direkt och säker anslutning till en gateway och andra användare, oavsett om de är placerade i samma eller olika täckningsområden på marken.

Stabilitet och tillförlitlighet är ledord och egenskaper som kännetecknar designen. Krypterade övervaknings- och kontrollänkar utgör grunden för en säker, nominell nätverksinställning medan ett helt autonomt läge kan aktiveras för scenarier där ingen annan jordanslutning än användarnätverket är tillgänglig eller önskad. Systemet stödjer bland annat frekvens-hoppning för att motverka störningar samt användande i miljöer utan GPS-täckning.

OBP-plattformen kan konfigureras om och omprogrammeras i omloppsbana, vilket gör Ovzon-tjänsten framtidssäker och att nya funktioner kan aktiveras allteftersom kundernas behov utvecklas över tid.

Dessutom kommer nästa generations satellitterminal, Ovzon T7, med ett inbyggt modem (OBP-kompatibelt) att dra full nytta av de avancerade funktionerna i Ovzon On-Board-Processor.



Funktioner inkluderar:

- Single-hop-kommunikation
- Korskoppling och routning inom och mellan styrbara täckningsområden
- Krypterade kontroll-länkar
- Autonomt läge
- Frekvens-hoppning

Fortsatt stark marknadstillväxt och betydande investeringar

Den globala marknaden för satellitkommunikation har fortsatt att växa under 2022. Marknaden fortsätter präglas av stora investeringar i ny teknologi och ökad kapacitet, vilket driver branschen framåt. Den mer avancerade del av marknaden som Ovzon adresserar drivs främst av behovet av hög mobilitet och dataöverföringshastighet men också av säkerhet och prestanda. Den ökade säkerhetspolitiska oron till följd av kriget i Ukraina väntas också öka nationers utgifter för militär beredskap där satellitkommunikation ingår.

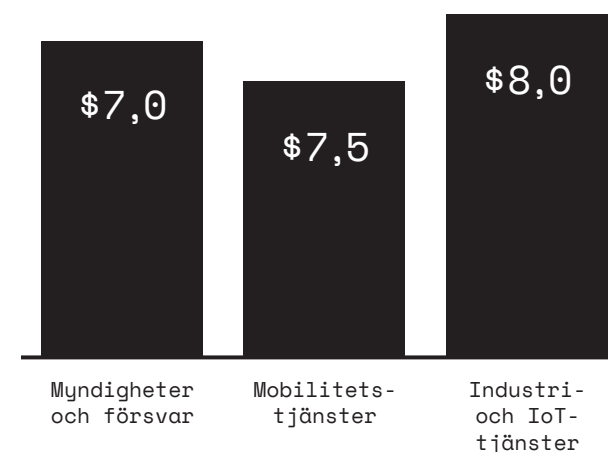
Ovzon verkar inom satellitkommunikationsområdet, som är störst av de tre områden som utgör den globala rymd-ekonomin. Den del av satellitkommunikationsområdet som Ovzon adresserar bedöms år 2022 ha omsatt cirka 21 miljarder USD. Under 2023 väntas den adresserbara marknaden för Ovzon omsätta 22,5 miljarder USD, motsvarande en tillväxt på 7 procent. Störst tillväxt under kommande år kommer, enligt branschorganisationen NSR, ske inom det mobila satellitkommunikationsområdet.

Ovzons adresserbara marknad är uppdelad på tre segment som under 2023 bedöms omsätta följande:

- myndigheter och försvarsorganisationer (7,0 miljarder USD),
- mobilitetstjänster för transport på land, i luften och på vattnet (7,5 miljarder USD)
- industrianpassade lösningar för bland annat media, biståndsorganisationer, transport, gruvdrift, olja/gas, energi och IoT (8,0 miljarder USD)

Ovzon bedömer att bolagets unika erbjudande är väl positionerat för att möta den adresserbara marknads behov. Bolagets tjänst erbjuder "sann mobilkommunikation", det vill säga små och bärbara terminaler som har säker direktuppkoppling och kan sända/ta emot de högsta datahastigheterna med en garanterad kommunikationstillgänglighet globalt.

Ovzons adresserbara marknader (miljarder USD)



Värdekedja för satellitkommunikation och exempelföretag

Satellit tillverkare

- Airbus
- Boeing
- Lockheed Martin
- Orbital ATK
- Maxar
- Thales Alenia Space
- OneWeb
- Starlink

Uppskjutningsföretag

- Arianespace
- ILS
- SpaceX
- ULA

Tillverkare av satellitterminaler

- Cobham (BGAN)
- General Dynamics
- GetSat
- Hughes (BGAN)
- Tampa Microwave
- Kymeta
- Intellian

Satellitoperatörer

- Eutelsat
- Inmarsat
- Intelsat
- ViaSat
- SES
- Telesat
- OneWeb
- Starlink

Serviceleverantörer

- **Ovzon**
- Anuvu
- Intelsat Government
- Leonardo/DRS
- Marlink
- Network Innovations
- Speedcast
- ViaSat
- SES Government
- Inmarsat Government

Slutkunder

- Myndigheter och försvar
- Räddningstjänster
- NGOs
- Media/Broadcast
- Energi/Olja/Gas
- Sjöfart
- Flyg
- Drönare

Andra delar av marknaden för satellitkommunikation, såsom bredbandsaccess eller bredbandsinternet, varken prioriteras eller adresseras av Ovzon.

Marknadens främsta drivkrafter

Inom den del av satellitkommunikationsmarknaden som Ovzon adresserar bedömer bolaget att den övergripande drivkraften baseras på behovet av tjänster med hög mobilitet, dataöverföringshastighet och resiliens.

Ur ett globalt perspektiv ökar behovet av kommunikation i alla delar av samhället. Det ställs höga krav och förväntningar på tillgång till förbindelser med höga datahastigheter och mobilitet samt en kraftig ökning av data och innehåll. Detta kräver en konstant uppkoppling med små bärbara kommunikationsenheter som kan överföra stora datamängder – oavsett om man befinner sig i en stad, i områden med bristande infrastruktur, eller i de mest svårtillgängliga och isolerade områdena i världen. Därutöver ökar kraven på säker kommunikation. Allt fler statliga organisationer och

företag utsätts för digitala intrång och attacker via marknätet som hotar att lamslå verksamheter och myndigheter under långa perioder.

Efterfrågan och marknaden för satellitkommunikation har under 2022 också påverkats av en ökad global säkerhetspolitisk oro. Det är framför allt tydligt i Europa. Invasionen av Ukraina och den regionala instabilitet som den har skapat är ett stort bekymmer för de flesta europeiska nationer med förväntade ökade utgifter för militär beredskap som andel av BNP de kommande tio åren. Ovzon 3, i sin planerade omloppsposition, är mycket väl anpassad för att möta Europas behov av robust, motståndskraftig, säker kommunikation. Den europeiska marknaden kommer fortsatt att vara i fokus för Ovzon och ytterligare resurser och insatser kommer att riktas mot denna region under 2023.

Värdekedjan

Marknaden består av många olika aktörer som agerar som såväl generalister, integratörer som specialister. Det tydlig-

görs av att ett fåtal stora satellitoperatörer har betydande marknadsandelar. Ovzons tydliga strategi och erbjudande skapar konkurrensfördelar genom en strategisk balans av viktiga egenskaper anpassade efter bolagets fokus på specifika marknader och på kundsegment som har höga krav. Dessa karakteriseras av unika behov såsom mobilitet, höga datahastigheter (både upp- och nedlänk), hög länktillgänglighet och hög säkerhet. Ovzon anser att konkurrensen är begränsad i denna del av marknaden.

Ett av Ovzons närmaste konkurrerande erbjudanden kommer från MSS-operatörer (Mobile Satellite Services). Dessa tjänster inkluderar satellitterminaler som har likvärdig storlek som Ovzons men med en överföringshastighet och prestanda som är betydligt lägre. Det finns även konkurrerande erbjudanden från HTS-operatörer (High Throughput Satellite) med satellitkommunikationsterminaler som är något större men som bara har förmågan att överföra lägre datahastigheter.

GEO-baserade satellitkommunikationstjänster

Konkurrenternas tjänster är till stor del baserade på geostationära (GEO - Geostationary Earth Orbit) högkapacitets-satelliter. Den geostationära omloppsbanan är en cirkulär omloppsbana i jordens ekvatorialplan, på ett sådant avstånd att en satellit i denna bana roterar runt jorden i samma riktning och med samma omloppstid som jordens rotationstid. De är utformade för att innehålla så mycket total bandbredd i satelliten som möjligt, jämnt fördelat över ett stort geografiskt område. Den utmärkande konkurrensfördelen hos dessa typer av tjänster är täckningsområdet och ett pris som ofta är lägre. Ur ett mobilitetsperspektiv har dock detta val av tjänsteutformning inneburit tydliga nackdelar i form av relativt lägre överföringshastighet och ett behov av större terminaler på marken. De är därmed svårare att hantera för mobila lösningar, tar längre tid att ställa in och överföringshastigheten är betydligt lägre än den som Ovzon erbjuder.

Ovzons första satellit, Ovzon 3, leder utvecklingen av en ny generation av GEO-satelliter och har, jämfört med många andra satelliter, fler antenner med en större mängd riktad kapacitet och energi. Den är också till stora delar mjukvaru-definerad genom den egenutvecklade och unika processorn (OBP). Den adresserbara marknaden kan därmed förse med en ny typ av banbrytande funktionalitet samt högre grad av mobilitet, datahastighet och resiliens.

Ovzon 3 kommer därför att möjliggöra fortsatta innovationer av ännu mindre bärbara terminaler på marken med högre datahastigheter, ööverträffad flexibilitet och mobilitet samt inbyggd säkerhet. Även nya typer av applikationer, som idag inte finns tillgängliga inom satellitkommunikation, kommer att kunna erbjudas såsom direktkommunikation mellan två små satellitkommunikationsterminaler utan behov att kopplas

via en så kallad teleport/gateway som är placerad på jorden och kopplad till internet. Detta ökar störningsskyddet och resulterar i en obruten kommunikation även om marknät och andra kommunikationsalternativ slås ut. Det minskar också fördröjning.

LEO-baserade tjänster

Introduktionen av tjänster som använder eller avser att använda lågflygande satelliter, så kallade LEO-satelliter (Low Earth Orbit), fortsätter. LEO-satelliterna är mindre i storlek och affärsmodellen bygger på ett större antal mindre satelliter som skapar ett nätverk. Satellitkommunikationsbranschen har i decennier försökt utveckla LEO-kommunikationslösningar. På senare år har utvecklingen gått snabbt framåt tack vare större investeringar av till exempel bolag som SpaceX med sina Starlink-satelliter. De har fram till idag skjutit upp cirka 3 600 satelliter varav cirka 2 850 fortfarande är operationella. Starlink avser att skicka upp 40 000 satelliter, vilket inledningsvis beräknas kosta upp till cirka 400 miljarder SEK. Starlink är primärt utformat för att tillhandahålla höghastighetsinternet, särskilt nedlänkshastigheter, och inledningsvis till konsumentmarknaden. Tjänsten riktar sig framför allt till konsumenter som saknar internet och konkurrerar med primärt markbundet internet och 4G/5G.

Den kanadensiska satellitoperatören Telesat, som redan är en etablerad GEO-operatör, annonserade för några år sedan att de avsåg att lansera ett LEO-nätverk med endast cirka 300 satelliter till en kostnad av cirka 50 miljarder SEK. De har nu skalat ned projektet till att innehålla 188 satelliter, dock till samma investeringsbelopp varav cirka 17 miljarder SEK fortfarande är ofinansierat. Amazon har parallellt startat Project Kuiper och ansökt om att lansera över 3 000 LEO-satelliter. De har bokat upp 83 raketuppskjutningar och räknar

med att kunna skicka upp två prototypsatelliter under 2023. Ett annat projekt, OneWeb, hade fram till mars 2020, då de gick i konkurs, skickat upp 72 satelliter. Bolaget återuppstod igen i slutet av 2020 med nyinvesterat kapital och förnyad ägargrupping och har fram till idag skickat upp cirka 460 satelliter, varav det är oklart hur många som måste bytas ut till nästa generations satelliter. Planen är att skicka upp totalt cirka 650 satelliter. Under 2022 beslutade satellitoperatören Eutelsat en sammanslagning med OneWeb där tanken är att skapa en så kallad multi-orbit lösning. En viktig aspekt och möjlig flaskhals är dock tillgången på terminaler.

Ett annat LEO-bolag, AST Space Mobile, kan möjligtvis anses ha det djärvaste konceptet ur ett tekniskt och regulatoriskt perspektiv. Företaget avser skicka upp betydligt större LEO-satelliter i en bana 700 kilometer över jordytan som ska kommunicera med hög bandbredd och direkt med en vanlig mobiltelefon utan extra utrustning. Bolaget skickade upp en ny prototypsatellit under 2022 där de lyckades veckla ut den cirka 64 kvadratmeter stora satellitantennen. Thales, Ericsson och Qualcomm har också annonserat ett projekt som innefattar tester av 5G via LEO.

Styrkan med GEO är utmaningar för LEO

Även om några LEO-lösningar nu har kommit en bra bit på väg och erbjuder sina tjänster kommersiellt så kvarstår många utmaningar. Att få ekonomisk bärighet i dessa projekt har ur ett historiskt perspektiv visat sig vara svårt. Det finns grundläggande hinder som dels baseras på LEO-systemens globala natur, dels på att jorden till stora delar är obebodd och därmed inga eller väldigt få potentiellt betalande kunder på cirka 90 procent av jordens yta. Parallellt pågår en ständig utbyggnad av det markbundna kommunikationsnätet i en allt snabbare takt. Under inledningen av 2000-talet

MARKNAD

lanserades en mängd liknande LEO-projekt. Några lades ned innan lansering, medan andra såsom Iridium, Orbcomm, ICO Global Communications och Globalstar senare gick i konkurs, även om några av dessa senare, som exempelvis Iridium, återuppstod.

Det som ofta förbises är att LEO-satelliterna också måste bytas ut oftare, upp till vart femte år, eftersom de ligger närmare jorden och påverkas därför mer av dess gravitation. Det kan jämföras med GEO-satelliter som har en livslängd på 15–20 år. De investeringar som det talas om inom LEO-projekt rör därför i de flesta fall endast den inledande investeringen.

Det finns även andra utmaningar, exempelvis tekniska och regulatoriska. GEO-satelliter har alltid regulatorisk prioritet framför LEO-satelliter, vilket innebär att om en störning uppstår så har LEO-satelliter inget skydd.

En viss fördel för LEO-projekten är lägre signalfördröjning på grund av satelliternas närhet till jorden. Det bör dock noteras att signaler som passerar genom teleports/gateways och andra satelliter ökar fördröjningen och skapar också digital intrångsrisk.

Komplement och tänkbara samarbets- och affärspartners till Ovzon

Som tidigare nämnts är investeringarna inom LEO-segmentet stora vilket driver utvecklingen framåt, både inom detta segment och för branschen som helhet. Det är positivt för hela satellitkommunikationsindustrin och dess kunder. Skulle något eller några av dessa projekt realiseras enligt plan så är LEO-aktörerna och dess tjänster ett mycket bra komplement och möjliga affärspartners till Ovzon som adresserar andra

kundbehov. Ovzon är fokuserade på marknader, kunder och segment som kräver garanterad och säker kommunikationsförmåga, vilket är ett komplement till LEO-baserade konsumenttjänster.

Ovzons erbjudande SATCOM-as-a-Service är speciellt utformat för de mest krävande kunderna och för svåra miljöer. Tjänsten används i kritiska situationer där förmågan att tillhandahålla den högsta datahastigheten, både sändning och mottagning, med de minsta bärbara terminalerna och där en säker uppkoppling är extremt viktigt.

Ovzons marknadsledande satellitkommunikationstjänst

Ovzons val att basera bolagets unika SATCOM-as-a-Service-erbjudande och använda GEO-satelliter har att göra med de krav som bolagets kunder har på högpresterande, integrerade helhetslösningar. Detta har gjort att bolaget har en unik

position och varumärke i de marknader som man väljer att verka inom. Ovzon har alltid först och främst fokuserat på att förstå kundernas behov och krav, idag och i framtiden. Därefter designas och appliceras teknik och innovation för att leverera de bästa integrerade produkterna och tjänsterna.

Marknaden för satellitkommunikation fortsätter att attrahera mycket riskkapital och stora investeringar via högkvalitativa investerare. Det driver utvecklingen snabbt framåt och skapar ständiga framsteg. Ovzons position är stark och ledande tack vare bolagets närhet till kunderna och förmågan att integrera hårdvara, mjukvara och satellitkommunikation. Det i kombination med att bolaget ligger i framkant avseende tekniska lösningar gör att bolaget är mycket relevant för de kunder och marknader bolaget valt att adressera. Ovzon är den enda tjänsteleverantören som tillhandahåller en helt integrerad portfölj av produkter och tjänster för högpresterande mobil satellitkommunikation.



Många faktorer talar för Ovzon

Ovzons tjänster är utformade för att leverera konkurrensfördelar till våra kunder genom en unik kombination av hög mobilitet tack vare handburna terminaler, hög tillgänglighet och säkerhet samt hög datahastighet – speciellt avseende sändning av data. Ovzons egen satellitdesign möjliggör dessutom framtida lanseringar av ännu mindre satellitkommunikationsterminaler som dessutom kan kommunicera direkt med varandra, utan att behöva länkas via en markstation.

1 Marknad för satellit-kommunikationstjänster växer

Ovzon verkar inom en del av marknaden för avancerad mobil satellitkommunikation (Satellite Connectivity Market) som branschorganisationen NSR uppskattar vara värd cirka 21 miljarder USD – ett segment med hög tillväxttakt enligt NSR.

2 Ökat behov av mobilitet

Behovet av avancerad kommunikation ökar globalt och i alla delar av samhället. Allt högre krav och förväntningar ställs därmed på tillgången till förbindelser med höga datahastigheter och ökad mobilitet. Samtidigt sker en kraftig ökning av data och innehåll. Detta kräver en konstant uppkoppling av små bärbara kommunikationsenheter som kan överföra stora datamängder. Det gäller i städer såväl som i områden med eller utan tillförlitlig infrastruktur samt i de mest svårtillgängliga och isolerade områdena i världen. Därutöver ökar kraven på säker kommunikation. Allt fler statliga organisationer och företag utsätts för cyberattacker, det vill säga digitala intrång och attacker via marknätet som hotar att lamslå verksamheter och myndigheter under långa perioder.

3 Ovzons unika erbjudande

Ovzon har utformat sin tjänst, SATCOM-as-a-Service, för att tillhandahålla hög datahastighet - speciellt avseende sändning - i kombination med mobilitet, där små handburna användarterminaler ger samma dataöverföringskapacitet som stora, fasta satellitterminaler. Tjänsten är designad för att fungera även i områden med sämre väderförhållanden eller i områden där infrastrukturen är bristfällig eller icke existerande. Det gäller även för områden där naturkatastrofer eller geopolitisk oro råder. Det ställer också större krav på säker kommunikation. Tjänsten är primärt designad för att möta ökande behov hos de organisationer och kunder som har de allra högsta kraven på mobilitet och datahastighet. Ovzon har designat och förbereder sig nu för lanseringen av en egen satellit, Ovzon 3. Syftet med en egen satellit är att kunna erbjuda ännu bättre mobilitet, med introduktionen av ännu mindre terminaler och högre dataöverföringskapacitet. Därutöver möjliggörs introduktionen av helt nya funktioner bland annat inom signalförmåga och säkerhet.

4 Världsledande teknologi och lösning

Ovzon har utvecklat en unik lösning med tillhörande teknologi som bland annat möjliggör att mycket små handburna satellitkommunikationsterminaler kan kommunicera med de högsta datahastigheterna direkt med andra små handburna terminaler. Terminaler med antenner så små som 8-10 cm kan användas. Signaler kan döljas för att försvåra upptäckt. Tjänsten och dess teknologi är också utvecklad för att möta mer avancerade kunders krav på att kunna sända höga datahastigheter. Ovzon skiljer sig därmed från aktörer som vänder sig mot konsumentmarknaden där det typiska behovet är att ta emot stora mängder data. Bolagets tjänst är vidare designad för att fungera i hela världen och i alla typer av väderförhållanden. Den On-Board Processor som kommer att finnas på Ovzon 3 är unikt utvecklad av Ovzon och innehåller de mest kraftfulla kretsar som har sänts upp i rymden och möjliggör helt ny funktionalitet som inte finns på marknaden idag.



5 Stora inträdeshinder på grund av patent, frekvenslicenser och banpositioner

Ovzons erbjudande och position skyddas av ett antal inträdeshinder:

- **Stark patentportfölj:** En ansevärd del av patentportföljen avser metoder för att upptäcka och åtgärda interferens, en stor utmaning för kommunikationstjänster inom Ku-bandet.
- **Ku-bandsfrekvenser:** Ovzons strategiska positionering genom användning av Ku-bandet ger en unik kombination av hög datahastighet, operativ tillförlitlighet, tillgänglighet och mobila terminaler.
- **Banpositioner säkerställer global täckning:** Ovzon har registrerat tio banpositioner hos ITU, en genom Cypern och övriga nio genom Post- och telestyrelsen (PTS) i Sverige. Planering och underhåll av banpositionerna kräver koordinering med andra satellitsystem för att undvika interferens.
- **Ovzon utvecklar och levererar små terminaler kapabla att kommunicera höga datahastigheter:** Ovzon erbjuder en unik totallösning, SATCOM-as-a-Service, med mark-terminaler samt service och support som en del av erbjudandet. Ovzon arbetar aktivt med fortsatta innovationer för att kunna erbjuda ännu mindre terminaler.

6 Ledning och medarbetare med bred erfarenhet inom satellitkommunikation och mjuk- och hårdvarubranschen

Ovzons ledning har djup, gedigen och framgångsrik erfarenhet av att leda och expandera internationellt såväl teknologi- som satellitkommunikationsföretag. Ovzons medarbetare har omfattande och unik kompetens inom satellitkommunikationsbranschen samt mjukvaru- och hårdvarubranschen. Ovzons ledning har dessutom långvariga kontakter med statliga och kommersiella kunder och en framgångsrik historik av kommersialisering, affärsutveckling, teknisk utveckling och innovation.



Hållbarhet i rymden

Ovzon tillhandahåller en unik satellitkommunikationstjänst för de mest krävande kunderna med behov att sända och ta emot höga datahastigheter via de minsta mobila satellitterminalerna på marknaden. Genom att bedriva en ansvarsfull verksamhet avser Ovzon bidra till en hållbar utveckling.

Utifrån visionen "Connecting the world's critical missions via satellite" kan Ovzon genom sin unika SATCOM-as-a-Service-lösning tillhandahålla en infrastruktur som stöttar människor, planeten och upprätthåller demokratiska värderingar. Det innebär att Ovzons lösning möjliggör kvalitativ kommunikation för de mest avlägsna områdena som idag saknar motsvarande infrastruktur. Detta är en avgörande funktion för bolagets kunder inom försvar, räddningstjänster och humanitärt bistånd då deras uppdrag kräver tillförlitlig kommunikation för att i slutändan rädda liv.

Ovzon driver en ansvarsfull verksamhet för sina anställda, bolagets intressenter och planeten. Hållbarhetsarbetet är därför en viktig del i verksamheten och ligger till grund för hur bolaget agerar, utvecklas och presterar. Ambitionen är att verksamheten ska ha en positiv påverkan på det samhälle som bolaget verkar i och därmed bidra till en hållbar utveckling. Ovzons främsta bidrag på området är

att möjliggöra kommunikation för en säkrare värld samt att bolagets lösningar kan bidra till ett minskat resebehov och därmed minskade utsläpp.

Styrning

Ovzons styrelse har det yttersta ansvaret för bolagets hållbarhetsarbete. Ärligen är hållbarhetsfrågorna del av styrelsens agenda och eventuella nödvändiga uppdateringar och förbättringsåtgärder diskuteras. Ledningsgruppen är ytterst ansvarig för att policydokument uppdateras och att informationen når resten av organisationen. Det operativa arbetet genomförs och säkerställs av respektive områdeschef. Samtliga medarbetare ska vara införstådda med de policydokument som bolaget har och agera utifrån dessa. Bolaget har en uppförandekod som omfattar hela Ovzon och dess medarbetare. Den innefattar hur Ovzon ska göra affärer, bolagets arbetsmiljö och företagskultur samt att Ovzon ska driva en miljömässigt hållbar verksamhet.

Ovzon strävar efter att utvecklas i sitt hållbarhetsarbete och ser löpande över hur verksamheten kan bidra till en positiv utveckling framåt. Under året har det genomförts en genomlysning av bolagets arbete för att skapa bättre förutsättningar för att fortsätta utvecklas inom hållbarhetsområdet. Parallellt med att den nya visionen och affärsmodellen antogs av styrelsen, fattades det även beslut om Ovzons fortsatta hållbarhetsarbete vilket mynnade ut i uppdaterad definition av bolagets fokusområden med tillhörande nyckeltal.

Policyer som finns på plats 2022:

- Miljöpolicy
- Resepolicy
- Anti-korruptionspolicy
- Uppförandekod för medarbetare och anställda

Fokusområden

Ovzon har i sitt hållbarhetsarbete valt att arbeta med tre fokusområden med prioriterade frågor inom varje område. Det tidigare fokusområdet Bidra till samhället har i år slagits samman med Attraktiv arbetsgivare och bildar fokusområdet Socialt ansvarstagande. Fokusområdena är identifierade genom benchmark mot branschen och dialoger med både interna och externa intressenter. För att sätta Ovzons påverkan i ett globalt perspektiv har en kartläggning gjorts mot FN:s globala mål, till höger återfinns en mer detaljerad beskrivning av vilka globala mål respektive fokusområde förväntas kunna bidra till.

Nasdaq Transparency Partner

Nasdaq Transparency Partner är Nasdaqs egen certifiering, framtagen i syfte att öka marknadstransparensen och därmed även öka rapporteringsstandarden på utvalda nyckeltal. Under 2022 har Ovzon blivit en certifierad partner vilket innebär att Ovzon har rapporterat på nyckeltal inom miljö, sociala förhållanden och styrning. Ett urval av nyckeltal presenteras i denna årsredovisning under respektive fokusområde.



Miljömässigt ansvarstagande

- Utsläpp
- Effektiv resurshantering
- Rymdskrot



Motivering: Ovzons design säkerställer att förbrukade satelliter kan lämna den geostationära banan, 3 600 mil från jorden. Det innebär att Ovzons produkter inte bidrar till en ökad mängd skrot i rymden och att Ovzon har en ansvarsfull hantering av sitt avfall kopplat till tjänsten. Utöver det arbetar Ovzon för att vara en så resurseffektiv verksamhet som möjligt och arbeta utifrån befintliga internationella ramverk.

Socialt ansvarstagande

- Samhällsansvar med högkvalitativ kommunikationsinfrastruktur
- Attraktiv arbetsgivare



Motivering: Med hjälp av Ovzons tjänster kan geografiska områden som har begränsad traditionell och markbunden kommunikation få tillgång till högkvalitativ satellitkommunikation, vilket också i vissa fall kan innebära ökad trygghet och säkerhet för människorna i området. Ovzons kunder kan, med hjälp av Ovzons tjänster, arbeta för att bibehålla en fredligare och tryggare värld där demokratiska värderingar skyddas.

Styrning

- Datasäkerhet och integritet
- Produktkvalitet
- Ansvarsfulla relationer



Motivering: Med hjälp av Ovzons teknik kan våra kunder bidra till att fler människor få tillgång till högkvalitativ kommunikationsteknik. Produkterna kan användas på de mest avlägsna platser i världen och kräver inte stora investeringar i markbaserad utrustning vilket skapar goda förutsättningar för ökad global digitalisering och välbefinnande.

Miljömässigt ansvarstagande

Ovzon arbetar för att minska sin miljömässiga påverkan från verksamheten och kan på så sätt bidra till en positiv utveckling i branschen. Kompetensutveckling är en viktig del av detta arbete och målet är att alla medarbetare ska ha grundläggande kunskap om bolagets miljöarbete.

Utsläpp

Ovzons främsta bidrag för en bättre miljö är att bolagets tjänster skapar ett minskat behov av att resa. Under 2022 har Ovzon genomfört en kartläggning av sina CO₂-utsläpp, utifrån GHG-protokollets struktur gällande scope 1, 2 och 3. Scope 1 innefattar de direkta utsläpp som bolaget gör upphov till, scope 2 innefattar alla indirekta utsläpp så som energi och värmeförbrukning och scope 3 innefattar alla indirekta utsläpp som uppstår i Ovzons värdekedja. Bolagets utsläpp ska kontinuerligt minska och internt miljöarbete ska utföras för att ständigt utveckla verksamheten.

Effektivt resursnyttjande

Jordens resurser är begränsade och bör nyttjas på ett effektivt sätt. Generellt sett ökar kunskapen om hur planetens miljö ska skyddas och om hur verksamheter ska arbeta för att minimera sin klimatpåverkan. Ovzon arbetar för ett effektivt nyttjande av resurser och minskad energianvändning i sin verksamhet. Exempelvis säkerställer Ovzon att allt material från uttjänta terminaler återvinns och att resurserna kan återcirkuleras till produktion av ny teknik.

Ovzon arbetar för att minimera verksamhetens påverkan i största möjliga mån och alltid välja de mest miljövänliga alternativen. Bolaget har som princip att all dålig och gammal teknik löpande ska bytas ut till mer energieffektiv och klimatsmart teknik. Teknik som kasseras ska, enligt EU:s avfallstrappa, återanvändas i största möjliga mån annars återvinnas.

342

tCO₂-ekv. i koldioxidutsläpp
inom scope 1, 2 och 3

162

MWh i energiförbrukning

Vad är rymdskrot?

Rymdskrot är alla icke-fungerande konstgjorda föremål, inklusive fragment och komponenter av dessa föremål, som befinner sig i jordens omloppsbana eller återinträder i atmosfären.

Skydd av miljöerna utanför planetens gränser är ett område där kunskapen idag är bristfällig men där gemensamma ansträngningar krävs. FN:s generalförsamling har identifierat att "rymdskrot är en fråga av oro för alla nationer och att sannolikheten för framtida oavsiktliga kollisioner förväntas öka när fler föremål placeras i omloppsbana". Inom en snar framtid utgör därför rymdskrot ett överhängande hot för den globala tillgången till rymden och en ökad risk för satellitkollisioner.

Vad gör Ovzon?

För Ovzon har det redan från början varit viktigt att skapa en tjänst som inte bidrar till skräp i jordens omloppsbana. Bolagets specialbyggda satelliter är designad, tillverkade och testade för att på ett säkert sätt lämna den geostationära banan, 36 000 kilometer från jorden. Från och med uppsändning av bolagets första egna satellit kommer Ovzon kontinuerligt att övervaka satellitens hälsa och status för att upptäcka avvikelser som skulle kunna påverka avfallshanteringen negativt.

Ovzon följer den svenska lagen om rymdverksamhet och alla bolagets partners för satellittillverkning, uppskjutning och operativt arbete, följer regelverket Space Debris Mitigation Guidelines från Inter-Agency Space Debris Coordination Committee (IADC). Regelverket redogör för hur rymdskrot ska undvikas, minimeras och hanteras internationellt. Ovzon är även medlem i Satellite Industry Association (SIA) som verkar för en ansvarsfull rymdverksamhet och säkerhetsställer rymdens framtida tillgänglighet.

Socialt ansvarstagande

Ovzon arbetar för att öka kunskapen om satellit teknologi i samhället och de nyttor som satellitkommunikation bidrar med. God kommunikation är avgörande för många samhällsviktiga funktioner. För att kunna leverera god kommunikation är Ovzons medarbetare den viktigaste resursen och deras hälsa och välmående står därför i fokus.

Samhällsansvar med högkvalitativ kommunikationsinfrastruktur

Ovzon verkar för att främja intresset för rymd, satellit och kommunikationsteknologi i samhället och uppmuntrar den yngre generationen att på olika sätt inspireras och lära sig mer om dessa områden. Detta bland annat genom att tillhandahålla platser för internships och bistå vid examensarbeten. Ovzons personal är engagerade med ett antal universitet där bolagets anställda bland annat föreläser inom dessa kärnområden.

För samhällsviktiga funktioner är god kommunikation avgörande, oavsett var i världen de befinner sig. Räddningspersonal som befinner sig i extrema miljöer, både i tropisk värme och arktisk kyla, behöver tillförlitliga kommunikationskanaler där Ovzons satellittjänster kan vara livsavgörande. Ovzons teknik har bevisats hålla en hög kvalitet, oavsett väderförhållanden, och bidragit till att räddningspersonalen kan genomföra sitt arbete utan några tekniska svårigheter. Ovzons tjänst har länge varit en viktig del i räddningsinsatser

vid till exempel vulkanutbrott, laviner och jordbävningar där markbunden telekom antingen har havererat eller inte når fram. Med Ovzons mobila satellitkommunikation kan räddningspersonalen smidigt koppla upp sig till höghastighetsnätverk och på så sätt rädda liv. Under 2022 har Ovzon fortsatt att bistå olika försvarsorganisationer med ultralätta mobila satellitterminaler för hjälp vid olika typer av insatser och nödsituationer.

Opcion Legal – Kommunikationslösningar möjliggör demokratisk röstprocess i Colombia

Under presidentvalet i Colombia våren 2022 valde colombianska staten att ta hjälp av Ovzons SATCOM-as-a-Service-lösning för att säkerställa kommunikationsmöjligheter till röstningsstationer i hela landet. Många platser i Colombia har inte tillgång till tillförlitlig infrastruktur för moderna röstningsstationer. Ovzons tjänst erbjuder mobilitet, pålitlighet och är enkel att hantera, vilket bidrog till en process där valresultat på ett effektivt och tillförlitligt sätt kunde sammanställas från hela landet.

Ovzons colombianska partner Bansat jobbar också tillsammans med Opcion Legal, en NGO, i Colombia som är ansluten till FN:s välgörenhetsorgan UNHCR och tillhandahåller tjänster så som samhällsutbildning, resursadministration, landåterställning samt juridisk hjälp till våldsoffer i avlägsna samhällen och har ett kritiskt humanitärt uppdrag. Ovzons tjänst används för att tillhandahålla mobilt satellitbaserad bredbandsanslutning till UDAPV (Enheten för utsatt befolkning) som är en del av den colombianska

folkbokföringsmyndigheten. Tjänsten används i de mest avlägsna och svåråtkomliga områden i Colombia där stora delar av landet saknar bredbandsanslutning och anslutning till internet. Ovzons satellittjänst med mobila, lättanvända terminaler gör det möjligt för UDAPV:s personal att stödja humanitära insatser genom att på ett säkert sätt erbjuda identifieringstjänster på avlägsna platser i Colombia - i regioner som Guajira, Norte de Santander, Atlántico och Arauca. För Ovzon är det hedrande att kunna vara med och stödja detta arbete.



”Opcion Legal behövde en lösning som var lätt att sätta i drift och lätt att använda av deras personal. Den skulle vara lätt att transportera och kunna garantera anslutning även på Colombias mest avlägsna platser. Ovzons lätta terminaler och bandbreddstillgängligheten har helt förändrat hur Opcion Legals personal kan arbeta idag”.

Luis Guillermo Sandoval O. VD, Bansat

”Ovzon är ett växande bolag

Attraktiv arbetsgivare

Ovzons medarbetare är avgörande för bolagets fortsatta utveckling och framgång. Därför är deras hälsa och välmående ständigt i fokus. För att framtida och nuvarande medarbetare ska fortsätta att välja Ovzon som arbetsgivare är det också viktigt att de upplever att det finns utrymme för personlig utveckling. Detta gäller alla roller, inklusive ledningsgruppen. För att uppnå det genomförs årligen utvecklingssamtal med alla medarbetare och dess närmsta chef. Det skapar en bättre förståelse för hur medarbetarna mår och deras förväntningar på Ovzon som arbetsgivare. God hälsa och välmående hos medarbetarna är faktorer som är avgörande för bolagets långsiktiga utveckling och framgång. Därför uppmuntras daglig fysisk aktivitet på alla kontor och på de svenska kontoren erbjuds även friskvårdsbidrag till alla medarbetare.

Då Ovzon har kontor på två kontinenter, i Sverige och USA, betyder det att hela bolaget behöver vara engagerade för att skapa en trivsamt arbetsmiljö. Det är därför viktigt

med en gemensam kultur där alla medarbetare trivs och känner engagemang för Ovzons utveckling. Det planeras ett mer strukturerat arbete för att följa upp nöjdheten hos Ovzons medarbetare som syftar till att säkerställa en trivsamt arbetsmiljö.

Jämställdhet och mångfald

Ovzon verkar för en jämställd arbetsplats där alla ska behandlas jämlikt och med respekt. Det finns en nolltolerans vad gäller all typ av diskriminering och trakasserier på arbetsplatsen. Skulle det trots allt ske, ska dessa händelser behandlas med integritet och åtgärder vidtas.

I en anställningsprocess ska alla kandidater behandlas lika och anställas på meriter, personliga kvaliteter och färdigheter. Ovzon är medvetna om att bolaget befinner sig i en mansdominerad bransch och att organisationen skulle gynnas av att vara mer jämställd. För att nå dit arbetar ledningsgruppen med att se över hur bolagets rekryteringsprocess kan utvecklas för att få in fler kvinnor, både i ledande positioner och i alla delar av organisationen.



**Anna Carlsson,
Senior Software Engineer:**

Ovzon är ett växande bolag och 2023 ser även det ut att bli ett händelse-rikt år. Att växa ställer krav på oss som organisation. För att kunna bibehålla kvalitet hos våra produkter och tjänster måste vi säkerställa att vi arbetar strukturerat och effektivt mot gemensamma operativa och finansiella mål.

Nyckeltal

Könsfördelning %	Män	Kvinnor	Åldersfördelning %	
Organisationen	89	11	< 30	2
Ledningsgrupp	88	12	30-50	61
Styrelse	83	17	> 50	37

Ansvarsfulla affärer

Ovzon arbetar för att bedriva en ansvarsfull affär med hög företagsetik som respekterar mänskliga rättigheter. Genom att garantera säkra informationsflöden för bolagets kunder, ha gedigna kvalitetskontroller och etiska affärsrelationer i hela värdekedjan kan Ovzon bidra till en positiv utveckling på marknaden och vara ett gott exempel i branschen.

Datasäkerhet

Ovzon befinner sig i en bransch där informationsflöden är kritiska och kommunikationen som sker via bolagets satelliter ofta är högst konfidentiell. Det innebär att bolaget måste ha hög säkerhet i sina system och bedriva sina affärer på ett ansvarsfullt sätt. Ovzon följer alla lagar och regler gällande informationshantering, där inkluderat dataskyddsförordningen GDPR. All data lagras med starka säkerhetsskydd och det görs kontinuerliga kontroller för att ingen data ska nå obehöriga parter.

Produktsäkerhet

Alla produkter som Ovzon säljer genomgår gedigna kvalitetskontroller för att säkerställa att skadliga produkter inte når marknaden. Vid konstruktion av terminalerna genomförs kvalitativa urval av komponenter och leverantörer granskas kontinuerligt för att säkerställa att de uppfyller Ovzons kravställningar. Kvalitetssäkring av komponenterna görs framförallt innan komponenterna når Ovzon men i vissa fall finns det även behov av ankomstkontroller. Vid montering

görs ett flertal kontroller som protokollförs och alla montörer får löpande utbildning för att minimera felaktig montering. När terminalen har gått igenom samtliga kvalitetssäkringar och tester avslutas det med att de genomgår en så kallad FAT (Factory Acceptance Test) där terminalen testas mot satellit. Samtliga terminaler granskas också genom en visuell avsyning innan de skickas vidare till kund. Inga produkter skickas till kund utan att ha genomgått alla testerna och på så sätt kan Ovzon garantera kvalitativa och säkra produkter.

ISO 9001

För att säkerställa att bolaget lever upp till den höga säkerhetsstandard som krävs, har Ovzon implementerat ett formellt kvalitetsledningssystem. Certifiering enligt ISO 9001 innebär att bolaget årligen granskas av en ISO-certifierad tredje part. Genom certifieringen stärker bolaget sin position och förmåga att uppfylla kundernas behov av och förväntan på säker och tillförlitlig satellitkommunikation.

Nyckeltal

Datasäkerhetsincidenter	0
Anställda som tagit del av uppförandekod	100%
Korruptionsincidenter	0

Ansvarsfulla relationer

Ovzon har nolltolerans gällande korruption. Alla medarbetare ska vara införstådda med bolagets anti-korruptionspolicy som är godkänd av styrelsen. Ingen i verksamheten eller dess värdekedja får under några som helst omständigheter ta emot eller ge mutor. Det inkluderar konsulter, partners, distributörer och leverantörer. Ovzon samarbetar främst med lokala leverantörer och alla distributörer och leverantörer informeras om och ska vara införstådda med bolagets värderingar. Ovzon har en visselblåsarfunktion där incidenter rapporteras till CEO, CFO eller styrelseordförande. Informationen hanteras diskret för att skydda visselblåsarens anonymitet.

Att driva en etisk verksamhet är en grundläggande värdering för Ovzon. Enligt bolagets uppförandekod ska affärer göras med god etik där mänskliga rättigheter alltid respekteras. Oavsett var affärer bedrivs i världen ska alltid lagar och regler efterlevas med grunden att ha en god bolagsstyrning i alla led.

Riskhantering en viktig del av strategin

Ovzon är utsatt för en rad olika risker som kan påverka verksamheten både direkt och indirekt. Nedan beskrivs, utan inbördes ordning och utan anspråk på att vara uttömmande, några av riskfaktorerna och de betydande omständigheterna som anses ha en väsentlig negativ inverkan på verksamheten, den finansiella ställningen och resultaten.

Marknad

En konkurrensutsatt marknad

Ovzon är idag utsatt för konkurrens från ett flertal mycket stora och etablerade bolag. Det är troligt att Ovzon även i framtiden kommer att möta en allt större konkurrens inom vissa eller alla marknadssegment.

Hantering

Ovzon bevakar löpande konkurrenssituationen i syfte att proaktivt kunna bemöta konkurrenternas eventuella initiativ.

Ny teknik kan göra tjänsterna föråldrade

Inom rymd- och kommunikationsindustrin görs snabba framsteg och nya tekniska innovationer tillkommer i snabb takt. Innovationer kan göra befintlig teknik mindre konkurrenskraftig genom att uppfylla slutanvändarnas behov på mer attraktiva eller kostnadseffektiva sätt.

Hantering

Ovzons tjänst grundar sig i egenutvecklad och via patent skyddad teknik. Vidare investerar bolaget kontinuerligt för att behålla sitt teknologiska försprång. Ovzon har i dagsläget en revolutionerande tjänst som kombinerar hög bandbredd med hög mobilitet. Bolaget bedömer sig vara ensamt om denna position vilken kommer stärkas ytterligare när bolagets första egna satellit tas i drift under 2023.

Kunder

Begränsat antal slutkunder

Ovzon säljer sina nuvarande tjänster till få enskilda slutkunder, bland annat USA:s försvarsdepartement. Anslagen till försvarsprogram och andra program har historiskt sett varierat, och framtida utgiftsnivåer och beviljanden för programmen kan minska, vara oförändrade eller ändras till program inom områden där Ovzon för närvarande inte erbjuder tjänster.

Hantering

Ovzon arbetar löpande för att bredda kundbasen och under de senaste två åren har bolaget tecknat avtal med partners som möjliggör en breddning av kundbasen vilket resulterat i ett par mindre order. Därutöver har bolaget genomfört ett antal lyckosamma pilottester inom flera kompletterande marknadsnischer.

Långa säljcykler för att kontraktera nya kunder

Ovzon är idag beroende av enskilda kunder. Om Ovzon inte kan behålla befintliga kunder kan företaget påverkas negativt.

Hantering

För att minska sitt beroende av enskilda kunder arbetar Ovzon med att bredda sin kundbas och utveckla nya segment för sina tjänster. Befintliga och nya kunder har visat intresse för att Ovzon ska skjuta upp egen satellit.

RISKER

Bolaget har under 2020–2022 tagit flera viktiga steg mot målet att skjuta upp en satellit under 2023. Finansiering av egen satellit är säkerställd och produktion löper på enligt plan. Förnyade kontrakt med befintliga kunder har säkrats liksom betydande avtal för den framtida egna satelliten. Nya tjänster och produkter har lanserats som stärker erbjudandet ytterligare.

Partners

Beroende av tredje part

Ovzon är beroende av tillgång till satellitkapacitet inom geografiskt täckningsområde, banpositioner och prestanda från tredje part för det aktuella kundbehovet.

Hantering

Ovzon har goda relationer med etablerade och erkända leverantörer av satellitkapacitet. De senaste åren har bolaget breddat sin bas av partners ytterligare och kan idag erbjuda i princip dubbelt global täckning av sin tjänst. Bolaget avser skjuta upp en egen satellit för att stärka sitt oberoende och ta ytterligare kontroll över värdekedjan.

Finansiell stabilitet

Ovzon verkar i en industri som präglas av stora investeringar i infrastruktur. Många bolag, bland dessa partners till Ovzon, är hårt skuldsatta och det kan inte uteslutas att dessa får finansiella problem om ränteläget och/eller gäldenärernas syn på deras återbetalningsförmåga ändras.

Hantering

Ovzon följer noga sina partners situation. Under 2022 har Ovzons italienska återförsäljare Gomedias haft ekonomiska svårigheter. För att säkerställa sin fordran har Ovzon överenskommit en betalplan med Gomedias.

Beroende av samarbete med Intelsat General Corporation

Ovzon levererar sina tjänster till slutkunder främst via en tredje part, IGC (Intelsat). Avtalet förnyas årligen. Om avtalet inte förnyas i enlighet med villkoren, finns det en risk att Ovzon inte kan fortsätta att erbjuda sina tjänster på kort sikt eller överhuvudtaget.

Hantering

I dagsläget har Ovzon en eftertraktad tjänst som IGC säljer och parterna har en långvarig relation.

Leverans av avtalad kapacitet från Intelsat General Corporation

Ovzon ingick ett avtal med Intelsat under 2020 om kapacitet på IS-39 och IS-37 via tre kraftfulla styrbara antenner som väsentligt utökar kapacitet och räckvidd för Ovzons tjänst.

Hantering

Ovzon har löpande dialog med Intelsat och parterna har en långsiktig relation.

Beroende av externa tillverkare för delar av tillverkning och montering av nuvarande produkter

Ovzon är beroende av externa tillverkare, bland annat för delar av montering och tillverkning av bolagets T6-terminaler. Om efterfrågan på terminaler skulle öka avsevärt finns det risk för att Ovzon inte skulle kunna möta denna efterfrågan.

Hantering

Ovzon ser löpande över sin produkt-, partner- och tillverkningsstrategi och planerar för framtida tillväxt. Ovzon har under 2022 ökat sin tillverkningskapacitet betydligt genom partnern Syntronic.

Strategi

Implementera strategi och uppnå mål

Ovzons långsiktiga strategi bygger på introduktion av egen satellitkapacitet. Lanseringen av en egen satellit är beroende av tillgång till kapital, leverantörer och partners. En lyckad implementering av strategin är alltså beroende av antaganden om utvecklingen av marknaden, framtida efterfrågan, kostnader för uppskjutningen, förmågan att implementera en ny och hållbar prissättning, framgång med att bredda kundbasen och skapa nya kundsegment samt förmågan att säkra ytterligare satellitkapacitet för försäljning.

Hantering

Ovzon har under de tre senaste åren genomfört en rad åtgärder som minskat dessa risker, till exempel i form av finansiering av egen satellit, nya kundkontrakt, nya kunder och avtal med strategiska partners såsom Hispasat, Gomedias, Hellas Sat, Airbus med flera.

Finansiering

Finansiering och otillräckligt rörelsekapital

Ovzons osäkra kundfordringar, om de konstateras, kan komma att innebära att Ovzons rörelsekapital blir otillräckligt. Detta skulle kunna leda till att Ovzon i framtiden behöver söka ytterligare finansiering, samt omförhandla och refinansiera redan befintliga lån. Framtida finansiering kan vara beroende av bland annat den allmänna situationen på finansmarknaderna samt Ovzons kreditvärdighet och förmåga att hantera sin skuldsättning. Bolaget kan därför komma att bli tvunget att erhålla finansiering på mindre förmånliga villkor.

RISKER

Hantering

Ovzon har hittills kunnat hantera osäkra kundfordringar inom befintligt rörelsekapital. De senaste tre åren har Ovzon på ett framgångsrikt sätt finansierat bolagets planer på att lansera en egen satellit. Bolaget bedömer att eventuella tillkommande finansieringsbehov kan lösas med lån eller eget kapital. För mer detaljerad beskrivning av de finansiella riskerna och hanteringen av dessa, exempelvis kredit- och motpartsrisk, se not 3.

Kredit- och motpartsrisk

Koncernens finansiella transaktioner ger upphov till kreditrisker med avseende på finansiella motparter. Med kreditrisk och motpartsrisk avses risken för förluster om en motpart inte fullgör sina åtaganden. I de fall motpartens betalningsförmåga bedöms som osäker krävs, en bankgaranti, borgensförbindelse eller annat bevis på betalningsförmåga.

Hantering:

Koncernen eftersträvar att arbeta främst med etablerade kunder med dokumenterad betalningsförmåga och konkurrenskraftig verksamhet. Koncernens kunders finansiella ställning kreditkontrolleras bland annat genom en dokumenterad kundkännedomsprocess.

Övrigt

Satelliter är föremål för operationella risker

Satelliter i omloppsbanan är föremål för operationella risker. Dessa risker inkluderar funktionsstörningar (vanligtvis kallade anomalier) och kan bero på flera olika faktorer, såsom brister hänförliga till satellittillverkningen, problem avseende satelliternas kraft- eller styrsystem samt generella brister hänförliga till att hantera en satellit i rymden. En satellit kan också träffas av meteoriter.

Hantering

Ovzon har valt en erkänd och välrenommerad tillverkare av bolagets planerade satellit, utifrån egna specifikationer. Detta val av tillverkare gör att risken för anomalier minskats.

Satellitens livslängd uppnås inte

Ovzons möjligheter att generera långsiktiga intäkter på sin egen satellit beror på satellitens livslängd. Ett antal faktorer påverkar satellitens nyttjandeperiod, däribland kvaliteten på deras konstruktion, hållbarheten hos komponenter, förmågan att behålla rätt banposition och kontrollera satellitens funktioner, satellitens effektivitet, och återstående bränslemängd efter uppskjutningen.

Hantering

Ovzon har valt en erkänd och välrenommerad tillverkare av bolagets satellit, utifrån Ovzons specifikationer. En väl projekterad tillverkning är det mest säkra skyddet för att nå planerad livslängd.

Misslyckade uppskjutningar eller andra skador på satelliten

Misslyckade uppskjutningar medför betydande förseningar på grund av tiden som krävs för att anskaffa en ersättnings-satellit. Denna tid uppgår typiskt till 20 månader eller mer. Bärarketer kan vidare komma att underprestera, varpå satelliten alljämt kan tas i bruk genom användningen av dess drivsystem för att nå den eftersträlvade omloppsbanan, vilket dock minskar dess nyttjandeperiod.

Hantering

Inför uppskjutningen av Ovzons egen satellit har en försäkring tecknats som ger ersättning för skadan av en eventuellt misslyckad uppskjutning.

Risker relaterade till immateriella rättigheter

Ovzon innehar flera patent och kan komma att förvärva eller utveckla ytterligare produkter och tekniska lösningar som kan patenteras, registreras eller skyddas på annat sätt. Det finns en risk att Ovzon inte kommer att kunna upprätthålla beviljade patent och andra immateriella rättigheter eller att registreringsansökningar för nya immateriella rättigheter inte beviljas, eller, om de beviljas, att de begränsas i geografisk eller annan omfattning. När ett patent har gått ut finns det en risk att Ovzon inte kan förhindra att konkurrenter och andra marknadsaktörer använder sig av bolagets produkter eller tekniska lösningar. Det föreligger vidare en risk att Ovzon gör sig skyldigt till, eller påstås ha gjort sig skyldigt till, intrång i tredjeparts immateriella rättigheter, vilket kan medföra kostnader för att antingen försvara sig mot kravet eller nå förlikning i en intrångstvist.

Hantering

Ovzon har sedan bolagets start varit noga med att skydda bolagets innovationer med patent samt andra immateriella tillgångar. Detta är en viktig del i bolagets strategi framåt då bolaget har tjänster som är unika avseende storlek och prestanda.

Rekrytering och medarbetare

Teknologisk kompetens och innovation är avgörande för Ovzons verksamhet och beror i hög grad på det arbete som utförs av tekniskt kompetenta medarbetare. Ovzon är även beroende av att anställa och behålla personal som kan bygga upp och bibehålla kundkontakter. Marknaden för dessa typer av medarbetare är konkurrensutsatt.

Hantering

Ovzon avser att med rätt ersättningsvillkor och incitament, god företagskultur och en unik tjänst med teknologisk höjd fortsätta erbjuda en intressant miljö för befintliga och framtida medarbetare.

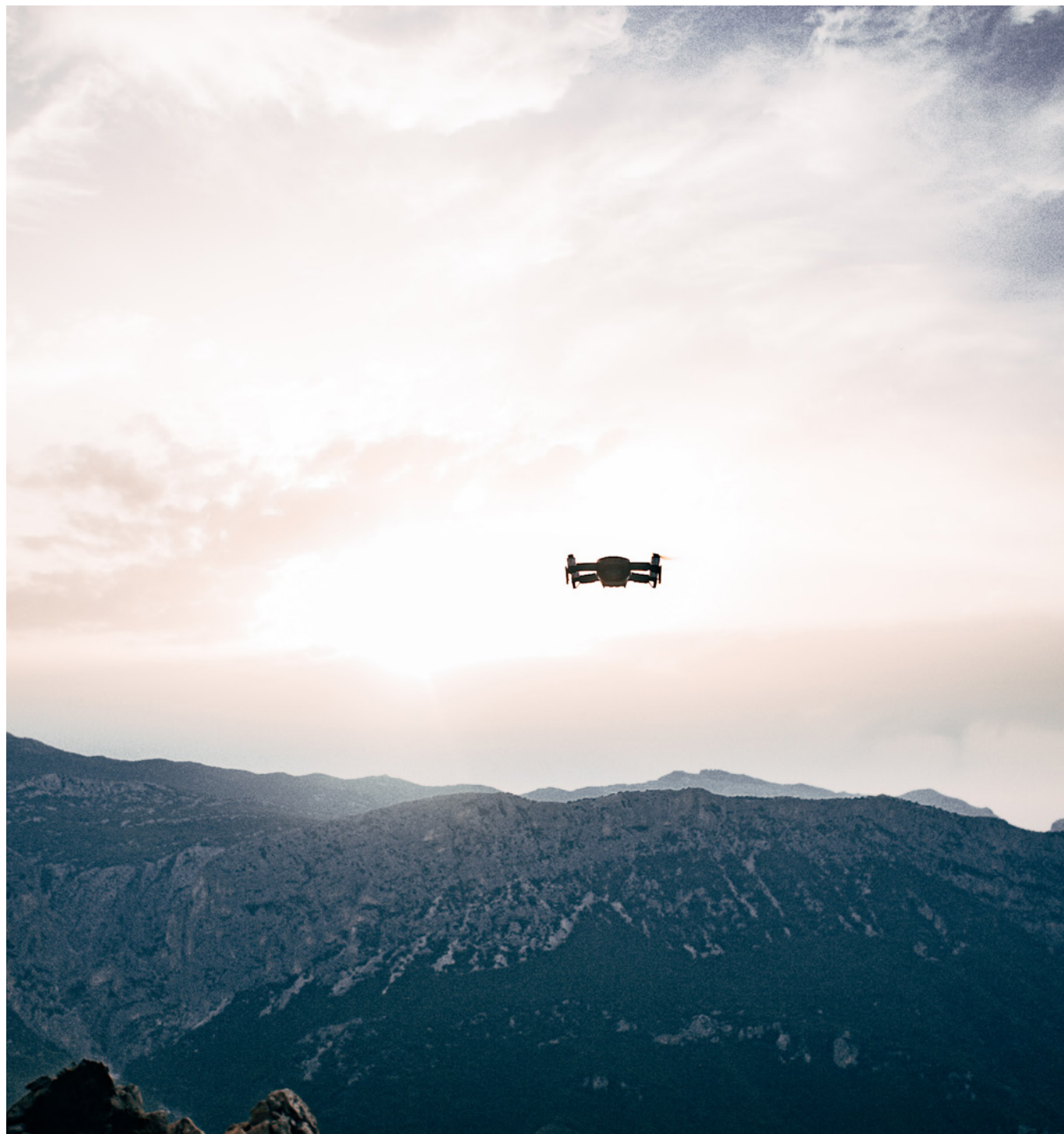
Regleringar inom Ovzons verksamhetsområden

Ovzons verksamhet är föremål för regleringar. Att uppfylla lagar och förordningar innebär kostnader för bolaget och bristande efterlevnad kan leda till böter för Ovzon och begränsa förmågan att erbjuda nuvarande och nya tjänster. Att behålla och expandera Ovzons verksamhet är bland annat beroende av förmågan att erhålla de frekvenslicenser, banpositioner och tillstånd som krävs i rätt tid, till rimliga kostnader och med godtagbara villkor.

Hantering

Ovzon uppfyller idag alla de regulatoriska krav som finns på bolaget. Bolaget har insikt, planering och framförhållning vad gäller ökade kostnader för regelefterlevnad framåt samt bolagets förmåga att bibehålla eller utöka frekvenslicenser, banpositioner och tillstånd.

Under 2022 har ITU begärt in ytterligare information relaterat till förlängningen av nyttjanderätten av en av bolagets banpositioner. Bolaget har bemött detta med underlag, argumentation och konstruktiv dialog för att medverka till ett positivt besked från ITU.



Aktie- och aktieägarinformation

Ovzons informationsgivning till aktieägare och övrig kapitalmarknad syftar till att ge en rättvisande bild av bolagets utveckling, minimera risken för ryktesspridning och spekulationer samt öka intresset för bolagets aktie. Ambitionen är att alltid ge tydlig och aktuell finansiell information.

Ovzon AB är sedan 20 april 2021 noterat på Nasdaq Stockholms huvudlista under tickersymbolen OVZON. Dessförinnan, sedan 18 maj 2018, var bolaget noterat på Nasdaq First North Premier Growth Market.

Börsvärde och omsättning

Sista betalkurs per den 30 december 2022 var SEK 57,6, vilket gav ett börsvärde för Ovzon på 2 953 MSEK. Under perioden 1 januari till 30 december omsattes i genomsnitt 28 469 aktier per dag och totalt omsattes 7,2 miljoner Ovzon-aktier till ett värde av MSEK 365. Lägsta kurs var SEK 37,2 (14 oktober) och högsta kurs var SEK 74,0 (4 januari). Kursnedgången under 2022 uppgick till 83 procent, vilket kan jämföras med Nasdaq OMX Small Cap Sweden GI-index som under motsvarande period sjönk med 30,2 procent.

Aktiekapital

Ovzons aktiekapital uppgick per den 31 december 2022 till SEK 5 127 087,60 fördelat på 51 270 876 aktier med ett kvotvärde om SEK 0,1 per aktie. Enligt bolagsordningen som justerades i samband med en extra stämma 27 december

2018 ska aktiekapitalet vara lägst SEK 3 358 556 och högst SEK 13 434 224 fördelat på lägst 33 585 596 aktier och högst 134 342 384 aktier. Varje aktie medför lika rätt till andel av bolagets tillgångar och resultat. På bolagsstämman berättigar varje aktie till en röst och alla aktieägare kan rösta för det fulla antalet aktier som innehas utan några begränsningar i rösträtt. Aktierna kan fritt överlåtas.

Analytiker

Analytiker som löpande följer bolaget är:

Simon Granath
ABG
+46 8 566 286 32
simon.granath@abgsc.se

Mikael Laséen
Carnegie
+468 588 687 21
mikael.laseen@carnegie.se

Utdelning och utdelningspolicy

Ovzons styrelse har inte antagit någon utdelningspolicy eftersom bolaget befinner sig i en tillväxtfas.

Finansiell information

Ovzon publicerar årligen fyra delårsrapporter samt en årsredovisning. Samtliga rapporter finns tillgängliga att läsa och ladda ner från bolagets webbplats www.ovzon.com.

10 största aktieägare per den 31 december 2022

Ägare	Antal aktier	Andel, %
1 Öresund Investment AB	6 089 828	11,9
2 Bure Equity AB (Publ)	5 861 034	11,4
3 Pension, Futur	4 934 166	9,6
4 Handelsbanken Fonder	4 800 000	9,4
5 Fjärde AP-Fonden	4 669 195	9,1
6 AFA Försäkring	3 896 991	7,6
7 Staffan Persson	3 152 281	6,1
8 AB Stena Finans	1 630 064	3,2
9 Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	999 443	1,9
10 Per Wahlberg	676 046	1,3
Summa	33 787 507	65,9

AKTIE- OCH AKTIEÄGARINFORMATION

Utgivna optioner

I samband med upptagandet av en subordinerad lånefacilitet om 200 000 TSEK den 3 juli 2019 emitterades 1 500 000 teckningsoptioner till de subordinerade långgivarna. Efter företrädesemission i juni 2020 har villkoren för teckningsoptionerna räknats om. Varje option berättigar till teckning av 1,02 nya aktier i bolaget till en kurs om 98,16 SEK per aktie. Teckningsoptionerna löper över maximalt 5 år och får utnyttjas för teckning av aktier t o m den 3 juli 2024.

Vid en extra bolagsstämma den 18 maj 2020 beslutades att emittera maximalt 900 000 optioner under "Teckningsoptionsprogram 2020/2023". Bolagets ledningsgrupp har tecknat maximalt antal tilldelade optioner, totalt 500 000 stycken och övrig personal har tecknat sammanlagt 200 000 optioner. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en ny aktie i bolaget till en kurs om 102,10 SEK per aktie. Om samtliga tilldelade optioner används i optionsprogrammet sker en utspädning om 1,4 procent av aktierna och rösterna i bolaget. Nyttjandeperioden för teckningsoptionerna löper från den 18 juni 2023 till och med den 18 juli 2023.

Vid årsstämma den 13 april 2021 beslutades om att emittera maximalt 1 100 000 optioner under "Teckningsoptionsprogram 2021/2024". Bolagets ledningsgrupp har tecknat totalt 410 000 optioner och övrig personal har tecknat sammanlagt 186 000 optioner. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en ny aktie i bolaget till en kurs om 145,6 SEK per aktie. Om samtliga tilldelade optioner används i optionsprogrammet sker en utspädning om 1,2 procent av aktierna och rösterna i bolaget. Nyttjandeperioden för teckningsoptionerna löper från den 15 maj 2024 till och med den 15 juni 2024.

Vid årsstämman 21 april 2022 beslutades om "teckningsoptionsprogram 2022/2025" samt "personaloptionsprogram 2022/2025". Stämman beslutade att emittera maximalt 225 000 teckningsoptioner (under teckningsoptionsprogrammet) till bolagets anställda i främst Sverige, och 225 000 personaloptioner (under personaloptionsprogrammet)

till bolagets anställda i främst USA. Bolagets ledningsgrupp har tecknat 255 000.

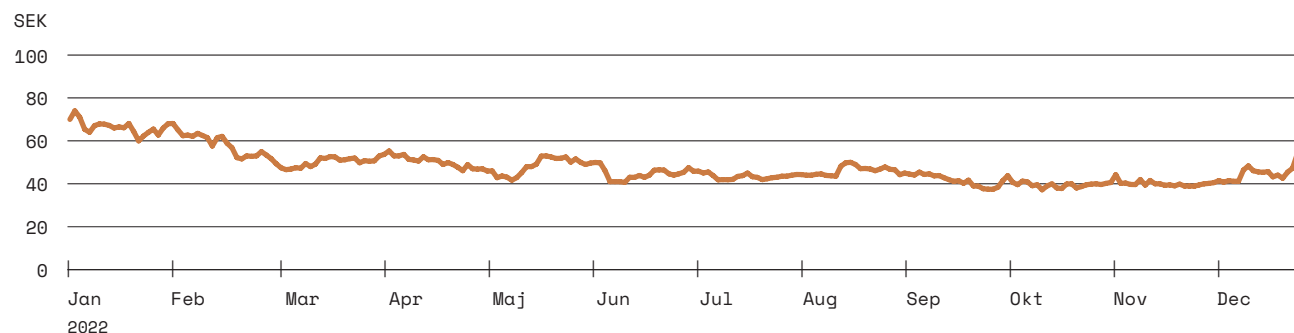
Årsstämma för 2023

Årsstämma i Ovzon AB hålls den 20 april 2023 i bolagets lokaler på Anderstorpsvägen 10, Solna.

Aktiekapitalets utveckling

År	Transaktion	Förändring av antal aktier	Förändring av aktiekapitalet, SEK	Totalt aktiekapital, SEK	Totalt antal aktier
2016	-	-	-	500 000	5 000
1/1 2017	-	-	-	500 000	5 000
1/1 2018	-	-	-	500 000	5 000
7/2 2018	Aktiesplit	4 995 000	-	500 000	5 000 000
18/5 2018	Nyemission	2 699 971	269 997	769 997	7 669 971
11/6 2018	Nyttjande av övertilldelnings-option	696 428	69 643	839 640	8 396 399
30/1 2019	Företrädesemission	25 189 197	2 518 920	3 358 560	33 585 596
29/1 2020	Riktad nyemission	1 358 559	135 855	3 494 415	34 944 155
26/5 2020	Riktad nyemission	7 446 809	744 681	4 239 097	42 390 964
24/6 2020	Företrädesemission	3 853 724	385 372	4 624 469	46 244 688
9/6 2021	Nyemission (TO 2018/2021)	203 940	20 394	4 644 862,80	46 448 628
29/7 2021	Nyemission (TO 2018/2021)	161 260	16 126	4 660 988,80	46 609 888
22/9 2021	Riktad nyemission	4 660 988	466 098,80	5 127 087,60	51 270 876

Aktiekurs



Bolagsstyrningsrapport

Ovzon AB är noterat på Nasdaq Stockholm inom segmentet Mid Cap. Ovzon följer uttalanden från Aktiemarknadsnämnden gällande god sed på den svenska värdepappersmarknaden samt tillämpar Svensk kod för bolagsstyrning (Koden). Det är styrelsens uppfattning att Ovzon under 2022 i alla avseenden har följt Koden och därför inte har några avvikelser att rapportera eller förklara. Denna bolagsstyrningsrapport ingår inte i den formella årsredovisningen, utan utgör en egen rapport som granskats av bolagets revisorer.

Bolagsstämmor

Enligt aktiebolagslagen (ABL) är bolagsstämman bolagets högsta beslutande organ, vid vilken aktieägarna utövar sin rösträtt. Årsstämman skall hållas inom sex månader efter det föregående räkenskapsårets utgång för att bland annat ta upp lagstadgade redovisningar och rapporter, disposition av resultatet samt bevilja ansvarsfrihet för styrelsens ledamöter. Enligt Ovzons bolagsordning sker kallelse till bolagsstämma genom annonsering i Post och Inrikes Tidningar och genom att kallelsen hålls tillgänglig på Ovzons webbplats. Att kallelse har skett annonseras i Svenska Dagbladet. Kallelsen till årsstämman ska utfärdas tidigast sex veckor och senast fyra veckor före stämman.

Extra bolagsstämmor hålls när styrelsen anser det lämpligt eller när antingen bolagets revisor eller aktieägare som representerar minst 10 procent av samtliga uteståendeaktier i bolaget skriftligen begär en sådan extra bolagsstämma av specifika skäl.

Årsstämman 2022

- Omval av styrelseledamöterna Anders Björkman, Nicklas Paulson, Magnus René, Patrik Tigerschiöld, Dan Jangblad och Cecilia Driving. Magnus René utsågs även till styrelseordförande (omval).
- Grant Thornton Sweden AB omvaldes som revisor för Bolaget. Grant Thornton Sweden AB har meddelat att auktoriserade revisorn Carl-Johan Regell kommer fortsätta vara huvudansvarig.
- Stämman beslutade att anta riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare i enlighet med styrelsens förslag. Riktlinjerna var i huvudsak oförändrade från föregående år.

Större aktieägare

Ovzons tre största aktieägare är:

Ägare	Antal aktier	Andel, %
1. Öresund	6 089 828	11,9
2. Bure Equity	5 861 034	11,4
3. Futur Pension	4 934 166	9,6

Valberedning

Valberedningens syfte är att lämna förslag beträffande ordföranden på bolagsstämmor, kandidater till styrelseledamöter, inklusive ordföranden, arvoden och övrig ersättning till varje styrelseledamot samt ersättning för utskottsarbete, val av, och ersättning till, externa revisorer.

För tiden fram till ny valberedning utses består valberedningen av Andreas Hofmann, utsedd av Investment AB Öresund, Sophie Hagströmer, utsedd av Bure Equity, Thomas Ehlin utsedd av Fjärde AP-fonden samt Magnus René, styrelseordförande Ovzon.

Ingen ersättning utgår till valberedningens ledamöter. Valberedningen har rätt att begära ersättning från bolaget för rimliga kostnader som är nödvändiga för att valberedningen ska kunna slutföra sitt uppdrag. Valberedningens mandatperiod varar till dess att en ny

BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT

valberedning tillkännages. I samband med valberedningens arbete och för eget förbättringsarbete gör styrelsen årligen en självutvärdering av sitt arbete och effektiviteten. Resultatet meddelas till valberedningen.

Styrelsen

Styrelsens sammansättning

Enligt Bolagets bolagsordning ska styrelsen bestå av minst tre och högst tio ordinarie ledamöter. Vid årsstämman 2022 utsågs sex ledamöter; Anders Björkman, Nicklas Paulson, Patrik Tigerschiöld, Magnus René, Cecilia Driving samt Dan Jangblad. Magnus René utsågs till styrelsens ordförande. VD ingår ej i styrelsen men är alltid närvarande vid styrelsemötena. (se sid 55 – 58 i denna årsredovisning för mer information av styrelse och VD). Bolagets finanschef fungerar som styrelsens sekreterare.

Styrelseobservatör

Den 3 juli 2019 säkerställde bolaget en lånefacilitet om 60 MUSD från Proventus Capital Partners ("PCP"). Lånet har givits under villkoret att PCP ska ges rätt att utse en observatör som adjungerad i styrelsen (utan rösträtt). Observatören ska tillhandahållas information av finansiell betydelse, oavsett om den utgör insiderinformation eller inte, och som kan ha en påverkan på bedömningen av kreditrisken för lånet. Vidare ska observatören tillhandahållas all annan information som inte utgör insiderinformation och som tillsänds styrelseledamöterna inför styrelsemöten och presenteras vid möten. PCP har krävt att få del av denna information för att väsentligt underlätta PCP:s löpande bedömning av hur Bolagets finansiella risk utvecklas, ytterst i syfte att mer effektivt kunna medverka till att lösa Bolagets uppkommande finansiella utmaningar.

Bolaget säkerställer genom processer och avtal att i den mån observatören erhåller insiderinformation så ska denna förbli konfidentiell och hanteras på ett strukturerat sätt. Bolagets bedömning är att strukturen är förenlig med Artikel 17 i MAR. Vidare har Bolaget även gjort bedömningen att observatörens medverkan inte står i strid med Aktiebolagslagen.

Styrelsens arbete

Styrelsen har det yttersta ansvaret att styra bolagets verksamhet mellan årsstämmorna. Styrelsen fattar beslut i frågor som rör bolagets strategiska inriktning, finansiering, större investeringar, förvärv, avyttringar, organisationsfrågor, incitamentsprinciper och viktigare policyer. Styrelsens arbete regleras bland annat av ABL, bolagsordningen, den arbetsordning som styrelsen fastställt för sitt arbete och styrelsens instruktion till VD. Styrelsens arbetsordning tydliggör de enskilda ledamöternas ansvar och särskilt ordförandens, liksom ansvarsfördelningen mellan styrelsen och VD samt den senares befogenheter.

Dessa har ytterligare förtydligats i VD-instruktionen. Arbetsordningen anger också på ett övergripande plan de ämnesområden som styrelsen normalt ska behandla under ett arbetsår samt den tidsmässiga fördelningen av arbetet.

Styrelsen har under 2022 sett över styrelsens arbetsordning, instruktion för verkställande direktören och rapporteringsinstruktion samt utvärderat verkställande direktörens arbete.

Styrelsen har utsett ett ersättningsutskott som består av Anders Björkman (ordförande) och Dan Jangblad. Bolaget har ett revisionsutskott som består av Cecilia Driving (ordförande), Nicklas Paulson och Patrik Tigerschiöld. Styrelsen har under 2022 haft 13 protokollförda möten.

Ersättningsutskottets arbetsuppgifter

Ersättningsutskottet bereder ärenden och/eller material för beslut kring följande ersättningsfrågor:

- Förse styrelsen med förslag om ersättningsriktlinjer och andra anställningsvillkor för verkställande direktören och annan ledande befattningshavare (i enlighet med Aktiebolagslagens bolagslagens regler) vid räkenskapsårets första ordinarie styrelsemöte. Detta inkluderar policyer avseende lön, ersättning och andra anställningsvillkor för Ovzons ledning. Exempel på detta är policyer för bonus- och incitamentsprogram på kort och lång sikt, pensionspolicy och policyer för grundlön och andra anställningsvillkor.
- Förslag avseende individuell lön och annan ersättning till verkställande direktören.
- Efter förslag från VD:n, beslut om individuell lön och annan ersättning till chefer som rapporterar direkt till VD.

Styrelse

Namn	Befattning	Invald	Oberoende i förhållande till bolaget och koncernledningen	Oberoende i förhållande till bolagets större aktieägare	Närvaro styrelsemöten	Närvaro utskottsmöten
Magnus René	Ordförande	2018	Nej	Ja	13/13	-
Anders Björkman	Styrelseledamot	2019	Ja	Ja	13/13	4/4
Patrik Tigerschiöld	Styrelseledamot	2018	Ja	Nej	10/13	2/6
Nicklas Paulson	Styrelseledamot	2018	Ja	Nej	13/13	6/6
Cecilia Driving	Styrelseledamot	2020	Ja	Ja	11/13	6/6
Dan Jangblad	Styrelseledamot	2020	Ja	Ja	13/13	4/4

Revisionsutskottets arbetsuppgifter

Revisionsutskottet övervakar bolagets finansiella rapportering. Utskottet har till uppgift att granska rutinerna för företagets riskhantering, hantering och kontroll samt finansiell rapportering.

Genom kontinuerlig kontakt med bolagets revisorer och finansfunktionen i företaget ska utskottet se till att interna och externa revisioner uppfyller de krav som krävs, att relevanta policyer och regleringsdokument finns och diskutera omfattningen och fokus på revisionsarbetet.

Revisionsutskottet går årligen igenom revisorernas förslag på revisionsplan och definierar gemensamma frågor som revisionen ska fokusera på. Revisionsutskottet utvärderar revisionsåtgärderna och godkänner ytterligare tjänster som företaget köper från de externa revisorerna. Utskottet hjälper också valberedningen med att utarbeta förslag till revisorer och arvoden för detta arbete.

Revisionsutskottets ordförande ansvarar för att hela styrelsen kontinuerligt informeras om kommitténs arbete och vid behov överlämnar ärenden till styrelsen för beslut.

Revisionsutskottets möjligheter till fördjupade diskussioner med revisorerna ersätter inte mötena mellan revisorerna och hela styrelsen. Sådana möten ska äga rum minst en gång per år, vanligtvis i samband med publicering av årsredovisningen.

VD och koncernledning

VD ansvarar för den löpande förvaltningen och driften av bolagets verksamhet. Arbetsfördelningen mellan styrelsen och VD framgår av bolagets arbetsordning för styrelsen samt VD-instruktionen. VD håller fortlöpande styrelsen informerad om bolagets verksamhet, verksamhetsresultat och finansiella ställning, genom bland annat månadsrapporter. VD har ansvaret för att förbereda rapporter och sammanställa information till styrelsemöten samt för att presentera sådant underlag på styrelsemöten.

Per Norén är sedan den 1 maj 2021 VD och koncernchef och bolagets ledningsgrupp består per 31 december 2022 av Noora Jayasekara, CFO, Tom Hopkins, Operativ Chef, Dan Gager, Försäljningschef, Per Wahlberg, Chef Affärsutveckling, Pål Ekberg, Chef Satellite Operations, Kennet Lejnell, CTO och Jim Gerow, KAM.

Ersättning och anställningsvillkor

Styrelsen

De ersättningsbelopp som beviljas till styrelsen, inklusive ordföranden, fastställs genom beslut på årsstämman. På Bolagets årsstämma den 21 april 2022 beslutades att arvode till styrelseledamot som inte är anställd av bolaget ska utgå med 200 000 kronor och att arvode till styrelsens ordförande ska utgå med 400 000 kronor. Vidare utgår ersättning med 80 000 kronor till ordförande och 35 000 kronor till övriga ledamöter i revisionsutskottet samt 25 000 kronor till ordförande och 20 000 kronor till övriga i ersättningsutskottet.

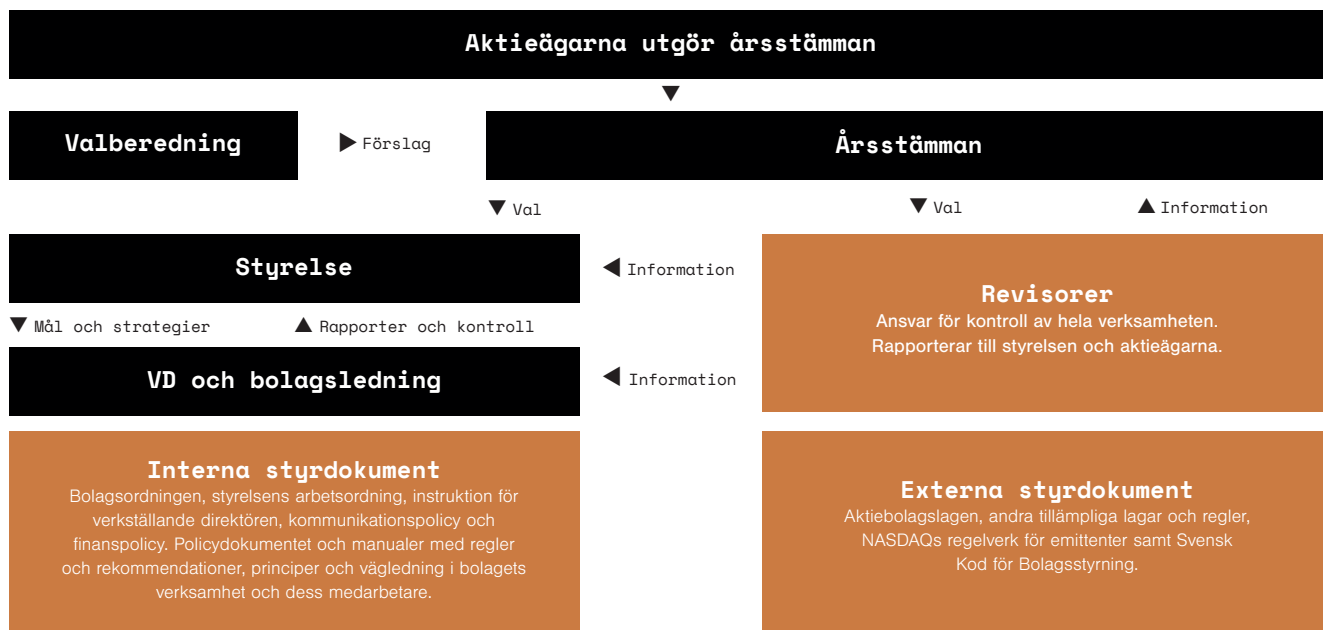
Styrelsens ledamöter har inte rätt till några förmåner efter att deras uppdrag som styrelseledamöter har upphört. Ersättningen till styrelsens ledamöter avseende räkenskapsåret 2022 uppgick till sammanlagt 1 595 000 kronor.

VD och koncernledning

Ovzon ska erbjuda en marknadsmässig totalkompensation, som gör att ledande befattningshavare kan rekryteras och behållas. Kompensationen ska bestå av fast lön, resultatbaserad ersättning, aktiesparprogram, pension och andra ersättningar. Tillsammans utgör dessa delar individens totalkompensation.

Den fasta lönen ska beakta den enskildes ansvarsområden och erfarenhet och omprövas varje år. Den resultatbaserade ersättningen är beroende av individens uppfyllelse av kvalitativa och kvantitativa mål. För ledande befattningshavare kan den rörliga delen uppgå högst till 50 procent av den fasta lönen.

Styrelsen beslutar om ersättningspolicy för VD och koncernledningen. Den per dagen för denna årsredovisning gällande policyn är utformad i enlighet med riktlinjerna för ersättning till VD och koncernledningen, såsom de har antagits av bolagsstämman.



BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT

Individuell ersättning till VD föreslås av ersättningsutskottet och godkänns av styrelsen, medan individuell ersättning till övriga medlemmar i koncernledningen beslutas av VD och godkänns av ersättningsutskottet.

VD Per Norén har under räkenskapsåret uppburit lön om 438 (280) TUSD. Rörlig ersättning till bolagets VD för år 2022 uppgår till 28 (7) TUSD.

Revision

Bolagets lagstadgade revisor utses vid årsstämman. Styrelsen får under året presentationer av bolagets revisor som granskat att bolagets interna kontroll och externa redovisning uppfyller kraven som ställs på ett marknadsnoterat bolag. För 2022 utsågs revisor Carl-Johan Regell från Grant Thornton Sweden AB. Under räkenskapsåret 2022 uppgick den totala ersättningen till bolagets revisor till 1 478 TSEK.

Intern kontroll och riskhantering

Styrelsen ansvarar för den interna kontrollen. Intern kontroll och riskhantering avseende finansiell rapportering är en process som utformats av revisionsutskottet och styrelsen i syfte att ge styrelsen, ledningen och övriga berörda inom organisationen en rimlig försäkran avseende tillförlitligheten i den externa finansiella rapporteringen och huruvida de finansiella rapporterna är framtagna i överensstämmelse med god redovisningssed, tillämpliga lagar och förordningar samt övriga krav på noterade bolag.

Kontrollmiljö

Basen för den interna kontrollmiljön bygger på fördelningen av befogenheter och ansvar mellan styrelse, dess utskott, VD och den övriga företagsledningen. Inom bolaget är de mest väsentliga beståndsdelarna av kontrollmiljön dokumenterade i arbetsordningen för styrelsen, VD-instruktion, policyer och andra styrdokument.

Kontrollaktiviteter

Ändamålsenliga kontrollaktiviteter är en förutsättning för att hantera väsentliga risker inom den interna kontrollen. För att säkerställa den interna kontrollen har Bolaget såväl automatiserade systembaserade kontroller som manuella kontroller i form av till exempel avstämningar och inventeringar. Ekonomiska analyser av bolagets resultat samt uppföljning mot planer och prognoser kompletterar kontrollerna och ger en övergripande bekräftelse på rapporteringens kvalitet.

Internrevision

Ovzon har utarbetade styr- och internkontrollsystem vars efterlevnad följs upp regelbundet på olika nivåer inom bolaget. Styrelsen har mot den bakgrunden bedömt att det i nuläget inte finns något behov att inrätta en särskild granskningsfunktion. Denna bedömning omprövas årligen av styrelsen.

Information och kommunikation

Bolagets styrande dokumentation i form av policy, riktlinjer och manualer vad gäller intern och extern kommunikation hålls löpande uppdaterade och kommuniceras internt via relevanta kanaler, såsom interna möten och interna nyhetsmail. För kommunikation med externa parter gäller bolagets informationspolicy, som anger riktlinjer för hur information ska lämnas. Syftet med policyn är att säkerställa att bolaget korrekt och fullständigt uppfyller sina informationsskyldigheter enligt gällande lagar och regler. Ovzon har rapporterat delårsrapporten för 2022 i tid till Finansinspektionen men inte enligt rapporteringskraven till Bolagsverket, rapportering skedde i december.

Solna den 30 mars 2023

Styrelsen för Ovzon AB

Revisorsyttrande om bolagsstyrningsrapporten

Till årsstämman i Ovzon AB (publ), org.nr 559079-2650

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2022 på sidorna 49-52 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

Uttalande

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplýsningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2–6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningen och koncernredovisningen samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Stockholm den 30 mars 2023

Grant Thornton Sweden AB

Carl-Johan Regell
Auktoriserad revisor

Styrelse, revisorer och koncernledning



Styrelse



Magnus René

Styrelseordförande (sedan 2021),
styrelseledamot (sedan 2018)

Född 1962

Nationalitet: Svensk.

Utbildning: Civilingenjör Elektroteknik,
Chalmers Tekniska Högskola.

Nuvarande uppdrag: Ordförande Elos
Medtech AB och AMT, Advanced Manu-
facturing Technologies Ltd., styrelseledamot
Inkbit Corporation och Bomill AB. Ledamot
av Ingenjörsvetenskapsakademien (IVA).

Tidigare uppdrag/erfarenhet: VD Ovzon
AB 2019-2021, VD Arcam AB 2001–2018.
VD och affärsområdeschef Hogia Teknik
1999–2000. VP Customer Service Mycronic
1990–1999.

Beroende i förhållande till bolaget och
koncernledningen. Ej beroende i förhållande
till bolagets huvudägare.

Magnus René äger 87 272 aktier och
200 000 köpoptioner i bolaget. Utöver detta
har Magnus 100 000 optioner i 2020/2023
optionsprogram.



Anders Björkman

Styrelseledamot (sedan 2019)

Född 1959

Nationalitet: Svensk.

Utbildning: Civilingenjör i elektronik,
Chalmers Tekniska Högskola i Göteborg.

Nuvarande uppdrag: Ordförande i Vinnergi
Holding AB, Maven Wireless AB, Elonroad
AB, Kebni AB samt Proptivity AB. Styrelse-
medlem i Allgon AB och Eastern Light AB.

Tidigare uppdrag/erfarenhet: Anders har
en bakgrund inom telekomindustrin där han
var en drivande kraft vid bildandet av det
som idag är den svenska operatören Tele2.
Han har arbetat för Ericsson AB, har varit
CEO för Joint Ventures mellan OnePhone
Holding med KPN och British Telecom såväl
som VD för Argnor Wireless Ventures samt
partner för Brainheart Capital. Styrelse-
ordförandeför Ovzon 2019-2021.

Oberoende i förhållande till bolaget och
koncernledningen. Oberoende i förhållande
till bolagets huvudägare.

Anders Björkman äger 4 363 aktier i bolaget.



Patrik Tigerschiöld

Styrelseledamot (sedan 2018)

Född 1964

Nationalitet: Svensk.

Utbildning: Civilekonom, Stockholms
Universitet.

Nuvarande uppdrag: Ordförande för Bure
Equity AB, Mycronic AB, Cavotec S/A,
ACQ Bure AB, SNS. Styrelseledamot i
Fondita AB. Ledamot i Ingenjörsvetens-
kapsakademien (IVA).

Tidigare uppdrag/erfarenhet: VD för
Bure Equity AB 2010-2013, vd för
Skanditek Industriförvaltning 1999 – 2010,
vd för SEB Allemansfonder AB 1995 – 1999.

Oberoende i förhållande till bolaget och
koncernledningen. Ej oberoende i förhål-
lande till bolagets huvudägare.

Patrik Tigerschiöld äger 218 181 aktier i
bolaget.



Nicklas Paulson

Styrelseledamot (sedan 2018)

Född 1970

Nationalitet: Svensk.

Utbildning: Civilekonom, Stockholms
Universitet.

Nuvarande uppdrag: VD för Investment AB
Öresund. Styrelseledamot i Bilias AB.

Tidigare uppdrag/erfarenhet: Investment
Banking på Carnegie Investment Bank AB
(publ) och Alfred Berg ABN AMRO.

Oberoende i förhållande till bolaget och
koncernledningen. Ej oberoende i förhål-
lande till bolagets huvudägare.

Nicklas Paulson (inklusive närstående) äger
10 907 aktier i bolaget.

Styrelse, forts.



Cecilia Driving

Styrelseledamot (sedan 2020)

Född 1971

Nationalitet: Svensk.

Utbildning: Juristexamen samt Ekonomie kandidatexamen med företagsekonomisk inriktning, Stockholms Universitet.

Nuvarande uppdrag: Group CFO Mabtech AB. Styrelseledamot i Embracer Group AB.

Tidigare uppdrag/erfarenhet: Vice vd och CFO Biovica International AB samt flertal positioner som CFO inom life science, private equity, research och telecom bolag. Oberoende i förhållande till bolaget och koncernledningen. Oberoende i förhållande till bolagets huvudägare.

Cecilia Driving äger 1 000 aktier i bolaget.



Dan Jangblad

Styrelseledamot (sedan 2020)

Född 1958

Nationalitet: Svensk.

Utbildning: Civilingenjör Maskinteknik, Linköpings universitet.

Nuvarande uppdrag: Ägare och VD Emmern Konsult AB inklusive ett uppdrag som seniorrådgivare till Saab ABs VD. Styrelseledamot Combitech AB, styrelseordförande Visual Sweden Vinnäx innovation program (Vinnova) samt vice ordförande Linköpings universitet.

Tidigare uppdrag/erfarenhet: Head of business areas och CSO för Saab AB, VD för Swedish Space Corporation SSC. Ansvarig för Saabs riskkapitalportfölj och styrelseordförande i Combitech AB. Ordförande i föreningen för svenska försvarsindustrin (SOFF) och styrelseledamot i Swedish ICT och LIU Holding AB.

Oberoende i förhållande till bolaget och koncernledningen. Oberoende i förhållande till bolagets huvudägare.

Dan Jangblad äger 650 aktier i bolaget.

Huvudansvarig revisor

Carl-Johan Regell

Född 1963

Auktoriserad revisor.

Grant Thornton Sweden AB

Koncernledning



Per Norén

VD (sedan 2021)

Född 1965

Nationalitet: Svensk och amerikansk.

Utbildning: Ekonomi, Handelshögskolan vid Göteborgs Universitet. Infanteriets Officers Högskola. Executive Education, Harvard Business School.

Nuvarande uppdrag: Styrelseledamot National Nordic Museum, Seattle, WA.

Tidigare uppdrag/erfarenhet: President Anuvu 2017–2021. Vice President The Boeing Company 2007-2017. VD Carmen Systems AB 1998-2007.

Per Norén äger 20 000 aktier i bolaget. Utöver detta har Per 100 000 teckningsoptioner i 2021/2024 optionsprogram, samt 50 000 optioner i teckningsoptionsprogram 2022/2025.



Per Wahlberg

Vice VD

Född 1966

Nationalitet: Svensk.

Utbildning: Idéhistoria, Umeå universitet, radiolänktekniker, Flygvapnets marktelekniska skola, och Teleteknisk linje på gymnasiet.

Nuvarande uppdrag: Vice VD med ansvar för Innovation och affärsutveckling i bolaget, vice VD och styrelseledamot för Ovzon Sweden AB samt grundare och styrelseledamot för Ethern AB.

Tidigare uppdrag/erfarenhet: Satellitoperatör Tele-X och projektledare vid Svenska rymdaktiebolaget, medgrundare till Swe-Dish Satellite Systems.

Per Wahlberg (inklusive närstående) äger 676 046 aktier i bolaget. Utöver detta har Per 50 000 optioner i 2020/2023 teckningsoptionsprogram, 50 000 teckningsoptioner i 2021/2024 optionsprogram, samt 25 000 optioner i teckningsoptionsprogram 2022/2025.



Kennet Lejnell

CTO

Född 1968

Nationalitet: Svensk.

Utbildning: Fil.dr. i teoretisk fysik, Stockholms Universitet och Princeton University.

Nuvarande uppdrag: CTO och styrelseledamot i bolaget och styrelseledamot för Equi Performance Sweden AB och Bahnhof AB.

Tidigare uppdrag/erfarenhet: CTO och CSO för Swe-Dish Satellite Systems.

Kennet Lejnell (inklusive närstående) äger 289 017 aktier i bolaget. Utöver detta har Kennet 50 000 teckningsoptioner i 2020/2023 optionsprogram, samt 25 000 optioner i teckningsoptionsprogram 2022/2025.



Noora Jayasekara

CFO

Född 1978

Nationalitet: Finsk och svensk.

Utbildning: Masterexamen i ekonomi med inriktning mot finansiering.

Nuvarande uppdrag: Styrelseledamot Doro AB.

Tidigare uppdrag/erfarenhet: CFO Humana AB, chef och konsult inom redovisning på konsultbolaget EY.

Noora Jayasekara äger 5 000 teckningsoptioner i 2022/2025 teckningsoptionsprogram.

Koncernledning, forts.



Tom Hopkins

COO

Född 1962

Nationalitet: Amerikansk.

Utbildning: MBA, Benedictine College och BA i statsvetenskap, University of Connecticut.

Nuvarande uppdrag: -

Tidigare uppdrag: Chef för Raytheon Blackbird Technologies, Inc., uppdragsansvarig (överste) i den amerikanska armén med flera befälpositioner i viktiga organisationer.

Tom Hopkins har 50 000 teckningsoptioner i 2020/2023 optionsprogram, 50 000 teckningsoptioner i 2021/2024 optionsprogram, samt 25 000 optioner i personaloptionsprogram 2022/2025.



Daniel Gager

CCO

Född 1971

Nationalitet: Amerikansk.

Utbildning: B. Sc. In Science Technologie kandidatexamen, Cameron University.

Nuvarande uppdrag: -

Tidigare uppdrag: Vice VD Business Development på Comsat, Director of Government Business på Iridium, olika befattningar i SATCOM med U.S. DOD.

Daniel Gager har 50 000 teckningsoptioner i 2020/2023 optionsprogram, 10 000 teckningsoptioner i 2021/2024 optionsprogram, samt 25 000 optioner i personaloptionsprogram 2022/2025.



Pål Ekberg

VP Satellite Operations

Född 1972

Nationalitet: Svensk.

Utbildning: Statskunskap och ekonomi, Lunds universitet.

Nuvarande uppdrag: VD för OverHorizon LLC.

Tidigare uppdrag: Vice försäljningschef för Swe-Dish Satellite Systems, konsult på Exportrådet och reservofficer (Löjtnant) i svenska Flygvapnet.

Pål Ekberg äger 140 000 aktier i bolaget. Utöver detta har Pål 50 000 personaloptioner i 2020/2023 optionsprogram, 50 000 teckningsoptioner i 2021/2024 optionsprogram, samt 25 000 optioner i personaloptionsprogram 2022/2025.



Jim Gerow

KAM

Född 1961

Nationalitet: Amerikansk.

Utbildning: Kandidatexamen i elektroteknik, University of Connecticut.

Nuvarande uppdrag: -

Tidigare uppdrag/erfarenhet: VD för Swe-Dish Satellite Systems LLC, Government Program Manager vid USSOCOM, Department of the Army (DOA), USSOCEUR, Department of the Navy (DON) vid Naval Air Warfare Center.

Jim Gerow (inklusive närstående) äger 42 254 aktier i bolaget. Utöver detta har Jim 50 000 teckningsoptioner i 2020/2023 optionsprogram samt 50 000 teckningsoptioner i 2021/2024 optionsprogram, samt 25 000 optioner i personaloptionsprogram 2022/2025.

Årsredovisning

2022

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Ovzon AB (publ) (Ovzon), organisationsnummer 559079-2650, avger härmed års- och koncernredovisning för räkenskapsåret 2022. Årsredovisningen föreslås fastställas på årsstämman den 20 april 2023. Bolaget är listat på Nasdaq Stockholm Mid Cap under kortnamnet "OVZON" och har sitt säte i Solna. Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor och i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) såsom de antagits av EU.

Allmänt om verksamheten

Moderbolag

Ovzon AB (publ) är moderbolag i en koncern som etablerades år 2006 och som erbjuder mobila satellitkommunikationstjänster över egen och hyrd satellitkapacitet till kunder i hela världen. Moderbolagets verksamhet omfattar lednings- och stabsfunktioner samt övriga centrala funktioner.

Koncernen

Koncernens verksamhet består i att tillhandahålla mobila SATCOM-as-a-Service-tjänster över egen och hyrd satellitkapacitet, via användarvänliga, kompakta och lätta terminaler. Sedan starten 2006 har Ovzon utvecklat en helhetslösning för att tillgodose det ökande behovet av mobil bredbandsuppkoppling i områden som saknar traditionella telekomtjänster eller där uppkopplingen inte når önskvärd prestanda.

Med avancerad satellitkommunikation med unikt små portabla terminaler, paketerade i en tjänst som ger höga datahastigheter, löser bolaget flera specifika behov hos olika kundsegment. Kunderna omfattar bland annat försvar, räddningstjänster, kommersiella organisationer, media och NGO:er, som är beroende av exempelvis realtidssensorer och videouppladdningar, antingen från mobila plattformar eller från personal som bär terminalerna med sig. Ovzons lösning ger en överföringshastighet som är avsevärt snabbare än konkurrerande erbjudanden.

Bolagets nuvarande tjänsteutbud tillhandahålls med hyrd kapacitet på befintliga satelliter. Under 2019 startade bolaget ett projekt för att bygga och skjuta upp en första egen satellit, Ovzon 3. Satelliten planeras för uppskjutning år 2023 och den tillför då högpresterande styrbara antenner och egenutvecklad teknologi som möjliggör direktkommunikation mellan små terminaler.

Bolaget har en stark patentportfölj och har därtill idag tio banpositioner med tillhörande frekvenslicenser för global täckning. Banpositionerna är registrerade av Internationella teleunionen (ITU) i den GEO-stationära banan.

Bolaget har sitt huvudkontor i Solna och har också kontor i Tampa i Florida, USA, och i Herndon i Virginia, USA.

Vision

Connecting the world's critical missions via satellite

Verksamhetsmål

Ovzons mål är att driva lönsam tillväxt och fortsätta utveckla och expandera sitt nuvarande tjänsteutbud samtidigt som bolaget förbereder uppsändningen av sin första egenutvecklade satellit.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Under 2022 stärkte Ovzon sin position och tog flera betydelsefulla steg i att expandera och vidga affären med SATCOM-as-a-Service med fokus på lönsam tillväxt.

Under det första kvartalet kom beskedet att uppskjutningen av Ovzon 3 försenas något som en konsekvens av brister och förseningar i leveransen av nyckelkomponenter som påverkar färdigställandet av Ovzon 3 och ett stort antal andra satelliter i branschen. Uppskjutningen planerades till andra halvan av 2022.

I det andra kvartalet påbörjades leveransen av SATCOM-as-a-Service till italienska brand- och räddningstjänsten. Ovzon fick också en förnyad order på 1,8 MUSD från U.S.DOD för SATCOM-as-a-Service med start den 15 juni 2022.

I det tredje kvartalet fick Ovzon en förnyad order avseende SATCOM-as-a-Service från det brittiska försvaret genom bolagets partner Airbus. Den 18 månader långa förnyelsen, värderad till 1,1 MUSD, startar den 1 september 2022 och avser en förlängning av Ovzons tjänster i specifika delar av världen. Ovzons CFO Johan Brandt slutade i september 2022.

I det fjärde kvartalet utsågs Noora Jayasekara till ny CFO och hon startade i tjänsten den 1 november 2022. Ovzon erhöll en order på 2,9 MUSD för SATCOM-as-a-Service från Global RadioData Communications Ltd. (GRC) i Storbritannien. Den långsiktiga kunden U.S.DOD förnyade order avseende SATCOM-as-a-Service till ett totalt värde på 16 MUSD. Ovzon erhöll en order på 10 MSEK för SATCOM-as-a-Service från en ny samarbetspartner Swedish Space

Corporation. Därtill erhöj Ovzon en ny order för SATCOM-as-a-Service värd 10 MSEK från den nya franska partner Nigma Conseil SAS.

Marknaden och händelser

Bolaget upplever ett fortsatt stort intresse för bolagets tjänst, både från försvarsrelaterade aktörer men också från andra kundsegment som har behov av mobila bredbandstjänster via satellit i områden utan fungerande infrastruktur. Bolaget har under 2022 fortsatt bredda sin marknadsbearbetning genom avtal med ett flertal distributörer och återförsäljare och därigenom nått nya kundgrupper på nya geografiska marknader.

Under året genomfördes ett flertal marknadsaktiviteter och demonstrationer av bolagets mobila bredbandstjänst i USA och Europas ledande försvarsorganisationer och andra relevanta kundsegment. Applikationer som visats var bland annat högupplöst video, informationsinhämtning från mark- och luftburna sensorer, bredbandig internetaccess, telefoni, push-to-talk som i realtid kommunicerades via satellit mellan fordon (on-the-move) och handburna så kallade manpack-terminaler.

Bolaget har, under 2022, deltagit på många mässor i USA och i Europa.

I USA har man varit på Satellite 2022 and SOFIC samt ett antal specialiserade evenemang. I Europa valde man välkända mässor som Eurosatory i Paris och Global MILSATCOM i London men även ett antal nya mässor som SEDEXPO i Spanien, GSOF i Ungern eller Space Tech Expo i Tyskland.

Ekonomisk utveckling

Ovzon har under året, och särskilt under andra halvåret, flyttat fram positionerna då bolaget slutit flera viktiga avtal med befintliga och nya kunder.

Den högre omsättningen 2022 jämfört med 2021 är ett resultat av de nya viktiga kontrakten som tecknats med amerikanska försvaret, UK MoD samt helt nya kunder i Storbritannien, Frankrike och Sverige.

Resultatet för helåret 2022 har, påverkats av den strategiska investeringen och det initialt lägre kapacitetsutnyttjandet av en bättre och global leasad satellitkapacitet. Den osålda kapaciteten som belastar resultatet med cirka 38 MSEK (58) har istället i betydande omfattning använts för tester och kunddemonstrationer av bolagets satellittjänst. Under sista kvartalet var all kapacitet utnyttjat vilket visar på att investeringen i både kapaciteten och marknadsaktiviteterna varit rätt.

Resultatet har vidare påverkats negativt av reservering för osäkra kundfordringar om 50 MSEK relaterat till bolagets Italienska återförsäljare på grund av sena betalningar. Parterna har kommit överens om en återbetalningsplan och Ovzon har även erhållit en pant i återförsäljarens tillgångar, men reserveringen görs trots detta som en försiktighetsåtgärd.

Orderingången avseende SATCOM-as-a-Service (exklusive terminaler) uppgick för helåret till 2,1 MUSD (34,2) och orderboken avseende olevererade SATCOM-as-a-Service (exklusive terminaler) uppgår vid årets slut till 20,8 MUSD (29,2) (exklusive såld kapacitet på Ovzon 3). Under tredje och fjärde kvartalet påverkades resultatet negativt av reserveringar avseende osäkra kundfordringar. På grund av slutkundens (den italienska räddningstjänsten) samhällsviktiga funktion, fortsätter Ovzon sina leveranser av tjänsten.

Resultat

Nettoomsättningen uppgick till 357,0 (191,4) MSEK vilket motsvarar en tillväxt om 87 (19) procent, justerat för valutakursförändringar var tillväxten 58 (28) procent. Justerat för försäljningen av produktionslagret i det fjärde kvartalet 2021 var tillväxttakten 107 (7) procent och rensat för valutakursförändringar 76 (15) procent. Den högre omsättningen för helåret 2022 är drivet nya avtal med kunder och det därmed högre kapacitetsutnyttjandet av tidigare långsiktigt inköpt satellitkapacitet, samt försäljning av terminaler.

Rörelseresultatet uppgick till -81 (-113,4) MSEK och rörelsemarginalen uppgick till -22,7 (-59,2) procent. Lönsamheten har successivt påverkats positivt av att kapacitetsutnyttjandet i de långsiktigt inköpta styrbara antennerna på satelliterna förbättrades under året. Totalt har osåld kapacitet på de styrbara antennerna påverkat rörelseresultatet med -37,7 (-58,3) MSEK. Året har påverkats negativt av en reser-

vering av osäkra kundfordringar om 50 (0) MSEK. Bolaget arbetar aktivt och nära kunden för att säkerställa betalningar, innefattande upprättandet av en betalningsplan.

Under andra kvartalet 2021 erhöj bolaget statliga bidrag i USA kopplade till Covid-19 om 1,8 MSEK. Rörelseresultatet belastades vidare av noteringskostnader om 2,3 MSEK kopplat till bolagets flytt till Nasdaq Stockholm under våren 2021.

Resultat efter skatt uppgick till -36,2 (-83,9) MSEK och rensat för valutaomräkningar uppgick resultatet till -79,5 (-111,9) MSEK. Resultat per aktie uppgick till -0,71 (-1,78) SEK.

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -112,2 (-75,9) MSEK. Minskningen av kassaflödet från den löpande verksamheten är främst kopplat till ökat lager och sena kundbetalningar.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -150,6 (-273,8) MSEK. Investeringarna var främst hänförliga till utveckling av nya terminaler samt bolagets första egna satellit Ovzon 3, ett projekt som beräknas vara klart under perioden juli till december 2023.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 101,5 (558,6) MSEK. Under året uppgick låneutgifterna till 57 541 (36 134) TSEK. Av låneutgifterna utgör erlagd ränta 48 754 TSEK. Dessa har aktiverats och redovisas därmed som en del av investeringsverksamheten i kassaflödesanalysen. Av bolagets tillgängliga lånefacilitet om totalt 55 MUSD är 10 MUSD outnyttjat per balansdagen.

Investeringar

Investeringar i materiella och immateriella anläggningstillgångar uppgick till 163,1 (273,8) MSEK. Investeringarna under 2022 avser primärt satelliten Ovzon 3.

Koncernens flerårsöversikt	2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning, TSEK	356 993	191 378	160 477	231 642	207 883
Rörelseresultat, TSEK	-81 064	-113 383	-48 284	11 419	-17 536
Rörelseresultat, TSEK (justerat)	-81 064	-113 383	-48 284	23 716	8 524
Rörelsemarginal, % (justerad)	neg	neg	neg	10	4
Resultat efter finansiella poster, TSEK	-35 778	-83 886	-106 998	38 788	-24 637
Resultat efter skatt, TSEK	-36 185	-83 854	-104 049	29 230	-25 640
Balansomslutning, TSEK	1 921 668	1 853 318	1 329 365	891 985	131 150
Medelantal anställda, st	39	35	29	22	16

Finansiell ställning

Koncernens likvida medel uppgick per balansdagen till 275,6 (406,1) MSEK.

Eget kapital uppgick till 1 392,8 (1 450,3) MSEK och bolagets soliditet uppgår till 72 (78) procent. Ingen utdelning föreslås lämnas för räkenskapsåret 2022.

Moderbolaget

Nettoomsättningen under 2022 uppgick till 24,3 (24,8) MSEK och rörelseresultatet till 0,3 (0,2) MSEK.

Styrelsens arbete

Vid årsstämman 2022 utsågs sex ledamöter; Anders Björkman, Nicklas Paulson, Patrik Tigerschiöld, Magnus René, Cecilia Driving samt Dan Jangblad. Magnus René utsågs till styrelsens ordförande.

Styrelsen har under året haft 23 sammanträden och vid dessa behandlat frågor om teknisk utveckling, försäljning, Ovzon 3, kreditrisker, finansiering och finansiella rapporter. Vidare utvärderades styrelsens arbete under 2021 och resultatet rapporterades till valberedningen. Styrelsen svarar för bolagets organisation och förvaltning och bedömer fortlöpande bolagets ekonomiska situation. Styrelsen har antagit en skriftlig arbetsordning, som bland annat reglerar styrelsesammanträden, ärenden som skall underställas styrelse, ekonomiska rapporter samt instruktion för verkställande direktören. Bolagets långgivare P Capital Partners har rätt att utse en observatör som adjungerad i styrelsen (utan rösträtt). Se vidare i bolagsstyrningsrapporten på sidan 49–52 som inte ingår i den formella årsredovisningen, utan utgör en egen rapport som granskats av bolagets revisorer.

Riktlinjer för lön och annan ersättning till ledande befattningshavare

Styrelsen följer de av bolagsstämman fastställda riktlinjerna för bestämmande av lön och annan ersättning till den verkställande direktören och andra personer i bolagets ledning. Ersättning utgår i form av fast lön och bonusprogram som årligen fastställs utifrån koncernens uppställda resultatmål.

Styrelsen för Ovzon AB (publ) föreslår att oförändrade riktlinjer ska gälla för bestämmande av lön och annan ersättning till ledande befattningshavare i bolaget under tiden från årsstämman 2022 intill slutet av årsstämman 2023:

- Koncernledningens ersättning ska omfatta fast lön, eventuell rörlig ersättning, pension och övriga förmåner, såsom eventuell tjänstebil och företagshälsovård med mera. Den sammanlagda ersättningen ska vara marknadsmässig och konkurrenskraftig och återspegla individens prestationer och ansvar samt, med avseende på eventuella aktiebaserade incitamentsprogram, den värdeutveckling för Bolagets aktie som kommer aktieägarna till del.

- Eventuell rörlig kontant lön ska förutsätta uppfyllelse av definierade och mätbara mål som ska vara resultatbaserade. Den rörliga kontanta lönen ska som högst uppgå till 50 procent av den årliga fasta lönen för respektive ledande befattningshavare. Program för rörlig ersättning ska ge styrelsen rätt att, under exceptionella ekonomiska förhållanden, begränsa eller underlåta utbetalning av rörlig ersättning, om en sådan åtgärd bedöms som rimlig och förenlig med Bolagets ansvar gentemot aktieägare, medarbetare och övriga intressenter.

- Pensionsförmåner ska vara avgiftsbestämda. Pensionsåldern följer pensionsreglerna i det specifika landet.

Personal

Under 2022 fortsatte bolaget att stärka sin organisation. Vid utgången av 2022 uppgick antalet anställda i koncernen till 43 (36) medarbetare.

Hållbarhet

Se separat avsnitt kring Ovzons hållbarhetsarbete på sidorna 35–42 i årsredovisningen.

Aktien och aktiekapital

Ovzons aktiekapital uppgick per den 31 december 2022 till SEK 5 127 087,6 fördelat på 51 270 876 aktier med ett kvotvärde om SEK 0,1 per aktie. Enligt bolagsordningen ska aktiekapitalet vara lägst SEK 3 358 556 och högst SEK 13 434 224 fördelat på lägst 33 585 596 aktier och högst 134 342 384 aktier.

Bolagets större aktieägare

Vid årets utgång: Investment AB Öresund (11,9 procent), Bure Equity AB (11,4 procent), Futur Pension (9,6 procent), Handelsbanken Fonder (9,4 procent), Fjärde AP-fonden (9,1 procent), AFA Försäkring (7,6 procent), Staffan Persson (6,1 procent) och AB Stena Finans (3,2 procent), Avanza Pension (1,9 procent), Per

Wahlberg (1,3 procent). Övriga aktieägares innehav uppgick till 28,4 procent. Per balansdagen uppgår antalet aktier till 51 270 876.

Transaktioner med närstående

Järnte transaktioner med dotterbolag, på marknadsmässiga villkor, samt avtalade ersättningar till styrelse och VD har bolaget inte haft några transaktioner med närstående under 2021 eller 2022.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Den 3 februari meddelade bolaget att uppsändningen av Ovzon 3 kommer att senareläggas och att bolaget byter till SpaceX som launchpartner. Förseningen beror på att satellittillverkaren Maxar Technologies har meddelat om ytterligare förseningar i slutförandet av Ovzon 3 och den nya planerade tidsperioden för uppsändning är juli–september.

Den 3 februari meddelade bolaget att ytterligare finansiering har säkrats för att färdigställa och genomföra uppsändningen av Ovzon 3 genom att dels öka den nuvarande lånefaciliteten med P Capital Partners från MUSD 60 till MUSD 65. Flertalet av bolagets större aktieägare har också bekräftat intresse att teckna aktier i en nyemission.

Den 6 februari genomfördes en riktad nyemission av totalt 4 494 382 aktier till en kurs om 44,5 SEK per aktie. Teckningskursen fastställdes genom ett accelererat book-building förfarande genomfört av Carnegie Investment Bank AB (publ). Bolaget tillförs cirka 200 MSEK före avdrag för kostnader relaterade till emissionen. Den riktade emissionen medför en utspädning av antalet aktier och röster om cirka 8,1 procent. Bolaget kallade till extra bolagsstämma den 6 februari för att godkänna den villkorade emissionen.

Den 3 mars 2023 hölls extra bolagsstämma där stämman beslutade att godkänna styrelsens beslut om emission av högst 4 494 382 aktier med avvikelse från aktieägarnas företrädeserätt. Den totala ökningen av bolaget aktiekapital uppgår till 449 438,20 kronor och teckningskursen är fastställd till 44,5 kronor.

Den 22 mars lämnade bolaget besked om att resultatet för 2022 belastas av ytterligare reserveringar för osäkra kundfordringar om 34 MSEK.

Förväntad framtida utveckling

Bolagets bedömning är att omsättningen för 2023 blir högre än för 2022 och att uppsändning av Ovzon 3 sker i perioden juli till september 2023, förutsatt att den slutliga integrationen och testerna faller ut som planerat.

Andra viktiga förhållanden

Koncernens satellitverksamhet genererar i dagsläget intäkter från kundavtal som förnyas varje år för fortsatt giltighet. Satellitverksamhet är normalt sett tillståndspliktig. I dagsläget bedrivs dock verksamheten med hjälp av inhyrda satelliter och det åligger ägarna till satelliterna att svara för nödvändiga frekvenslicenser och övriga tillstånd.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Riskerna i koncernens verksamhet kan generellt delas in i strategiska och operationella risker relaterade till affärsverksamheten och risker relaterade till finansverksamheten. Inga avgörande förändringar av väsentliga risker eller osäkerhetsfaktorer har skett under året. Styrelsen ansvarar för att bolaget hanterar sina risker på rätt sätt och att fastlagda principer för den finansiella rapporteringen och interna kontrollen följs.

På sidorna 43 – 46 samt i not 3 i denna årsredovisning redogör Ovzon för bolagets huvudsakliga risker och de åtgärder som görs för att minska dessa mer utförligt. Nedan följer ett sammandrag av riskerna.

Marknad

Teknisk utveckling och konkurrens

Ovzon har utvecklat och validerat en kommersiellt gångbar satellitkommunikationstjänst. Ovzon har utvecklat en unik teknologi för att stärka sin konkurrenskraft vilken kommer att vara tillgänglig i den egna satelliten Ovzon 3.

Inom rymd- och kommunikationsindustrin görs snabba framsteg och nya tekniska innovationer tillkommer i snabb takt. I tillägg till konkurrens från nuvarande system kan Ovzon därför utsättas för konkurrens från bolag som använder ny teknik och nya satellit- och marksystem, exempelvis smarta antensystem samt terminaltekniker som inte är tillgängliga för Ovzons frekvensband. Framsteg eller tekniska innovationer kan göra bolagets befintliga teknik mindre konkurrenskraftig genom att uppfylla slutanvändarnas behov på mer attraktiva eller kostnadseffektiva sätt.

Partners

Ovzon är beroende av tillgång till satellitkapacitet inom relevant frekvensband och banpositioner från tredje parter för att kunna erbjuda sina nuvarande kommunikationstjänster.

Tillgången till lämplig satellitkapacitet från tredje part är dock knuten till vissa begränsningar samt vissa risker och osäkerheter, varav flera inte kan förutses.

Kunder

Huvuddelen av Ovzons tjänster säljs indirekt till en enskild slutanvändare. Genom Ovzons kundavtal med IGC (dotterbolag till Intelsat) erbjuder bolaget sina nuvarande tjänster till en enskild slutanvändare, amerikanska försvaret, genom dess försvarsdepartement och

andra departement och myndigheter. För räkenskapsåret 2022 var cirka 64 procent av Ovzons intäkter hänförliga till denna kund.

Distributörer och agenter

Ovzon är på huvuddelen av sina marknader beroende av distributörer och agenter som dels tillhandahåller värdefulla kundkontakter och dels står för lokal expertis och genomförande avseende regulatoriska krav på respektive marknad.

Finansiering

Finansiering och antagande om fortsatt drift

Bolaget tecknade under 2019 en senior lånefacilitet om 60 miljoner USD för att säkerställa finansieringen av den egna satelliten Ovzon 3. Av den seniora lånefaciliteten har 45 MUSD utnyttjats per den 31 december 2022. Lånet löper över upp till 6 år med en ränta på USD 3m Libor + 10 procent.

Efter besked om ytterligare försening av bolagets första egna satellit och därmed tillkommande kostnader, genomfördes i februari 2023 en riktad nyemission som tillförde bolaget cirka 200 MSEK före avdrag för kostnader. Därtill tecknades ett avtal om att öka lånefaciliteten med P Capital Partners från 60 MUSD till 65 MUSD. Därmed uppgår det totala outnyttjade låneutrymmet till 20 MUSD. Lånevillkoren inkluderar sedvanliga kovenanter vilka stäms av kvartalsvis, se not 24.

Bolagets finansieringsrisk motsvaras av att svårigheter kan föreligga att erhålla finansiering för verksamheten vid en given tidpunkt. Därutöver kan det föreligga risk att bolaget inte kan efterleva de villkor som kreditfaciliteterna uppställer.

Ovzons intjäningsförmåga är i hög grad beroende av bolagets förmåga att växa sin försäljning genom avtal med nya och gamla kunder, samt av marknadens framtida utveckling. Det finns en risk att avtal försenas eller att leveranser försenas och att det därmed påverkar intjäningsförmågan. Det finns också en risk att marknaden för satellitkommunikation utvecklas sämre än för närvarande. Vidare föreligger risk för ytterligare ökade kostnader i det fall bolagets egna satellit skulle komma att försenas ytterligare. Den kvarstående fordran på bolagets italienska återförsäljare i det fall avtalsparten inte fullgör sina åtaganden i enlighet med betalningsplan kan komma att påverka bolagets kassaflöde negativt.

Beaktat ovanstående risker är bolagets bedömning att eventuella tillkommande finansieringsbehov kan lösas med lån eller eget kapital och att det befintliga kassaflödet och rörelsekapitalet är tillräckligt på 12 månaders sikt.

Kredit- och motpartsrisk

Under 2022 har bolaget ackumulerat en osäker kundfordran från sin italienska återförsäljare. Ovzon arbetar aktivt för att säkerställa att kunden betalar och har bland annat upprättat en betalningsplan. För vidare information, se not 20.

Likviditetsrisk

Hantering av bolagets likviditet sker med försiktighet, vilket innebär att likvida medel placeras på bank. Bolaget har som målsättning att hålla en stark kassa.

Övrigt

Risker relaterade till reglering inom bolagets verksamhetsområden Vidmakthållande och utbyggnad av Ovzons verksamhet är bland annat beroende av förmågan att erhålla de frekvenslicenser och tillstånd som krävs i rätt tid, till rimliga kostnader och med godtagbara villkor.

Medarbetare

Inom Ovzon finns ett antal nyckelmedarbetare med hög kompetens och utarbetade kundrelationer. Ovzon är beroende av att anställa och behålla personal som kan utveckla bolagets teknologi samt bygga upp och bibehålla centrala kundkontakter.

Kriget i Ukraina

Kriget i Ukraina och det förändrade säkerhetspolitiska läget har ännu inte påverkat Ovzon nämnvärt men styrelsen och ledningen följer händelseutvecklingen för att utvärdera och hantera potentiella risker.

Valutarisker

Koncernens policy är att så långt möjligt balansera såväl intäkter och kostnader som tillgångar och skulder genom exponering i samma valutor. Koncernens intäkter för satellitverksamheten är i USD. Den satellitkapacitet som köps på befintliga satelliter är även den i USD, liksom den större delen av koncernens operativa kostnader. Se även not 3 Finansiell riskhantering.

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel (kronor)

Balanserat resultat	1 819 755 379
Årets resultat	54 144 680
	1 873 900 058
Styrelsen föreslår att i ny räkning balanseras	1 873 900 058

Beträffande koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till nedanstående resultat- och balansräkningar, kassaflödesanalyser samt tilläggsupplysningar. Alla belopp uttrycks i tusental svenska kronor (TSEK) där ej annat anges.

Koncernens finansiella rapporter

Koncernens resultaträkning

TSEK	Not	Jan – dec 2022	Jan – dec 2021
Rörelsens intäkter m.m.			
Nettoomsättning	5	356 993	191 378
Aktiverat arbete för egen räkning		13 152	10 535
Övriga rörelseintäkter		14 054	–
Rörelsens kostnader			
Inköpt satellitkapacitet och andra direkta kostnader		-245 451	-177 313
Övriga externa kostnader	7	-105 260	-58 868
Personalkostnader	8	-78 786	-65 618
Av- och nedskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	9	-23 380	-9 895
Övriga rörelsekostnader		-12 386	-3 602
Rörelseresultat		-81 064	-113 383
Resultat från finansiella poster			
Finansiella intäkter	10	45 786	29 865
Finansiella kostnader	11	-500	-368
		45 286	29 497
Resultat efter finansiella poster		-35 778	-83 886
Skatt på årets resultat	12	-407	32
ÅRETS RESULTAT		-36 185	-83 854

TSEK	Not	Jan – dec 2022	Jan – dec 2021
Årets resultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		-36 185	-83 854
Summa årets resultat		-36 185	-83 854
Resultat per aktie och aktiedata 13			
Resultat per aktie hänförligt till moderbolagets aktieägare, SEK			
– före utspädning		-0,71	-1,78
Medelantal aktier, före utspädning, st		51 270 876	47 023 823
Optioner		0	0
Medelantal aktier, efter utspädning, st		51 270 876	47 023 823
– efter utspädning		-0,71	-1,78
Koncernens rapport över totalresultatet			
TSEK		Jan – dec 2022	Jan – dec 2021
Årets resultat		-36 185	-83 854
Övrigt totalresultat:			
Poster som senare kan omklassificeras till resultaträkningen:			
– Omräkningsdifferenser		-22 182	-11 085
Övrigt totalresultat netto efter skatt		-22 182	-11 085
ÅRETS TOTALRESULTAT		-58 367	-94 939
Årets totalresultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		-58 367	-94 939
ÅRETS TOTALRESULTAT		-58 367	-94 939

Koncernens balansräkning

TSEK	Not	31 dec 2022	31 dec 2021
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	14	33 922	-
Patent och licensrättigheter	15	25 556	23 862
		59 478	23 862
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	16	42 621	28 023
Nyttjanderättstillgångar	17	7 787	6 653
Pågående nyanläggningar och förskott	18	1 435 047	1 317 280
		1 485 455	1 351 956
Finansiella anläggningstillgångar			
Uppskjuten skattefordran		144	102
		144	102
Summa anläggningstillgångar		1 545 077	1 375 920
Omsättningstillgångar			
Varulager m m			
Varulager		53 922	25 259
		53 922	25 259
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	20	30 056	32 532
Övriga fordringar		5 104	6 986
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	21	11 897	6 537
		47 057	46 055
Likvida medel			
	22	275 612	406 084
Summa omsättningstillgångar		376 591	477 398
SUMMA TILLGÅNGAR		1 921 668	1 853 318

TSEK	Not	31 dec 2022	31 dec 2021
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
	23		
Aktiekapital		5 127	5 127
Övrigt tillskjutet kapital		1 813 199	1 812 438
Reserver		-17 148	5 034
Ansamlad förlust inklusive årets resultat		-408 359	-372 331
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		1 392 819	1 450 268
Summa eget kapital		1 392 819	1 450 268
Långfristiga skulder			
Upplåning	24	469 670	316 529
Leasingskulder	17	8 377	7 139
Övriga avsättningar		1 400	-
		479 447	323 668
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		19 943	52 219
Aktuella skatteskulder		281	231
Övriga skulder		2 448	3 681
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	25	26 730	23 251
		49 402	79 382
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 921 668	1 853 318

Koncernens förändring av eget kapital

TSEK	Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare				
	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Ansamlad förlust inkl. årets resultat	Summa Eget kapital
Ingående eget kapital per 1 januari 2021	4 624	1 560 446	16 119	-288 578	1 292 611
Årets resultat	-	-	-	-83 854	-83 854
Övrigt totalresultat	-	-	-11 085	-	-11 085
Summa totalresultat	-	-	-11 085	-83 854	-94 939
Teckningsoptioner	-	2 283	-	-	2 283
Nyemission	503	258 505	-	-	259 008
Kostnader hänförliga till emission	-	-8 796	-	-	-8 796
Aktierelaterade ersättningar	-	-	-	100	100
Summa transaktioner med aktieägare	503	251 992	-	100	252 596
Utgående eget kapital per 31 december 2021	5 127	1 812 438	5 034	-372 331	1 450 268
Ingående eget kapital per 1 januari 2022	5 127	1 812 438	5 034	-372 331	1 450 268
Årets resultat	-	-	-	-36 185	-36 185
Övrigt totalresultat	-	-	-22 182	-	-22 182
Summa totalresultat	-	-	-22 182	-36 185	-58 367
Teckningsoptioner	-	761	-	-	761
Aktierelaterade ersättningar	-	-	-	158	158
Summa transaktioner med aktieägare	-	761	-	158	918
Utgående eget kapital per 31 december 2022	5 127	1 813 199	-17 148	-408 359	1 392 819

Koncernens kassaflödesanalys

TSEK	Not	Jan – dec 2022	Jan – dec 2021
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-81 064	-113 383
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	27	26 240	9 895
Erhållen ränta m.m.		2 382	10 514
Erlagd ränta m.m.		-70	-368
Betald inkomstskatt		-	-673
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-52 512	-94 015
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Minskning(+)/ökning(-) av varulager		-28 663	9 428
Minskning(+)/ökning(-) av kundfordringar		2 476	-25 478
Minskning(+)/ökning(-) av kortfristiga fordringar		-3 478	-13 833
Minskning(-)/ökning(+) leverantörsskulder		-32 276	31 672
Minskning(-)/ökning(+) av kortfristiga skulder		2 298	16 298
Summa förändring i rörelsekapitalet		-59 643	18 087
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-112 155	-75 928

TSEK	Not	Jan – dec 2022	Jan – dec 2021
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	14, 15	-33 922	-2 610
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	16, 19	-129 179	-271 204
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	16	12 455	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-150 646	-273 814
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		-	259 008
Kostnader i samband med emission		-	-8 796
Erhållen ersättning för teckningsoptioner		761	2 283
Amortering av leasingskulder		-1 445	-1 348
Upptagna lån		102 194	307 475
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		101 510	558 622
Årets kassaflöde		-161 291	208 880
Likvida medel vid årets början		406 084	185 025
Kursdifferens i likvida medel		30 819	12 179
Likvida medel vid årets slut		275 612	406 084

Moderbolagets finansiella rapporter

Moderbolagets resultaträkning

TSEK	Not	Jan – dec 2022	Jan – dec 2021
Rörelsens intäkter m.m.			
Nettoomsättning	5, 6	24 357	24 818
Övriga rörelseintäkter		1 419	1 260
		25 776	26 078
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	7	-15 630	-15 233
Personalkostnader	8	-9 822	-10 613
		-25 478	-25 846
Rörelseresultat		298	232
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	10	111 449	175 925
Räntekostnader och liknande resultatposter	11	-57 602	-137 056
		53 847	38 869
Resultat efter finansiella poster		54 145	39 101
Skatt på årets resultat	12	-	-
ÅRETS RESULTAT		54 145	39 101

Moderbolagets rapport över totalresultatet

TSEK	Not	Jan – dec 2022	Jan – dec 2021
Årets resultat		54 145	39 101
Övrigt totalresultat:		-	-
ÅRETS TOTALRESULTAT		54 145	39 101

Moderbolagets balansräkning

TSEK	Not	31 dec 2022	31 dec 2021
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter	14	438	–
		438	–
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	19	1 843 491	1 395 491
Fordringar hos koncernföretag	29	283 176	375 136
		2 126 667	1 770 627
Summa anläggningstillgångar		2 127 105	1 770 627
Omsättningstillgångar			
Fordringar hos koncernföretag		–	–
Övriga fordringar		905	269
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	21	553	384
		1 458	653
Likvida medel	22	224 933	380 551
Summa omsättningstillgångar		226 391	381 204
SUMMA TILLGÅNGAR		2 353 496	2 151 831

TSEK	Not	31 dec 2022	31 dec 2021
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	23		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		5 127	5 127
		5 127	5 127
Fritt eget kapital			
Balanserat resultat		1 819 755	1 779 894
Årets resultat		54 145	39 101
		1 873 900	1 818 995
Summa eget kapital		1 879 027	1 824 122
Långfristiga skulder	24		
Skulder till kreditinstitut		469 670	316 529
		469 670	316 529
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 169	1 052
Skulder till koncernföretag		–	–
Aktuella skatteskulder		280	231
Övriga skulder		623	1 375
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	25	2 727	8 522
		4 799	11 180
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		2 353 496	2 151 831

Moderbolagets förändring av eget kapital

TSEK	Bundet eget kapital	Fritt eget kapital	Summa eget kapital
	Aktiekapital	Balanserat resultat inkl. årets resultat	
Ingående eget kapital per 1 januari 2021	4 624	1 527 901	1 532 525
Årets resultat	–	39 101	39 101
Övrigt totalresultat	–	–	–
Summa totalresultat	–	39 101	39 101
Nyemission	503	258 505	259 008
Kostnader i samband med emission	–	-8 796	-8 796
Övrigt tillskjutet kapital	–	2 283	2 283
Utgående eget kapital per 31 december 2021	5 127	1 818 995	1 824 122
Ingående eget kapital per 1 januari 2022	5 127	1 818 995	1 824 122
Årets resultat	–	54 145	54 145
Övrigt totalresultat	–	–	–
Summa totalresultat.	–	54 145	54 145
Övrigt tillskjutet kapital	–	761	761
Utgående eget kapital per 31 december 2022	5 127	1 873 900	1 879 027

Moderbolagets kassaflödesanalys

TSEK	Not	Jan – dec 2022	Jan – dec 2021
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		298	232
Erhållen ränta m.m.		134 874	166 250
Erlagd ränta		-57 602	-128 001
Betald inkomstskatt		49	-34
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		77 619	38 447
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Minskning(+)/ökning(-) av kortfristiga fordringar		-805	87 886
Minskning(-)/ökning(+) leverantörsskulder		117	-3 689
Minskning(-)/ökning(+) av kortfristiga skulder		-6 548	7 647
Summa förändring i rörelsekapitalet		-7 236	91 844
Kassaflöde från den löpande verksamheten		70 383	130 291
Investeringsverksamheten			
Lämnat aktieägartillskott	19	-448 000	-362 000
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-438	–
Förändring av fordringar på koncernföretag		91 960	-79 944
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-356 478	-441 944
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		–	259 008
Kostnader i samband med emission		–	-8 796
Uptagande av lån från kreditinstitut		102 194	307 475
Erhållen ersättning för teckningsoptioner		761	2 283
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		102 955	559 970
Årets kassaflöde		-183 140	248 317
Likvida medel vid årets början		380 551	122 559
Likvida medel vid årets slut		224 933	380 551
Kursdifferens i likvida medel		27 522	9 675

Noter

NOT 1 – ALLMÄN INFORMATION

Ovzon AB (publ) är moderföretag i en koncern med målsättning att kunna erbjuda bredbandstjänster över egen och hyrd satellitkapacitet till kunder i olika delar av världen.

Moderföretaget Ovzon AB (publ) med organisationsnummer 559079-2650 är ett aktiebolag registrerat i Sverige med säte i Solna. Adressen till huvudkontoret är Anderstorsvägen 10, 171 54 Solna.

Verksamheten i moderföretaget Ovzon AB (publ) består enbart av koncernsamordnande uppgifter och tillgångarna består huvudsakligen av aktier och andelar i koncernföretag samt mellanhavanden hos koncernföretag.

Års- och koncernredovisningen har godkänts av styrelsen den 30 mars 2023 och föreläggs för fastställande vid kommande årsstämma den 20 april 2023.

NOT 2 – SAMMANFATTNING AV VIKTIGA REDOVISNINGSPRINCIPER

De viktigaste redovisningsprinciperna som tillämpats när denna koncernredovisning upprättats anges nedan. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges.

2.1 Grund för rapporternas upprättande

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen, RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner, samt International Financial Reporting Standards (IFRS) och IFRIC-tolkningar sådana de antagits av EU för räkenskapsår som börjar den 1 januari 2022. Moderföretaget upprättar sin redovisning enligt Årsredovisningslagen och RFR 2, Redovisning för juridiska personer.

Koncernen tillämpar ett antal nya standarder och tolkningar från och med den 1 januari 2022. Inga av de nya standarder och tolkningar som koncernen tillämpar från och med den 1 januari 2022 har medfört någon väsentlig effekt på koncernens finansiella rapporter.

De finansiella rapporterna för koncernen är upprättade baserat på historiska anskaffningsvärden vilket innebär att tillgångar och skulder är redovisade till dessa värden. Den funktionella valutan för moderföretaget och koncernens rapporteringsvaluta är svenska kronor (SEK). Samtliga belopp är avrundade till närmaste tusental kronor (TSEK), om ej annat anges. Resultaträkningen är uppställd i kostnadsslag. Belopp inom parentes avser föregående år.

Att upprätta rapporter i överensstämmelse med IFRS kräver användning av en del viktiga uppskattningar för redovisningsändamål. Vidare krävs att styrelsen och företagsledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av bolagets redovisningsprinciper. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller områden där antaganden och uppskattningar, är av väsentlig betydelse för koncernredovisningen anges i not 4.

De finansiella rapporterna har upprättats under förutsättning att Koncernen bedriver sin verksamhet enligt antagandet om fortlevnad vilket innebär ett antagande om att Koncernen kommer att kunna reglera sina skulder allt eftersom de förfaller. Genom att bekräfta antagandet om fortlevnad vid upprättande har Koncernen beaktat följande specifika faktorer:

- Ledningen upprättar en årlig budget och långsiktiga strategiplaner inklusive en bedömning av kassaflödesbehov och fortsätter att bevaka faktiskt utfall mot budget och planer under hela rapportperioden. Baserat på dessa fakta har ledningen rimliga förväntningar på att Koncernen har och kommer att ha adekvata resurser för att fortsätta sin verksamhet under överskådlig framtid.
- Koncernen har stärkt kapitalbasen genom flera nyemissioner och säkrat lånefinansiering.
- Koncernen växer organiskt och ökade omsättningen med 87 procent och förbättrade rörelseresultatet med 32 MSEK.
- Koncernen har fått ett ökat medialt intresse och antalet kundförfrågningar och avslut har ökat samt kvalat in som top 10 hetaste bolagen inom satellitkommunikation

Styrelse och ledning bedömer med tanke på koncernens storlek, verksamhet och dess miljöpåverkan att de klimatrelaterade frågorna inte har haft och inte kommer att ha en betydande effekt på de finansiella rapporterna inom en överskådlig framtid.

2.2 Standarder, tolkningar och ändringar som trätt i kraft 2022

Inga nya standarder och tolkningar som Ovzon tillämpar från och med den 1 januari 2022 har medfört någon väsentlig påverkan på koncernens finansiella rapporter.

2.3 Nya standarder, tolkningar och ändringar som utgivits men ej trätt i kraft

Ett antal nya standarder och tolkningar träder ikraft för räkenskapsår som börjar efter 2022 vilka inte har tillämpats vid upprättandet av denna finansiella rapport. Nya standarder och ändringar bedöms inte ha någon väsentlig inverkan på koncernens finansiella rapporter.

2.4 Koncernredovisning

Koncernföretag konsolideras från och med den dag koncernen har kontroll eller inflytande över företaget enligt de definitioner som anges under respektive kategori av koncernföretag nedan. Avyttrade koncernföretag ingår i koncernens redovisning fram till den dag koncernen upphör att kontrollera eller att ha inflytande över företagen. Koncerninterna transaktioner har eliminerats.

Dotterföretag

Som dotterföretag ingår alla företag där Ovzon AB (publ) har kontroll. Med kontroll menas att Ovzon-koncernen har förmåga att styra dotterföretaget, har rätt till dess avkastning och kan använda sitt inflytande att styra de aktiviteter som påverkar avkastningen. Koncernens samtliga dotterföretag ägs till 100 procent.

2.5 Segmentsrapportering

Rörelsesegment rapporteras på ett sätt som överensstämmer med den interna rapporteringen som lämnas till den högste verkställande beslutsfattaren Den högste verkställande beslutsfattaren är den funktion som ansvarar för tilldelningen av resurser och bedömning av rörelsesegmentens resultat. I koncernen har denna funktion identifierats som den verkställande direktören (VD). Den regelbundna interna resultatrapportering som sker till VD och som uppfyller kriterierna för att utgöra ett segment sker för koncernen som helhet. Den totala koncernen rapporteras därför som företagets enda segment.

2.6 Omräkning av utländsk valuta

2.6.1 Funktionell valuta och rapportvaluta

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för de olika enheterna i koncernen är värderade i den valuta som används i den ekonomiska miljö där respektive bolag huvudsakligen är verksamt (funktionell valuta). I koncernredovisningen används svenska kronor (SEK), som är moderbolagets funktionella valuta och rapporteringsvaluta. Funktionell valuta för de amerikanska och cypriska dotterföretagen är amerikanska dollar (USD).

2.6.2 Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen eller den dag då posterna omvärderas. Valutakursvinster och -förluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs, redovisas i resultaträkningen.

2.6.3 Omräkning av utländska dotterföretag

Vid upprättande av koncernredovisning omräknas koncernens utlandsverksamheters balansräkningar från deras funktionella valuta till svenska kronor baserat på balansdagens valutakurs. Resultaträkningen och övrigt totalresultat omräknas till periodens genomsnittskurs. De omräkningsdifferenser som uppstår redovisas via övrigt totalresultat mot omräkningsreserven i eget kapital. Den ackumulerade omräkningsdifferensen omförs och redovisas som en del i reavinst eller reaförlust i de fall utlandsverksamheten avyttras. Goodwill och justeringar till verkligt värde som är hänförliga till förvärv av verksamheter med annan funktionell valuta än svenska kronor behandlas som tillgångar och skulder i den förvärvade verksamhetens valuta och omräknas till balansdagens valutakurs.

2.7 Intäkter

Grundprincipen i IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder, är att företaget redovisar intäkten när kunden erhåller kontrollen över varan eller tjänsten. Det belopp som redovisas som intäkt är den ersättning som företaget förväntar sig att ha rätt till i utbyte mot överföring av tjänsten till kunden. Bolagets prestationsåtagande avseende tjänster uppfylls över tid i samband med att tjänsten levereras och transaktionspriset utgörs av en relativ andel av servicekontraktets längd. Bolagets prestationsåtagande avseende varor uppfylls vid viss tidpunkt i samband med att varan levererats och transaktionspriset utgörs av hela kontraktsvärdet.

2.7.1 Försäljning av SATCOM-as-a-Service

Koncernen hyr kapacitet på befintliga satelliter och marknadsför och säljer bredbandstjänster över denna hyrda kapacitet. Intäkter från försäljning av bredbandstjänster redovisas linjärt över avtalsperiodens längd, vilket normalt är 6-12 månader alternativt baserat på förbrukad data eller uppkopplingstid. Matchning i kontraktsvillkor sker i största möjliga utsträckning mellan hyrd och såld kapacitet.

2.7.2 Försäljning av terminaler

Primärt ingår satellitterminaler i SATCOM-as-a-Service, men det finns de kunder som önskar eller har som krav att själva äga utrustningen. I dessa fall säljer koncernen både en egenutvecklad OTP (on the pause) terminal, Ovzon T6, samt är återförsäljare av OTM (on the move) terminaler. Intäkterna från försäljning av terminaler redovisas när risken har övergått till kunden vilket normalt sker då terminalerna skeppas.

2.7.3 Övriga rörelseintäkter

Övriga rörelseintäkter består i huvudsak av operationella valutakursvinster samt vinster vid försäljning av anläggningstillgångar.

2.7.4 Finansiella intäkter och kostnader

Finansiella intäkter består främst av ränteutgifter på likvida medel och omräkning av koncerninterna och externa lån. Finansiella kostnader består av räntekostnader och omräkning av koncerninterna och externa lån.

2.8 Leasingavtal

IFRS 16 ersatte IAS 17 från och med 1 januari 2019. Enligt den nya standarden har bolaget i balansräkningen redovisat en tillgång (avseende en nyttjanderätt) och en finansiell skuld (avseende en skyldighet att betala leasingavgifter). Bolaget har vidare delat upp kostnaden för den leasade tillgången i avskrivningar samt räntebetalningar.

Bolagets avtal med Intelsat gällande kapacitet på IS-39 och IS-37 uppgår till 39,4 MUSD och löper över 4 år från och med 1 november 2020. Eftersom den kapacitet som hyrs på antennerna inte motsvarar väsentligen hela antennernas kapacitet är de kapacitetsdelar som hyrs inte identifierade tillgångar och därför bedöms avtalen ej möta definitionen av ett leasingavtal enligt IFRS 16.

2.9 Ersättningar till anställda

Löner, sociala avgifter, bonus och andra kortfristiga ersättningar till anställda redovisas när den anställde har utfört tjänsten. Koncernen har endast avgiftsbestämda pensionsplaner. För dessa betalar koncernen avgifter till privat administrerade pensionsförsäkringsplaner på obligatorisk, avtalsenlig eller frivillig basis. Koncernen har inga ytterligare betalningsförpliktelser när avgifterna väl är betalda. Avgifterna redovisas som personalkostnader när de förfaller till betalning.

Bolaget har under 2018 givit ut teckningsoptioner för personal i Sverige och personaloptioner för personal i USA. Under 2020 har bolaget givit ut teckningsoptioner till anställda i såväl Sverige som USA. Optioner under Teckningsoptionsprogrammen har på marknadsmässiga villkor överlåtits till anställda. Vid förvärv av teckningsoptioner från den anställdes sida förs erhållen likvid mot övrigt tillskjutet kapital. Vid ett utnyttjande av optionerna ökas aktiekapitalet med varje nyemitterad akties kvotvärde och den tillhörande överkursen tillförs övrigt tillskjutet kapital. Optionerna under Personaloptionsprogrammet har vederlagsfritt överlåtits till anställda och redovisas enligt IFRS 2 och UFR7. Det verkliga värdet på tilldelade optioner redovisas som en personalkostnad med en motsvarande ökning av eget kapital. Det verkliga värdet beräknas vid tilldelningstidpunkten och fördelas över intjänandeperioden (3 år). Då personaloptionerna bedöms kvalificera som s.k. "Incentive Stock Options" bedöms de inte föranleda några kostnader i form av sociala avgifter.

2.10 Skatter

Periodens skatt består av aktuell skatt och i förekommande fall uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen utom då den underliggande transaktionen redovisas i övrigt totalresultat eller direkt mot eget kapital då den tillhörande skatteeffekten också redovisas på detta ställe.

Aktuell skatt är den skatt som beräknas på det skattepliktiga resultatet för perioden. Det skattepliktiga resultatet skiljer sig från det redovisade resultatet genom att det har justerats för ej skattepliktiga och ej avdragsgilla poster. Aktuell skatt är skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt år eventuellt justerat med aktuell skatt hänförlig till tidigare perioder.

Uppskjuten skatt redovisas enligt balansräkningsmetoden, vilket innebär att uppskjutna skatteskulder redovisas i balansräkningen för alla temporära skillnader som uppkommer mellan det bokförda och det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder. Om den temporära skillnaden uppkommit vid första redovisningen av tillgångar och skulder som utgör ett tillgångsförvärv, redovisas däremot inte uppskjuten skatt. Uppskjutna skattefordringar avseende avdragsgilla temporära skillnader och underskottsavdrag redovisas endast i den omfattning det är troligt att beloppen kan utnyttjas mot framtida skattemässiga överskott. Uppskjuten skatt beräknas enligt lagstadgade skattesatser som har beslutats eller aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiserar eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

Under 2017 kom ett nytt tolkningsuttalande avseende redovisning av inkomstskatter, IFRIC 23. Uttalandet förtydligar hur redovisning av värdering av osäkra skatteposter skall ske. Bolaget tillämpar IFRIC 23 från och med den 1 januari 2019. Den modifierade retroaktiva tillämpningen innebär att jämförelsetal ej har räknats om.

2.11 Immateriella tillgångar

En immateriell tillgång redovisas i balansräkningen när det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelarna som kan hänföras till tillgången kommer att tillfålla koncernen och när tillgångens värde kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Utgifter avseende utveckling aktiveras och redovisas i balansräkningen som immateriella tillgångar om kriterierna för redovisning i balansräkningen enligt IAS 38 Immateriella tillgångar är uppfyllda.

Forskning och utveckling

Utgifter för forskning kostnadsförs omedelbart och består uteslutande av direkta kostnader. Utgifter avseende utvecklingsprojekt (hänförliga till konstruktion och test av nya eller förbättrade produkter) balanseras som immateriella tillgångar i den omfattning som dessa utgifter förväntas generera framtida ekonomiska fördelar. Eftersom den grundläggande teknikutvecklingen är klar bedömer bolaget att framtida utvecklingsutgifter huvudsakligen kommer att kostnadsföras och att därmed bara en mindre del kommer att aktiveras. Utvecklingskostnader som tidigare kostnadsförts balanseras inte som tillgång i senare perioder. Utvecklingskostnader som balanserats skrivs av linjärt över den period som de förväntade fördelarna beräknas komma företaget tillgodo och från den tidpunkt då kommersiell produktion påbörjas. I koncernens balansräkning är aktiverade utvecklingsutgifter upptagna till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Avskrivningstiden är baserad på bedömd nyttjandeperiod vilken är 4 år för utveckling.

Patent och licenser

Patent och licenser som förvärvats separat redovisas till anskaffningsvärde. Patent och licenser som förvärvats genom ett

rörelseförvärv redovisas till verkligt värde på förvärvsdagen. Patent och licenser har en bestämbar nyttjandeperiod och redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar. Avskrivningar görs linjärt för att fördela kostnaden för patent och licenser över deras bedömda nyttjandeperiod på 15 år.

2.12 Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade av- och nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter direkt hänförliga till förvärvet av tillgången. Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat tillgång endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska förmåner som är förknippade med tillgången kommer koncernen tillgodo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Redovisat värde för den ersatta delen tas bort från balansräkningen. Alla andra former av reparationer och underhåll redovisas som kostnader i resultaträkningen under den period de uppkommer.

Avskrivningar på materiella anläggningstillgångar redovisas som kostnad så att tillgångens värde skrivs av linjärt över dess bedömda nyttjandeperiod. Följande avskrivningstider tillämpas:

- Inventarier, verktyg och installationer 3–5 år

Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperiod prövas vid varje rapportperiods slut och justeras vid behov. En tillgångs redovisade värde skrivs omgående ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bedömda återvinningsvärde.

Vinster och förluster vid avyttring fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkten och det redovisade värdet och redovisas netto i resultaträkningen.

Redovisningsprinciper gällande pågående investeringar och förskott

Pågående investeringar avseende bolages första egna satellit värderas till direkta externa och interna utgifter direkt hänförliga till att bringa satelliten i tillstånd att kunna användas i enlighet med ledningens intentioner.

Bolaget har ingått ett avtal med Maxar Technology, om ett byggande av en satellit. Samtidigt som leverantören av satelliten utför sin del av avtalet har Bolaget egna utgifter för sin del av arbetet med satelliten. En integrerad del av detta projekt är att Bolaget i takt med att projektet fortskrider finansierar projektet. Det innebär att finansieringen under en viss tid är ett förskott och sedan övergår till att bli det pågående satellitprojektet. Eftersom detta är ett så integrerat projekt och av Bolaget ses som ett projekt har Bolaget valt att redovisa projektet i en integrerad post benämnd Pågående nyanläggning och förskott i balansräkningen.

Låneutgifter under byggnationen aktiveras som en del av anskaffningsvärdet. De låneutgifter som aktiveras har sin grund i den specifika upplåning för investeringen som koncernen gör och som beskrivs i not 2.20.

2.13 Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar

Immateriella tillgångar som har en obestämbar nyttjandeperiod eller immateriella tillgångar som inte är färdiga för användning, skrivs inte av utan prövas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns i allt väsentligt oberoende kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar (andra än goodwill) som tidigare har skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

2.14 Finansiella instrument

Finansiella tillgångar som redovisas i balansräkningen inkluderar på tillgångssidan lånefordringar, kundfordringar samt likvida medel. På skuldsidan återfinns lång- och kortfristiga låneskulder, samt leverantörsskulder. Koncernen innehar inga derivatinstrument. En finansiell tillgång eller skuld tas upp i balansräkningen när koncernen blir part till avtalsvillkoren. Kundfordringar tas upp när faktura skickats och leverantörsskulder när faktura mottagits. Förutom likvida medel är endast en oväsentlig del av de finansiella tillgångarna räntebärande varför det inte görs någon redogörelse för ränteeponeringen. Maximal kreditrisk motsvaras av det redovisade värdet av finansiella tillgångar. Villkoren för lång- och kortfristiga lån framgår av not 24, övriga finansiella skulder är icke räntebärande. En finansiell tillgång, eller del därav, tas bort när rättigheterna enligt avtalet realiserats eller förfallit. En finansiell skuld, eller del därav, tas bort då den regleras när förpliktelsen enligt avtalet fullgörs eller på annat sätt upphör. Vid varje balansdag utvärderar koncernen om det finns objektiva indikationer på att en finansiell tillgång eller grupp av finansiella tillgångar är i behov av nedskrivning på grund av inträffade händelser. För samtliga finansiella tillgångar och skulder anses det redovisade värdet vara en god approximation av det verkliga värdet.

Kategorier framgår av not 28 kompletterande upplysningar finansiella tillgångar och skulder. De kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen, endast när det finns en legal rätt att kvitta de redovisade beloppen och en avsikt att reglera dem med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden.

2.15 Varulager

Varulagret består till största delen av färdiga terminaler, samt en mindre andel reservdelar och tillbehör till terminalerna.

Varulagret värderas till det lägsta av anskaffningsvärde och nettoförsäljningsvärde. Anskaffningsvärdet beräknas enligt vägda genomsnittspriser och inkluderar utgifter som uppkommit vid förvärvet av lagertillgångarna och transport av dem till deras nuvarande plats och skick. Nettoförsäljningsvärdet definieras som försäljningspris reducerat för kostnader för färdigställande samt försäljningskostnader.

Under 2022 ingick kostnader hänförliga till varulagret om sammanlagt TSEK 49 130 (26 227) i resultatet. Koncernen redovisade ett belopp om TSEK 2 980 (7 096) till följd av nedskrivningar av varulager på grund av bedömningen av inkurrans.

2.16 Kundfordringar och övriga fordringar

Kundfordringar redovisas netto efter reservering för förväntade kundförluster. Kundfordringarnas förväntade löptid är kort, varför värdet redovisas till nominellt belopp utan diskontering enligt metoden för upplupet anskaffningsvärde. En reservering för förväntade kundförluster på kundfordringar görs när det finns skäl att anta att koncernen inte kommer att kunna erhålla alla belopp som är förfallna enligt fordringarnas ursprungliga villkor. Reserverings storlek utgörs av skillnaden mellan tillgångens redovisade värde och värdet av bedömda framtida kassaflöden. Det reserverade beloppet redovisas över resultaträkningen.

2.17 Likvida medel

I likvida medel ingår kassa, banktillgodohavanden och i förekommande fall övriga kortfristiga placeringar med förfalldag inom tre månader. Likvida medel redovisas till dess nominella belopp.

2.18 Eget kapital

Eget kapital i koncernen består av följande poster:

- **Aktiekapital** – representerar det nominella värdet för emitterade och registrerade aktier.
- **Övrigt tillskjutet kapital** – tillskott som bolaget erhållit från aktieägarkretsen och som ej redovisas som aktiekapital.
- **Reserver** – består av omräkningsdifferenser hänförliga till omräkning av utländska dotterbolag.
- **Ansamlad förlust inkl. årets resultat** – motsvaras av de ackumulerade vinster och förluster som genererats totalt i koncernen.

Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya aktier eller optioner redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

Kostnaderna för personaloptioner som tilldelades 2018 kostnadsförs linjärt över intjänandeperioden samt redovisas mot eget kapital enligt IFRS 2.

2.19 Avsättningar

En avsättning skiljer sig från andra skulder genom att det råder ovisshet om betalningstidpunkt eller beloppets storlek för att reglera avsättningen. En avsättning redovisas i rapporten över finansiell ställning när det finns en befintlig legal eller informell förpliktelse som en följd av en inträffad händelse, och det är troligt att ett utflöde av ekonomiska resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen samt en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

2.20 Upplåning

Upplåning redovisas inledningsvis till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader. Upplåning redovisas därefter till upplupet anskaffningsvärde och eventuell skillnad mellan erhållet belopp (netto efter transaktionskostnader) och återbetalningsbeloppet redovisas i resultaträkningen fördelat över låneperioden, med tillämpning av effektivräntemetoden. Upplåning klassificeras som kortfristiga skulder om inte koncernen har en ovillkorlig rätt att skjuta upp betalning av skulden i åtminstone 12 månader efter balansdagen.

Lånekostnader som är direkt hänförliga till förvärv, uppförande eller tillverkning av en kvalificerad tillgång aktiveras under den tidsperiod som krävs för att färdigställa och förbereda tillgången för dess avsedda användning eller försäljning. Övriga lånekostnader kostnadsförs i den period de uppstår och redovisas i posten Finansiella kostnader (se not 11).

Transaktionskostnader erlagda innan lån redovisas som förutbetalda kostnader och redovisas mot lånet när lånet verkställs i enlighet med IFRS 9. Därefter ingår transaktionskostnader som en del i effektivräntan.

2.21 Leverantörsskulder

Leverantörsskulder är förpliktelser att betala för varor eller tjänster som har förvärvats i den löpande verksamheten från leverantörer. Leverantörsskulder kategoriseras som övriga finansiella skulder. Eftersom leverantörsskulder har en förväntat kort löptid redovisas värdet till nominellt belopp.

2.22 Eventualförpliktelser

En eventualförpliktelse redovisas när det finns en möjlig förpliktelse som härrör från inträffade händelser och vars förekomst kommer att bekräftas endast av att en eller flera osäkra framtida händelser, som inte helt ligger inom företagets kontroll, inträffar eller uteblir, eller när det finns en befintlig förpliktelse som härrör från inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld eller avsättning eftersom det inte är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen, eller förpliktelsens storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

2.23 Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalyser upprättas enligt indirekt metod. Detta innebär att kassaflöden från den löpande verksamheten redovisas genom att resultatet justeras med transaktioner som inte medfört in- eller utbetalningar samt för intäkter och kostnader som hänförs till investerings- och/eller finansieringsverksamhetens kassaflöden.

2.24 Moderföretagets redovisningsprinciper

Allmänt

Moderföretaget har upprättat sin årsredovisning enligt årsredovisningslagen (1995:1554) och Rådet för finansiell rapporteringsrekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Även av Rådet för finansiell rapportering utgivna uttalanden gällande för noterade företag tillämpas. RFR 2 innebär att moderföretaget i årsredovisningen för den juridiska personen ska tillämpa samtliga av EU antagna IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag från och tillägg till IFRS som ska göras.

Moderföretaget tillämpar följaktligen de principer som presenteras i koncernredovisningens not 2 ovan, med de undantag som anges nedan. Principerna har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges.

Klassificering och uppställningsformer

Moderföretagets resultaträkning och balansräkning följer i sin uppställning årsredovisningslagen. Skillnaderna mot IAS 1 Utformning av finansiella rapporter som tillämpas vid utformningen av koncernens finansiella rapporter avser främst redovisning av finansiella intäkter och kostnader, anläggningstillgångar, eget kapital samt redovisningen av avsättningar under egen rubrik i balansräkningen.

Andelar i koncernföretag

Andelar i koncernföretag redovisas i moderföretaget enligt anskaffningsvärdemetoden. Förvärvsrelaterade kostnader för koncernföretag, som kostnadsförs i koncernredovisningen, ingår som en del i anskaffningsvärdet för andelar koncernföretaget

Koncernbidrag och aktieägartillskott för juridiska personer

Moderföretaget redovisar koncernbidrag och aktieägartillskott i enlighet med uttalandet från Rådet för finansiell rapportering RFR2. Koncernbidrag redovisas som bokslutsdisposition. I moderföretaget aktiveras aktieägartillskott som aktier och andelar. Vid behov görs även nedskrivningsprövning av lämnade aktieägartillskott tillsammans med övrigt innehav i mottagande bolag.

Leasing

I moderbolaget redovisas samtliga leasingavtal enligt reglerna för operationell leasing. Leasingavgifter som erlaggs under operationella leasingavtal kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

NOT 3 – FINANSIELL RISKHANTERING

3.1 Finansiella riskfaktorer

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för olika finansiella risker. Det övergripande målet för den finansiella riskhanteringen är att minimera riskerna för negativ påverkan på koncernens resultat.

3.1.1 Likviditetsrisk

En likviditetsrisk innebär en situation där likvida medel för betalning av åtaganden inte kan säkerställas. Koncernens likviditetsreserv ska ge handlingsfrihet att genomföra beslutade investeringar och fullgöra betalningsförpliktelser. Likviditetsprognoser uppdateras löpande och koncernledningen följer aktivt likviditetssituationen för att i god tid uppmärksamma likviditetsrisker.

3.1.2 Finansieringsrisk

Finansieringsrisk motsvaras av att svårigheter kan föreligga att erhålla finansiering för verksamheten vid en given tidpunkt. Koncernen arbetar aktivt för att nå en låg refinansieringsrisk i förhållande till prissättning på marknaden, det vill säga bästa möjliga finansnetto inom givna riskramar.

Refinansieringsrisken ska begränsas genom att koncernen alltid ska ha god framförhållning vid refinansieringsomförhandlingar. För att minimera finansieringsrisken arbetar koncernen med att erhålla lånelöften för alla större investeringar. Styrelsen fastställer löpande nivån för kapitalbindning i låneportföljen. Ledningen upprättar löpande prognoser för koncernens likviditet på basis av förväntade kassaflöden. Koncernen strävar efter att ha en låneportfölj med spridda kreditförfall samt möjliggör amorteringar.

3.1.3 Ränterisk

Med ränterisk avses risken att förändringar i marknadsräntan påverkar koncernens räntenetto negativt. Koncernens intäkter och kassaflöden från rörelsen är i huvudsak oberoende av förändringar i marknadsräntor då koncernen inte har några väsentliga räntebärande tillgångar. Koncernens ränterisk uppstår genom långfristig upplåning. Upplåning som görs med fast ränta utsätter koncernen för ränterisk avseende verkligt värde. Koncernledningen övervakar ränteförändringar kontinuerligt och agerar därefter.

3.1.4 Kredit- och motpartsrisk

Koncernens finansiella transaktioner ger upphov till kreditrisker med avseende på finansiella motparter. Med kreditrisk och motparts risk avses risken för förluster om en motpart inte fullgör sina åtaganden. Koncernen eftersträvar att arbeta främst med etablerade kunder med dokumenterad betalningsförmåga och konkurrenskraftig verksamhet, bland annat kreditkontrolleras koncernens kunders finansiella ställning genom inhämtande av information från kreditupplysningsföretag. I de fall motpartens betalningsförmåga bedöms som osäker krävs, en bankgaranti, borgensförbindelse eller annat bevis på betalningsförmåga.

3.1.5 Valutarisk

Valutarisk avser risk för påverkan på koncernens resultat och finansiella ställning till följd av förändrade valutakurser. Valutarisk uppstår genom framtida affärstransaktioner, redovisade tillgångar och skulder samt nettoinvesteringar i utlandsverksamheter. Koncernledningen övervakar valutakursförändringar kontinuerligt och agerar därefter.

Koncernens verksamhet bedrivs huvudsakligen i USA och Sverige samt till mindre del i Cypern. Försäljning av satellittjänster sker tillfullo i USD. Tillhörande kapacitetskostnader är även de i USD. Utav övriga rörelsekostnader exklusive avskrivningar, uppkommer cirka 40 procent i USD och cirka 60 procent i SEK. Inköp i EUR förekommer i mindre omfattning.

För en jämförelse kan nämnas att om USD/SEK i genomsnitt under 2022 varit 10 procent lägre hade omsättningen minskat i motsvarande mån och rörelseresultatet hade förbättrats med 5 – 10 MSEK.

Ovzons finansiella nettoskuld i USD uppgick per balansdagen MUSD 23,5 (12,9). Bolaget har under året avropat MUSD 10 (35) av den kreditfacilitet om MUSD 60 som tecknades under 2019. Se även förvaltningsberättelsen under rubrik Finansiella risker. För påverkan via rörelseresultatet, se not 11 och 12.

3.1.6 Lånevillkor

Lånevillkoren framgår av not 24 Skulder till kreditinstitut..

3.2 Verksamhets- och omvärldsrelaterade risker

De väsentligaste verksamhets- och omvärldsrelaterade riskerna hänför sig till konkurrens och kommersiell framgång samt beroende av nyckelpersoner, samarbetspartners och enskilda större kunder. Ovzon är vidare beroende av tillgång till satellitkapacitet som tillhandahålls av tredje part. Ovzons tjänster säljs indirekt till en enskild slutanvändare.

3.3 Känslighetsanalys

Utöver känslighetsanalyser i 3.1.5 ovan har ingen ytterligare analys upprättats.

3.4 Kapitalförvaltning

Koncernens mål avseende kapitalstrukturen är att trygga koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet, så att den kan fortsätta att generera avkastning till aktieägarna och nytta för andra intressenter och att upprätthålla en optimal kapitalstruktur för att hålla kostnaderna för kapitalet nere.

För att upprätthålla eller justera kapitalstrukturen, kan koncernen förändra den utdelning som betalas till aktieägarna, återbetala kapital till aktieägarna, utfärda nya aktier eller sälja tillgångar för att minska skulderna.

På samma sätt som andra företag i branschen bedömer koncernen kapitalet på basis av skuldsättningsgraden. Detta nyckeltal beräknas som nettoskuld dividerad med totalt kapital. Nettoskuld beräknas som total upplåning (omfattande posterna Kortfristig upplåning och Långfristig upplåning i koncernens balansräkning) med avdrag för likvida medel. Totalt kapital beräknas som Eget kapital i koncernens balansräkning plus nettoskulden.

NOT 4 – VIKTIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR FÖR REDOVISNINGSÄNDAMÅL

För att kunna upprätta redovisningen enligt god redovisningssed måste ledningen göra bedömningar och antaganden. Dessa påverkar redovisade tillgångs- och skuldposter respektive intäkt- och kostnadsposter samt lämnad information i övrigt. Bedömningarna baseras på erfarenheter och antaganden som ledningen och styrelsen bedömer vara rimliga under rådande omständigheter. Faktiskt utfall kan sedan skilja sig från dessa bedömningar om andra förutsättningar uppkommer. Nedan beskrivs de bedömningar som är mest väsentliga vid upprättandet av de finansiella rapporter.

4.1 Väsentliga bedömningar av ledningen

4.1.1 Antagande om fortsatt drift

Bolaget tecknade under 2019 en senior lånefacilitet om 60 miljoner USD för att säkerställa finansieringen av den egna satelliten Ovzon 3. Av den seniora lånefaciliteten har 45 MUSD utnyttjats per den 31 december 2022. Lånet löper över upp till 6 år med en ränta på USD 3m Libor + 10 procent.

Efter besked om ytterligare försening av bolagets första egna satellit och därmed tillkommande kostnader, genomfördes i februari 2023 en riktad nyemission som tillförde bolaget cirka 200 MSEK före avdrag för kostnader. Därtill tecknades ett avtal om att öka lånefaciliteten med P Capital Partners från 60 MUSD till 65 MUSD. Därmed uppgår det totala utnyttjade låneutrymmet till 20 MUSD. Lånevillkoren inkluderar sedvanliga kovenanter vilka stäms av kvartalsvis.

Bolagets finansieringsrisk motsvaras av att svårigheter kan föreligga att erhålla finansiering för verksamheten vid en given tidpunkt. Därutöver kan det föreligga risk att bolaget inte kan efterleva de villkor som kreditfaciliteterna uppställer. Ovzons intjäningsförmåga är i hög grad beroende av bolagets förmåga att växa sin försäljning genom avtal med nya och gamla kunder, samt av marknadens framtida utveckling. Det finns en risk att avtal försenas eller att leveranser försenas och att det därmed påverkar intjäningsförmågan. Det finns också en risk att marknaden för satellitkommunikation utvecklas

sämre än för närvarande. Vidare föreligger risk för ytterligare ökade kostnader i det fall bolagets egna satellit skulle komma att försenas ytterligare. Den kvarstående fordran på bolagets italienska återförsäljare i det fall avtalsparten inte fullgör sina åtaganden i enlighet med betalningsplan kan komma att påverka bolagets kassaflöde negativt.

Oaktat ovanstående risker är bolagets bedömning att eventuella tillkommande finansieringsbehov kan lösas med lån eller eget kapital och att det befintliga kassaflödet och rörelsekapitalet är tillräckligt på 12 månaders sikt.

4.2 Osäkerhet i uppskattningar och bedömningar

De uppskattningar och antaganden som skulle kunna innebära en risk för justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande räkenskapsår är:

- Nyttjandeperiod avseende immateriella och materiella anläggningstillgångar.
- Förmåga att möta långivarnas villkor för finansiering av den pågående satellitbyggnationen.
- Ingående parametrar för bedömningen av verkligt värde avseende immateriella och materiella anläggningstillgångar.
- Avsättning för inkomstskatter och värdering av uppskjutna skattefordringar.
- Bedömningen av osäkra kundfordringar.

4.2.1 Inkomstskatter

Omfattande bedömningar krävs för att fastställa avsättningen för inkomstskatter. Det finns transaktioner och beräkningar där den slutliga skatten är osäker. I de fall den slutliga skatten för dessa skiljer sig från de belopp som först redovisades, kommer dessa skillnader att påverka aktuella och uppskjutna skattefordringar och -skulder under den period då dessa fastställanden görs. Någon uppskjuten skattefordran redovisas inte på grund av viss osäkerhet kring möjligheten att utnyttja de skattemässiga underskotten som skatten är hänförlig till.

NOT 5 – NETTOOMSÄTTNINGENS FÖRDELNING

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
SATCOM-as-a-Service				
Italien	66 391	9 435	–	–
USA	207 648	154 443	–	–
Övriga länder	19 505	5 936	–	–
	293 544	169 814	0	0
Terminaler				
Italien	–	–	–	–
USA	40 300	2 317	–	–
Övriga länder	23 149	19 247	–	–
	63 449	21 564	0	0
Managementtjänster				
Europa	–	–	7 077	7 538
USA	–	–	17 000	17 000
Cypern	–	–	280	280
	–	–	24 357	24 818
Summa	356 993	191 378	24 357	24 818

Koncernen är beroende av ett fåtal kunder, varav en enda kund står för mer än 64 procent av koncernens intäkter. Koncernens intäkter avseende satellitkommunikation erhålls tillfullo i USD. Intäkter från olika länder avser landet där kunden har sin registrerade verksamhet.

Summa anläggningstillgångar fördelat på geografisk marknad

	22-12-31	21-12-31
	Europa	1 491 687
Cypern	30 762	21 018
USA	22 628	204 171
Summa	1 545 077	1 375 920

NOT 6 – UPPGIFT OM INKÖP OCH FÖRSÄLJNING INOM SAMMA KONCERN, M.M.

Moderbolaget	2022	2021
Inköp, %	15	16
Försäljning, %	100	100

Avser andel av moderbolagets intäkter respektive externa kostnader som handlas inom koncernen.

NOT 7 – UPPLYSNING OM REVISORNA ARVODE OCH KOSTNADSERSÄTTNING

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Grant Thornton				
Revisionsuppdrag	966	715	696	688
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	180	145	180	145
Skatterådgivning	307	379	307	379
Övriga tjänster	25	125	25	125
Summa	1 478	1 364	1 208	1 337
Arvoden till övriga tjänster till andra revisionsfirmor	–	54	–	54
Summa	1 478	1 418	1 208	1 391

Med revisionsuppdrag avses revisors arbete för den lagstadgade revisionen och med revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag avses olika typer av kvalitetssäkringstjänster. Övriga tjänster är sådant som inte ingår i revisionsuppdrag, revisionsverksamhet eller skatterådgivning.

NOT 8 – MEDELANTAL ANSTÄLLDA, LÖNER, ANDRA ERSÄTTNINGAR OCH SOCIALA KOSTNADER

Medeltalet anställda	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Kvinnor	4	4	1	–
Män	35	31	2	2
Totalt	39	35	3	2
Dotterföretag	Koncernen		Varav kvinnor	
	2022	2021	2022	2021
Sverige	22	21	4	4
USA	17	14	–	–
Totalt	39	35	4	4

Styrelse och företagsledning	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Antal styrelseledamöter	6	6	6	6
– varav kvinnor	(1)	(1)	(1)	(1)
Antal ledande befattningshavare inkl. VD	10	9	3	2
– varav kvinnor	(1)	(–)	(1)	(–)

Löner och ersättningar uppgår till:	2022			2021		
	Styrelse och VD (varav tantiem)	Övriga anställda	Totalt	Styrelse och VD (varav tantiem)	Övriga anställda	Totalt
Moderföretaget	1 595	4 659	6 254	1 490	4 122	5 612
	(-)		(-)	(-)		(-)
Dotterföretag						
Sverige	-	17 831	17 831	-	15 429	15 429
USA	4 718	30 151	34 869	4 167	20 224	24 391
	(283)		(283)	(568)		(568)
Total ersättning dotterbolag	4 718	47 982	52 700	4 167	35 653	39 820
	(283)		(283)	(478)		(478)
Sociala kostn enl lag och avtal:						
- Moderbolag	501	1 465	1 966	468	1 295	1 763
- Dotterbolag	268	8 473	8 742	245	7 933	8 177
Pensionskostnader:						
- Moderbolag	-	1 316	1 316	-	1 161	1 161
- Dotterbolag	224	5 766	5 990	204	4 965	5 169
Totalt sociala avgifter och pensioner	993	17 021	18 014	917	15 355	16 271
Koncernen totalt	7 306	69 662	76 968	6 573	55 130	61 703

Pensioner

Bolaget och koncernen har inga utestående pensionsförpliktelser. Premier för pensionsförsäkringar ska i huvudsak motsvara ITP-planen. Det amerikanska dotterbolaget, Ovzon LLC, erlagger dock premier enligt fastställd benefit plan.

Ledande befattningshavares ersättningar

På årsstämma 2021 omvaldes styrelseledamöterna; Anders Björkman, Nicklas Paulson, Magnus René, Patrik Tigerschiöld, Cecilia Driving och Dan Jangblad. Styrelsearvode (inkl. arvode för utskottsarbete) har utgått enligt tabellen nedan.

Bolagets styrelseordförande Magnus René var till och med den 30 april 2021 VD för bolaget och var då anställd i dotterbolaget Ovzon LLC. Som VD uppbar Magnus René en grundlön om 142 TUSD, erhöll en rörlig ersättning om 57 TUSD för räkenskapsår 2020 och 4 TUSD för räkenskapsår 2021 samt hade under perioden 2021-01-01 – 2021-04-30 rätt till försäkringar motsvarande den amerikanska försäkringsplanen 401K. Därutöver utgick inga andra förmåner.

Bolagets VD Per Norén är anställd i dotterbolaget Ovzon LLC och uppbar en årslön om 420 TUSD. Per Norén efterträdde Magnus René den 1 maj 2021 och har under perioden 2021-05-01 – 2021-12-31 uppburit en grundlön om 280 TUSD samt en rörlig ersättning om 7 TUSD för år 2021. VD har rätt till försäkringar motsvarande den amerikanske försäkringsplanen 401K, därutöver utgår inga andra förmåner. För övriga nio (åtta) ledande befattningshavare utgår marknadsmässig ersättning.

Incitamentsprogram

Bolaget införde under 2018 två incitamentsprogram "Teckningsoptionsprogram 2018/2021" och "Personaloptionsprogram 2018/2021". Bolagets ledningsgrupp tecknade maximalt antal tilldelade optioner, totalt 167 000 stycken och övrig personal tecknade 121 000 optioner. Efter företrädesemission i januari 2019 samt i juni 2020 har villkoren för teckningsoptionsprogram och personaloptionsprogram räknats om. Varje option berättigade till teckning av 2,06 nya aktier i bolaget till en kurs om 58,32 SEK per aktie. Under dessa program har under nyttjandeperioden (15 maj 2021 till och med den 15 juni 2021) tecknats 365 200 aktier.

Vid en extra bolagsstämma den 18 maj 2020 beslutades att emittera maximalt 900 000 optioner under "Teckningsoptionsprogram 2020/2023". Bolagets ledningsgrupp har tecknat maximalt antal tilldelade optioner, totalt 450 000 stycken och övrig personal har tecknat sammanlagt 200 000 optioner. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en ny aktie i Bolaget till en kurs om 102,10 SEK per aktie. Om samtliga tilldelade optioner används i optionsprogrammen sker en utspädning om 1,4 procent av aktierna och rösterna i bolaget. Nyttjandeperioden för teckningsoptionerna löper från den 18 juni 2023 till och med den 18 juli 2023.

Vid årsstämma den 13 april 2021 beslutades om att emittera maximalt 1 100 000 optioner under "Teckningsoptionsprogram 2021/2024". Bolagets ledningsgrupp har tecknat totalt 410 000 optioner och övrig personal har tecknat sammanlagt 186 000 optioner. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en ny aktie i Bolaget till en kurs om 145,6 SEK per aktie. Om samtliga tilldelade optioner används i optionsprogrammet sker en utspädning om 1,2 procent av aktierna och rösterna i bolaget. Nyttjandeperioden för teckningsoptionerna löper från den 15 maj 2024 till och med den 15 juni 2024.

Vid årsstämman den 21 april 2022 beslutades att emittera maximalt 450 000 optioner under två incitamentsprogram: "Teckningsoptionsprogram 2022/2025 (maximalt 225 000 teckningsoptioner som överläts till marknadsvärde) och Personaloptionsprogram 2022/2025" (maximalt 225 000 personaloptioner som ges ut vederlagsfritt). Under maj tecknade bolagets ledningsgrupp maximalt antal tilldelade optioner, totalt 250 000 stycken och övrig personal tecknade sammanlagt 140 000 optioner. Nyanställda under andra halvan av 2022 erbjöds i december 2022 att teckna kvarvarande optioner varav totalt 25 000 optioner samt 10 000 personaloptioner tecknades. Varje teckningsoption respektive personaloption berättigar till teckning av en ny aktie i Bolaget till en kurs om 80,93 SEK per aktie. Om samtliga emitterade optioner används i optionsprogrammen sker en utspädning om 0,9 procent av aktierna och rösterna i bolaget. Nyttjandeperioden för teckningsoptionerna löper från den 1 juni 2025 till och med den 30 juni 2025.

Optionsprogram 2018/2021

Koncernen	2022	2021
Tilldelade och utestående teckningsoptioner i Sverige	-	-
Tilldelade och utestående personaloptioner i USA	-	-
Optionernas livslängd	-	3 år
Värdet per option vid tilldelning enligt Black & Scholes-modellen (SEK)	-	5,63
Teckningsrätt (Antal aktier per option)*	-	2,06
Teckningskurs (SEK)*	-	58,32
IFRS 2 Kostnader för personaloptioner i USA under perioden (TSEK)	-	100
Nyttjande period: 15 maj 2021 till 15 juni 2021		
Antal emitterade aktier i samband med inlösen 2021	-	365 200

* Villkoren för teckningsoptionsprogram och personaloptionsprogram har räknats om efter företrädesemission i januari 2019 och juni 2020.

Optionsprogram 2020/2023

Koncernen	2022	2021
Tilldelade och utestående teckningsoptioner	700 000	700 000
Optionens livslängd	3 år	3 år
Värdet per option vid tilldelning enligt Black & Scholes-modellen (SEK)	3,05	3,05
Teckningsrätt (Antal aktier per option)	1,00	1,00
Teckningskurs (SEK)	102,10	102,10
Nyttjande period: 18 juni 2023 till 18 juli 2023		

Optionsprogram 2021/2024

Koncernen	2022	2021
Tilldelade och utestående teckningsoptioner	596 000	596 000
Optionens livslängd	3 år	3 år
Värdet per option vid tilldelning enligt Black & Scholes-modellen (SEK)	3,83	3,83
Teckningsrätt (Antal aktier per option)	1,00	1,00
Teckningskurs (SEK)	145,60	145,60
Nyttjande period: 18 juni 2023 till 18 juli 2023		

Optionsprogram 2022/2025

Koncernen	2022	2021
Tilldelade och utestående teckningsoptioner	425 000	-
Optionens livslängd	3 år	-
Värdet per option vid tilldelning enligt Black & Scholes-modellen (SEK)	3,70	-
Teckningsrätt (Antal aktier per option)	1,00	-
Teckningskurs (SEK)	80,93	-
IFRS 2 Kostnader för personaloptioner i USA under perioden (TSEK)	158	-
Nyttjande period: 1 juni 2025 till 30 juni 2025		

Övriga optionsprogram

I samband med upptagandet av den subordinerade lånefaciliteten om 200 000 TSEK den 3 juli 2019 emitterades 1 500 000 teckningsoptioner till de subordinerade långgivarna. Efter företrädesemission i juni 2020 har villkoren för teckningsoptionerna räknats om. Varje option berättigar till teckning av 1,02 nya aktier i bolaget till en kurs om 98,16 SEK per aktie. Teckningsoptionerna löper över maximalt 5 år och får utnyttjas för teckning av aktier t o m den 3 juli 2024.

2022	Grundlön / fakt. arvode	Rörlig ersättning	Styrelse- arvoden	Övriga förmåner	Pensions- kostnad	Summa
Ledande befattningshavares ersättningar						
Magnus René, styrelseordförande	-	-	400	-	-	400
Anders Björkman, styrelseledamot	-	-	225	-	-	225
Nicklas Paulson, styrelseledamot	-	-	235	-	-	235
Patrik Tigerschiöld, styrelseledamot	-	-	235	-	-	235
Cecilia Driving, styrelseledamot	-	-	280	-	-	280
Dan Jangblad, styrelseledamot	-	-	220	-	-	220
Per Norén, verkställande direktör	4 435	283	-	-	222	4 940
Övriga ledande befattningshavare, 9 st	18 551	749	-	-	1 997	21 296
Summa	22 985	1 032	1 595	-	2 219	27 831

2021	Grundlön / fakt. arvode	Rörlig ersättning	Styrelse- arvoden	Övriga förmåner	Pensions- kostnad	Summa
Ledande befattningshavares ersättningar						
Magnus René, styrelseordförande	1 196	508	370	-	84	2 158
Anders Björkman, styrelseledamot	-	-	210	-	-	210
Nicklas Paulson, styrelseledamot	-	-	220	-	-	220
Patrik Tigerschiöld, styrelseledamot	-	-	220	-	-	220
Cecilia Driving, styrelseledamot	-	-	265	-	-	265
Dan Jangblad, styrelseledamot	-	-	205	-	-	205
Per Norén, verkställande direktör	2 403	60	-	-	120	2 583
Övriga ledande befattningshavare, 8 st	15 100	2 347	-	-	2 139	19 586
Summa	18 699	2 915	1 490	-	2 342	25 446

NOT 9 – AV- OCH NEDSKRIVNINGAR AV IMMATERIELLA OCH MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Av- och nedskrivningar immateriella anläggningstillgångar:	-1 954	-1 684	-	-
Avskrivningar nyttjanderättstillgångar:	-2 537	-2 072	-	-
Av- och nedskrivningar materiella anläggningstillgångar:	-18 889	-6 139	-	-
Summa	-23 380	-9 895	-	-

NOT 10 – FINANSIELLA INTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Kursvinster	43 334	29 863	36 029	26 699
Ränteintäkter	2 450	2	17 879	12 173
Övriga poster	2	-	57 541	137 053
Summa	45 786	29 865	111 449	175 925

NOT 11 – FINANSIELLA KOSTNADER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Kursförluster	-	-	-	-
Räntekostnader	-88	-4	-61	-3
Räntekostnader, IFRS 16, leasingtillgångar	-412	-364	-	-
Övriga finansiella kostnader	-	-	-57 541	-137 053
Summa	-500	-368	-57 602	-137 056

Övriga finansiella kostnader i moderbolaget avser finansieringskostnader som vidarefaktureras i koncernen och där aktiveras som anläggningstillgång i Ovzon 3 projektet.

NOT 12 – SKATT PÅ ÅRETS RESULTAT

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Följande komponenter ingår i skattekostnaden:				
– Aktuell skatt	-431	-	-	-
Uppskjuten skatt avseende:				
– Temporära skillnader	24	32	-	-
Redovisad skatt	-407	32	-	-
Redov. resultat före skatt	-35 778	-83 886	54 145	39 101
Skatt enligt gällande skattesats	7 370	17 281	-11 154	-8 055
Skatteeffekt av:				
Avdragsgilla kostnader redovisade mot eget kapital	-	1 812	-	1 812
Övriga avdragsgilla kostnader ej i redovisat resultat	-	-	-	-
Justering av skatt tidigare år	-507	-	-	-
Ej skattepliktiga intäkter	-125	-	-125	-
Räntenetto justeringar	-	-	3 670	259
Ej avdragsgilla kostnader	-28	-16 779	-18	0
Effekt hänförligt till andra skattesatser i dotterbolagen	291	515	-	-
Effekt av ej aktiverat förlustavdrag, netto	-7 408	-2 796	7 627	5 984
Redovisad skatt	-407	32	-	-
Koncernbolagen är verksamma i olika länder och är därför föremål för olika inkomstskattesatser, vilka är som följer:			2022	2021
Cypern, %			12,5	12,5
Sverige, %			20,6	21,6
USA, %			21,0	21,0
Vid räkenskapsårets slut fanns sparade skattemässiga underskottsavdrag om totalt 135 453 (118 442) TSEK i koncernen. Av nedan tabell framgår underskottsavdragens fördelning per land, belopp i TSEK:			22-12-31	21-12-31
Cypern			-	-
Sverige			51 685	79 925
USA			83 768	38 517

För underskott i Cypern föreligger en tidsbegränsning om fem år och för underskott i USA föreligger en tidsbegränsning om 20 år. För underskott i Sverige föreligger ingen tidsbegränsning. Uppskjuten skattefordran på sparade underskottsavdrag har utifrån koncernens finansiella situation ej åsatts något värde i balansräkningen.

NOT 13 – RESULTAT PER AKTIE OCH AKTIEDATA

	2022	2021
Resultat som är hänförligt moderbolagets aktieägare, TSEK	-36 185	-83 854
Resultat per aktie hänförligt till moderbolagets aktieägare, SEK	-0,71	-1,78
Resultat per aktie hänförligt till moderbolagets aktieägare efter utspädning, SEK	-0,71	-1,78
Medelantal aktier före utspädning, st	47 023 823	47 023 823
Medelantal aktier efter utspädning, st	47 023 823	47 023 823
Totalt antal utgivna aktier, st	51 270 876	51 270 876
Antal utestående aktier per balansdagen efter utspädning, st	51 270 876	51 270 876

NOT 14 – BALANSERADE UTGIFTER FÖR UTVECKLINGARBETEN

	Koncernen		Moderbolaget	
	22-12-31	21-12-31	22-12-31	21-12-31
Ingående anskaffningsvärden	22 491	20 320	-	-
Inköp	33 922	-	438	-
Omräkningsdifferens valuta	3 537	2 171	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	59 950	22 491	438	-
Ingående avskrivningar	-22 491	-19 899	-	-
Omräkningsdifferens valuta	-3 537	-2 146	-	-
Årets avskrivningar	-	-446	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	-26 028	-22 491	-	-
Utgående redovisat värde	33 922	-	438	-

NOT 15 – PATENT OCH LICENSÄTTIGHETER

	Koncernen		Moderbolaget	
	22-12-31	21-12-31	22-12-31	21-12-31
Ingående anskaffningsvärden	25 924	20 982	-	-
Inköp	-	2 610	-	-
Omräkningsdifferens valuta	3 994	2 332	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	29 918	25 924	-	-
Ingående avskrivningar	-2 062	-693	-	-
Omräkningsdifferens valuta	-346	-131	-	-
Årets avskrivningar	-1 954	-1 238	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	-4 362	-2 062	-	-
Utgående redovisat värde	25 556	23 862	-	-

NOT 16 – INVENTARIER, VERKTYG, OCH INSTALLATIONER

	Koncernen		Moderbolaget	
	22-12-31	21-12-31	22-12-31	21-12-31
Ingående anskaffningsvärden	39 400	11 182	-	-
Inköp	39 545	26 181	-	-
Försäljningar/utrangeringar	-9 212	-	-	-
Omräkningsdifferens valuta	3 564	1 359	-	-
Omklassificeringar	-	678	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	73 297	39 400	-	-
Ingående avskrivningar	-11 377	-4 172	-	-
Försäljningar/utrangeringar	914	-	-	-
Omräkningsdifferens valuta	-1 324	-521	-	-
Omklassificeringar	-	-545	-	-
Årets avskrivningar	-18 889	-6 139	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-30 676	-11 377	-	-
Utgående redovisat värde	42 621	28 023	-	-

NOT 17 – LEASINGAVTAL

Nyttjanderättstillgångar	Koncernen		Moderbolaget	
	22-12-31	21-12-31	22-12-31	21-12-31
Redovisat värde vid årets början	11 791	8 106	-	-
Årets tillkommande avtal	3 623	3 144	-	-
Omräkningsdifferens valuta	48	541	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	15 462	11 791	-	-
Ingående avskrivningar	-5 138	-3 066	-	-
Årets avskrivningar	-2 537	-2 072	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-7 675	-5 138	-	-
Utgående redovisat värde	7 787	6 653	-	-
Leasingskulder				
	Koncernen		Moderbolaget	
	22-12-31	21-12-31	22-12-31	21-12-31
Kortfristiga	2 833	2 122	-	-
Långfristiga	5 544	5 017	-	-
Utgående redovisat värde	8 377	7 139	-	-

NOT 18 – PÅGÅENDE NYANLÄGGNINGAR OCH FÖRSKOTT

	Koncernen		Moderbolaget	
	22-12-31	21-12-31	22-12-31	21-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 329 578	989 494	-	-
Inköp	89 634	323 820	-	-
Omklassificeringar	-	-	-	-
Omräkningsdifferens valuta	28 133	16 264	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 447 345	1 329 578	-	-
Ingående nedskrivningar	-12 298	-12 298	-	-
Årets nedskrivningar	-	-	-	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-12 298	-12 298	-	-
Utgående redovisat värde	1 435 047	1 317 280	-	-

Pågående nyanläggningar har nedskrivningsprovats som en del av värdet av aktier i dotterbolag (Ovzon Sweden AB) då pågående arbete är en betydande del av värdet i dotterbolaget. Därmed provas pågående nyanläggningar indirekt, årligen för att se om det finns ett nedskrivningsbehov. Den årliga nedskrivningsprovningen görs genom att beräkna återvinningsvärdet, vilket består av nyttjandevärdet. Nyttjandevärdet bygger på kassaflödesberäkningar som baseras på specifika finansiella planer som fastställts av ledningen för de närmaste 16 åren. Anledningen till prognosperioden på 16 år är att Ovzon 3 kommer att färdigställas under 2023 och sedan tas i bruk och börja generera intäkter under 2024. Den generella ekonomiska och tekniska livslängden på en satellit antas vara 15 år.

Kassaflödena första året i prognosperioden antas bestå av den fortsatta investeringen i att färdigställa Ovzon 3, försäljning av leasat satellitkapacitet och operativa kostnader. Kassaflöden som beräknas därefter, år 2–16, har baserats på antaganden om nyttjandegrad i Ovzon 3, tillväxttakt om 5 procent i operativa kostnader, samt personalkostnader. Nyttjandegraden kommer under år 2–6 ökas succesivt för att därefter ligga fast prognosperioden ut. Prognosen för investeringar ligger första året på kvarvarande investeringar på Ovzon 3 och år 2–16 antas investeringar att ligga på en lägre nivå. De beräknade kassaflödena har sedan nuvärdesberäknats med en diskonteringsränta (WACC) om 10,9 procent efter skatt och 13,75 procent före skatt. Efter prognosperioden antas en tillväxttakt om 2 procent, vilken innehåller antagande om att bolaget kommer att bibehålla och växa volymerna genom ytterligare egna satelliter eller genom hyrd kapacitet.

Viktiga antaganden i bedömningen

Tillväxttaktens styr utifrån nyttjandegraden på Ovzon 3 vilken har bedömts individuellt per år och är en bedömning av ledningen av hur snabbt vi kommer att kunna sälja tillgänglig kapacitet. Diskonteringsräntan (WACC) är framtagen genom en vägd genomsnittlig kapitalkostnad för branschen och återspeglar aktuella marknadsmissiga bedömningar om pengars tidvärde och bedömda specifika risker.

	2022	2021
Prognosperiod, år*	16	15
Diskonteringsränta före skatt, procent	13,8	12,0
Diskonteringsränta efter skatt, procent	10,9	9,5
Skattesats, procent	20,6	20,6
Tillväxt efter prognosperiod, procent	2	2

* Längre prognosperiod 2022 på grund av försenad färdigställande av Ovzon 3

Känslighetsanalys

Det beräknade återvinningsvärdet låg inte nära det bokförda värdet men en känslighetsanalys har gjorts avseende justering av diskonteringsräntan (WACC). Det föreligger inget nedskrivningsbehov om diskonteringsräntan skulle öka med 2 procentenheter.

NOT 19 – ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

Moderbolaget	22-12-31	21-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 395 491	1 033 491
Aktieägartillskott	448 000	362 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 843 491	1 395 491
Utgående redovisat värde	1 843 491	1 395 491

Direkt ägda dotterbolag

Företags namn	Antal andelar	Röst/Kapital andel, %	Bokfört värde	
			22-12-31	21-12-31
Ovzon Sweden AB	1 000	100	1 761 535	1 313 535
OverHorizon OHO 1 Limited	1 000	100	81 886	81 886
Ovzon US, LLC	1 000	100	70	70
	-	-	1 843 491	1 395 491

Direkt ägda dotterbolag

Företags namn	Organisationsnummer	Säte	Land	Årets resultat	Eget kapital
Ovzon Sweden	556679-1181	Stockholm	Sverige	-44 405	1 576 239
OverHorizon OHO 1 Limited	262622	Nicosia	Cypern	597	6 899
Ovzon US, LLC	S226247-7	Arlington	USA	-50 258	-201 071

Indirekt ägda dotterbolag genom Ovzon US LLC

Organisationsnummer	Säte	Land	Röst/Kapital andel, %	
Ovzon LLC	S226246-9	Herndon, VA	USA	100

NOT 20 – KUNDFORDRINGAR

	Koncernen		Moderbolaget	
	22-12-31	21-12-31	22-12-31	21-12-31
Ej förfallna fordringar	29 433	28 204	-	-
Förfallna fordr. <30 dagar	11 266	1 039	-	-
Förfallna fordr. 31 – 60 dagar	7 083	828	-	-
Förfallna fordr. 61 – 90 dagar	7 240	1 095	-	-
Förfallna fordr. 91 – 120 dagar	6 907	-	-	-
Förfallna fordr. >120 dagar	17 901	1 366	-	-
Reserv för osäkra fordringar	-49 773	-	-	-
Summa	30 056	32 532	-	-

Alla belopp är kortfristiga. Redovisat värde netto för kundfordringar betraktas som en rimlig approximation av verkligt värde.

Under 2022 har bolaget ackumulerat en osäker kundfordran från Gomedia Satcom och det har visat sig att bolagets ekonomiska ställning är sämre än tidigare bedömt. Därför har bolaget av försiktighetsskäl reserverat 50 MSEK som osäker kundfordran under 2022. Bolaget arbetar aktivt och nära den kund som dröjer med betalningar för att säkerställa betalningar. Ovzon har ingått avtal med återförsäljaren om en betalplan inklusive pant i återförsäljarens tillgångar.

NOT 21 – FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	22-12-31	21-12-31	22-12-31	21-12-31
Förutbetalda hyror	676	167	-	-
Upplupna intäkter	7 448	-	-	-
Förutbetald satellithyror	1 531	4 591	-	-
Övriga förutbetalda kostnader	2 242	1 779	553	384
Summa	11 897	6 537	553	384

NOT 22 – LIKVIDA MEDEL

	Koncernen		Moderbolaget	
	22-12-31	21-12-31	22-12-31	21-12-31
Kassa och bank	275 612	406 084	224 933	380 551
Summa	275 612	406 084	224 933	380 551

NOT 23 – EGET KAPITAL

Aktieslag	22-12-31				21-12-31			
	Antal aktier	Kvot värde (SEK)	Antal röster per aktie	Aktiekapital	Antal aktier	Kvot värde (SEK)	Antal röster per aktie	Aktiekapital
A-aktie	51 270 876	0,10	1	5 127	51 270 876	0,10	1	5 127
Summa	51 270 876		51 270 876	5 127	51 270 876		51 270 876	5 127

Aktiekapitalets utveckling - de senaste två åren

År	Händelse	Antal nya aktier	Antal A-aktier	Antal B-aktier	Totalt antal aktier	Förändring av aktiekapital, TSEK	Totalt aktiekapital, TSEK
2021	Ingående saldo	–	–	–	46 244 688	–	4 624
2021-06-30	Nyemission	203 940	–	–	46 448 628	20	4 644
2021-07-30	Nyemission	161 260	–	–	46 609 888	16	4 661
2021-09-30	Nyemission	4 660 988	–	–	51 270 876	466	5 127

NOT 24 – SKULDER TILL KREDITINSTITUT

Långfristig	Koncernen		Moderbolaget	
	22-12-31	21-12-31	22-12-31	21-12-31
Skulder till kreditinstitut	469 670	316 529	469 670	316 529
Summa	469 670	316 529	469 670	316 529
Summa total upplåning	469 670	316 529	469 670	316 529

Bolaget tecknade under 2019 en senior lånefacilitet om 60 MUSD för att säkerställa finansieringen av den egna satelliten "Ovzon 3". Av lånefaciliteten avropades 35 MUSD under 2021 och under det första kvartalet 2022 har 5 MUSD av den utnyttjade delen av faciliteten förfallit. Under det andra kvartalet 2022 har ytterligare 10 MUSD avropats. Totalt utnyttjad facilitet per balansdagen uppgår därmed till 10 MUSD. Lånet löper upp till 6 år med en ränta på USD 3m Libor + 10 procent.

Lånefaciliteten villkoras av att bolaget uppfyller vissa finansiella villkor däribland vissa finansiella nyckeltal såsom lån till kostnad (lån i relation till investeringen i Ovzon 3), en lägsta nivå av kassa-behållning, samt ett relationstal i värderingen av dotterbolagen. Bolaget har under året uppfyllt dessa villkor.

NOT 25 – UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	22-12-31	21-12-31	22-12-31	21-12-31
Upplupna personalkostn.	6 489	7 439	839	2 986
Förutbetalda intäkter	9 443	–	–	–
Övriga upplupna kostnader	10 798	15 812	1 888	5 536
Summa	26 730	23 251	2 727	8 522

I övrigt hänvisas till koncernens respektive moderföretagets specifikation Förändring av eget kapital.

Övrigt tillskjutet kapital

I övrigt tillskjutet kapital ingår de tillskott som bolaget erhållit från aktieägarkretsen och som ej redovisas som aktiekapital.

Reserver

Posten består tillfullo av omräkningsdifferenser hänförliga till omräkning av utländska dotterbolag.

Ansamlad förlust

I denna post ingår balanserade resultat i Ovzon och här redovisas även i förekommande fall andra transaktioner med ägare såsom utdelningar.

NOT 26 – STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE

Av koncernens likvida medel utgörs 3 864 (7 023) TSEK av spärrade medel. I samband med utnyttjande av kreditfaciliteten i april 2021 har Bolaget och dess dotterbolag enligt låneavtalet och tillhörande säkerhetsavtal pantsatt bland annat följande centrala tillgångar: aktierna i Bolagets dotterbolag, vissa immateriella rättigheter, vissa koncerninterna skulder, centrala leverantörskontrakt i Ovzon 3-projektet (samt ingått direktavtal mellan vissa leverantörer och långgivarna) samt vissa banktillgodohavanden samt att dotterbolagen har tillträtt låneavtalet och garanterar lånen under låneavtalet.

Ställda säkerheter	Koncernen		Moderbolaget	
	22-12-31	21-12-31	22-12-31	21-12-31
Skulder till kreditinstitut				
Pantsatta aktier i koncernföretag	1 018 920	1 048 753	1 843 491	1 395 491
Fordringar i koncernföretag	–	–	246 517	375 136
Spärrade bankmedel	3 864	7 023	–	–
Summa	1 022 784	1 055 776	2 090 008	1 770 627

Eventualförpliktelser

Inga eventualförpliktelser föreligger på balansdagen.

NOT 27 – TILLÄGGSINFORMATION OM KASSAFLÖDESANALYS

Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet					Förändring av skulder med kassaflöden i finansieringsverksamheten, koncernen			
	Koncernen		Moderbolaget		Skulder till kreditinstitut	Leasingskulder	Summa	
	22-12-31	21-12-31	22-12-31	21-12-31				
Av- och nedskrivningar AT	23 380	9 895	-	-	-	5 343	5 343	
Övriga poster	2 860	-	-	-	307 475	-	307 475	
Summa	26 240	9 895	-	-	-	-1 348	-1 348	
					<i>Ej kassaflödespåverkande poster</i>			
					Kapitaliserad ränta & valutaeffekter, netto	9 054	-	9 054
					Tillkommande leasingskulder, IFRS 16	-	3 144	3 144
					Utgående balans 31 december 2021	316 529	7 139	323 668
					Ingående balans 1 januari 2022	316 529	7 139	323 668
					Upptagna lån	102 916	-	102 916
					Amortering	-	-2 455	-2 455
					<i>Ej kassaflödespåverkande poster</i>			
					Kapitaliserad ränta & valutaeffekter, netto	50 225	-	50 225
					Tillkommande leasingskulder, IFRS 16	-	3 693	3 693
					Utgående balans 31 december 2022	469 670	8 377	478 047

NOT 28 – KOMPLETTERANDE UPPLYSNINGAR FINANSIELLA TILLGÅNGAR OCH SKULDER

Upplysningar om finansiella instrument som värderats till verkligt värde i balansräkningen

Koncernen innehar inga derivat eller andra finansiella instrument värderade till verkligt värde.

Finansiella tillgångar och skulder per värderingskategori

2022-12-31	Låne- och kundfordringar	Övriga finansiella skulder	Summa redovisat värde	Upplupet anskaffningsvärde	2021-12-31	Låne- och kundfordringar	Övriga finansiella skulder	Summa redovisat värde	Upplupet anskaffningsvärde
Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde					Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde				
Kundfordringar	30 056	-	30 056	30 056	Kundfordringar	32 532	-	32 532	32 532
Likvida medel	275 612	-	275 612	275 612	Likvida medel	406 084	-	406 084	406 084
Summa	305 668	-	305 668	305 668	Summa	438 616	-	438 616	438 616
Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde					Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde				
Skulder till kreditinstitut	-	469 670	469 670	469 670	Leasingskulder, IFRS 16 Leasingtillgångar	-	7 139	7 139	7 139
Leasingskulder, IFRS 16 Leasingtillgångar	-	8 377	8 377	8 377	Leverantörsskulder	-	52 219	52 219	52 219
Leverantörsskulder	-	19 943	19 943	19 943	Övriga kortfristiga skulder	-	3 681	3 681	3 681
Övriga kortfristiga skulder	-	2 448	2 448	2 448	Summa	-	63 039	63 039	63 039
Summa	-	500 438	500 438	500 438					

Koncernens förfallostruktur avseende odiskonterade kassaflöden för finansiella skulder

Nominella belopp per 31 december 2022	Inom 1 år	1–2 år	2–5 år	5 år och senare	Inget förfalldatum
Skulder till kreditinstitut	62 299	62 299	501 246	–	–
Leasingskulder, IFRS 16 Leasingtillgångar	2 833	2 833	4 248	–	–
Leverantörsskulder	19 943	–	–	–	–
Övriga kortfristiga skulder	2 448	–	–	–	–
Summa	87 523	65 132	505 494	–	–

Nominella belopp per 31 december 2021	Inom 1 år	1–2 år	2–5 år	5 år och senare	Inget förfalldatum
Skulder till kreditinstitut	40 390	40 390	397 309	–	–
Leasingskulder, IFRS 16 Leasingtillgångar	2 328	2 328	3 831	–	–
Leverantörsskulder	52 219	–	–	–	–
Övriga kortfristiga skulder	3 681	–	–	–	–
Summa	98 618	42 718	401 140	–	–

NOT 29 – TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Mellanhavanden med närstående företag	22-12-31	21-12-31
Moderbolaget		
Ovzon Sweden AB	489	9 112
OverHorizon OHO 1 Ltd	34 914	32 800
Ovzon US LLC	1 256	845
Ovzon LLC	246 516	332 379
Summa	283 176	375 136

För ersättningar till styrelse, VD och övriga ledande befattningshavare hänvisas till not 8.

NOT 30 – VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER BALANSDAGEN

- Den 3 februari meddelade bolaget att uppsändningen av Ovzon 3 kommer att senareläggas och att bolaget byter till SpaceX som launchpartner. Förseningen beror på att satellittillverkaren Maxar Technologies har meddelat om ytterligare förseningar i slutförandet av Ovzon 3 och den nya planerade tidsperioden för uppsändning är juli – september.
- Den 3 februari meddelade bolaget att ytterligare finansiering har säkrats för att färdigställa och genomföra uppsändningen av Ovzon 3 genom att dels öka den nuvarande lånefaciliteten med P Capital Partners från MUSD 60 till MUSD 65. Flertalet av bolagets större aktieägare har också bekräftat intresse att teckna aktier i en nyemission.
- Den 6 februari genomfördes en riktad nyemission av totalt 4 494 382 aktier till en kurs om 44,5 SEK per aktier. Teckningskursen fastställdes genom ett accelererat book-building förfarande genomfört av Carnegie Investment Bank AB (publ). Bolaget tillförs cirka 200 MSEK före avdrag för kostnader relaterade till emissionen. Den riktade emissionen medför en utspädning av antalet aktier och röster om cirka 8,1 procent. Bolaget kallade till extra bolagsstämma den 3 mars för att godkänna den villkorade emissionen.
- Den 3 mars hölls extra bolagsstämma där stämman beslutade att godkänna styrelsens beslut om emission av högst 4 494 382 aktier med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt. Den totala ökningen av bolaget aktiekapital uppgår till 449 438,20 kronor och teckningskursen är fastställd till 44,5 kronor.
- Den 22 mars lämnade bolaget besked om att resultatet för 2022 belastas av ytterligare reserveringar för osäkra kundfordringar om 34 MSEK.

NOT 31 – FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Till årsstämmans förfogande
står följande vinstmedel, SEK: 1 873 900 058
Styrelsen föreslår att i ny räkning balanseras, SEK: 1 873 900 058

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarder som avses i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1606/2002 av den 19 juli 2002 om tillämpning av internationella redovisningsstandarder. Årsredovisningen respektive koncernredovisningen ger en rättvisande bild av moderbolagets och koncernens ställning och resultat. Förvaltningsberättelsen för moderbolaget respektive koncernen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Årsredovisningen och koncernredovisningen har, som framgår ovan,
godkänts för utfärdande av styrelsen och verkställande direktören den 30 mars 2023.

Magnus René
Styrelseordförande

Anders Björkman
Styrelseledamot

Cecilia Driving
Styrelseledamot

Dan Jangblad
Styrelseledamot

Nicklas Paulson
Styrelseledamot

Patrik Tigerschiöld
Styrelseledamot

Per Norén
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 30 mars 2023

Grant Thornton Sweden AB

Carl-Johan Regell
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Ovzon AB (publ)

Org.nr. 559079-2650

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Ovzon AB (publ) för år 2022 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 49–52. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 59–85 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per 31 december 2022 och dess finansiella resultat och kassaflöden för året enligt International Financial Standards (IFRS) såsom de antagits av EU och årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte bolagsstyrningsrapporten på sidorna 49–52. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets revisionsutskott i enlighet med revisorsförordningens (537/2014/EU) artikel 11.

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 moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i revisorsförordningens (537/2014/EU) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

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

Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Vi vill fästa uppmärksamheten på förvaltningsberättelsen och styrelsens skrivelse under rubriken "Finansiering och antagande om fortsatt drift" samt Not 4 "Antagande om fortsatt drift", där bolaget redogör för att bolagets framtida finansiering är avhängig utfallen av en prognostiserad försäljningsökning, att kvarstående fordran på bolagets italienska återförsäljare återbetalas till fullo samt att eventuella tillkommande finansieringsbehov kan komma att behöva lösas med lån eller nyemissioner. Den osäkerhet vad gäller det framtida utfallet av dessa scenarios innebär att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten.

Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden, och innefattar bland annat de viktigaste bedömda riskerna för väsentliga felaktigheter. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden.

Intäktsredovisning

Intäkterna uppgår till 356 993 kSEK och intäktrelaterade fordringar till 30 056 kSEK för räkenskapsåret 2022. Intäkterna utgörs huvudsakligen av ersättning får sålda bredbandstjänster men även till viss del av sålda egenutvecklade produkter i form av terminaler. Intäkter för ersättning från tjänsteavtal redovisas linjärt över avtalsperioden vilket normalt är 6-12 månader, alternativt baserat på förbrukad data eller uppkopplingstid. Ersättning av produkter redovisas vid tidpunkten för leverans och baserat på uppfyllandet av prestationsåtaganden. Koncernens intäkter och tillhörande fordringar uppgår till väsentliga belopp och innefattar väsentliga inslag av bedömningar, varför dessa har ansetts vara ett särskilt betydelsefullt område i revisionen. Information om redovisningsprinciper och tilläggsupplysningar återfinns i not 2 och 20 i årsredovisningen för Ovzon AB (publ). Vår revision omfattade följande granskningsåtgärder men var inte begränsad till dessa:

- Granskning av bolagets rutiner och kontroller för intäktsredovisning,
- Granskning av redovisade intäkter från sålda bredbandstjänster och sålda produkter mot underliggande avtal, erhållna inbetalningar och erhållna motpartsbekräftelser,
- Granskning av värderingen av intäktrelaterade fordringar,
- Granskning av att tillämpade intäktsredovisningsprinciper är i överensstämmelse med reglerna i IFRS och att lämnade upplysningar i årsredovisningen i allt väsentligt uppfyller kraven enligt årsredovisningslagen och IFRS.

Värdering av materiella anläggningstillgångar (koncernen) samt värdering av andelar i koncernföretag (moderbolag)

Koncernens bokförda värde på materiella anläggningstillgångar uppgår till 1 485 455 kSEK och avser främst en pågående investering i bolagets egen satellit Ovzon 3, vilken beräknas vara färdigställd under 2023. Moderbolagets bokförda värde på aktier i dotterbolag avser främst Ovzon Sweden AB där den pågående investeringen sker, uppgår till 1 843 491 kSEK.

En nedskrivningsprövning har utförts för att säkerställa att inget nedskrivningsbehov föreligger genom att beräkna ett återvinningsvärde. Detta baseras på företagsledningens bedömning av faktorer som försäljningstillväxt, marginalutveckling, investeringsbehov, vägd genomsnittlig kapitalkostnad och evig tillväxttakt. Koncernens principer för redovisning av materiella anläggningstillgångar och tilläggsupplysningar samt nedskrivningsprövningar framgår av not 2, och 18. Moderbolagets principer för redovisning av andelar i koncernföretag framgår av not 2 och 19.

Det redovisade värdet är väsentligt och prövningar av nedskrivningsbehov är känsliga för förändringar i antaganden varför vi ansett detta som ett betydelsefullt område i vår revision.

Våra granskningsåtgärder omfattade men var inte begränsade till dessa:

- Granskning och bedömning av koncernens rutin för nedskrivningsprövningar.
- Utvärdering av rimligheten i företagsledningens antaganden och prognoser avseende framtida kassaflöden inklusive bedömning av försäljningstillväxt och marginalutveckling,

- Tillsammans med våra värderingsspecialister jämfört och utmanat väsentliga antaganden i företagsledningens värderingsmodell för beräkning av återvinningsvärde, inklusive bedömning av vägd genomsnittlig kapitalkostnad och evig tillväxttakt.
- Granskning av att tillämpade redovisningsprinciper är i överensstämmelse med reglerna i IFRS och att lämnade upplysningar i årsredovisningen i allt väsentligt uppfyller kraven.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen, och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1–58 och 91–92. Den andra informationen består också av ersättningsrapporten som vi inhämtade före datumet för denna revisionsberättelse. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. 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 och koncernredovisningen upprättas och att de 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 och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Den 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 avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Styrelsens revisionsutskott ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen 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 och koncernredovisningen.

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 och koncernredovisningen, 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 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 och koncernredovisningen. 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 och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovis-

ningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen i enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamma ansvariga för våra uttalanden.

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.

Vi måste också förse styrelsen med ett uttalande om att vi har följt relevanta yrkesetiska krav avseende oberoende, och ta upp alla relationer och andra förhållanden som rimligen kan påverka vårt oberoende, samt i tillämpliga fall tillhörande motåtgärder.

Av de områden som kommuniceras med styrelsen fastställer vi vilka av dessa områden som varit de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen, inklusive de viktigaste bedömda riskerna för väsentliga felaktigheter, och som därför utgör de för revisionen särskilt betydelsefulla områdena. Vi beskriver dessa områden i revisionsberättelsen såvida inte lagar eller andra författningar förhindrar upplysning om frågan.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Revisorns granskning av förvaltning och förslag till disposition av bolagets vinst eller förlust

Uttalande

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Ovzon AB (publ) för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till Ovzon AB (publ) 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 och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets och koncernens 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 och koncernens 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.

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 revisionssed 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 revisionssed 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 räkenskaper. 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.

Anmärkan

Delårsrapporten för perioden januari-juni 2022 har inte lämnats in till bolagsverket i sådan tid som anges i Årsredovisningslagen 9 kap 2 §.

Revisorns granskning av ESEF-rapporten

Uttalande

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden för Ovzon AB (publ) för år 2022. Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet.

Enligt vår uppfattning har Esef-rapporten upprättats i ett format som i allt väsentligt möjliggör enhetlig elektronisk rapportering.

Grund för uttalandet

Vi har utfört granskningen enligt FARs rekommendation RevR 18 Revisorns granskning av Esef-rapporten. Vårt ansvar enligt denna rekommendation beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Ovzon AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de bevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att Esef-rapporten har upprättats i enlighet med 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, och för att det finns en sådan intern kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer nödvändig för att upprätta Esef-rapporten utan väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Revisorns ansvar

Vår uppgift är att uttala oss med rimlig säkerhet om Esef-rapporten i allt väsentligt är upprättad i ett format som uppfyller kraven i 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, på grundval av vår granskning. RevR 18 kräver att vi planerar och genomför våra granskningsåtgärder för att uppnå rimlig säkerhet att Esef-rapporten är upprättad i ett format som uppfyller dessa krav. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en granskning som utförs enligt RevR 18 och god revisorssed 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 Esef-rapporten. Revisionsföretaget tillämpar International Standard on Quality Management 1, som kräver att företaget utformar, implementerar och hanterar ett system för kvalitetsstyrning inklusive riktlinjer eller rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar.

Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om att Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering av årsredovisningen och koncernredovisning. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i rapporteringen vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur styrelsen och verkställande direktören tar fram underlaget i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i den interna kontrollen. Granskningen omfattar också en utvärdering av ändamålsenligheten och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens antaganden.

Granskningsåtgärderna omfattar huvudsakligen validering av att Esef-rapporten upprättats i ett giltigt XHTML-format och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen och koncernredovisningen. Vidare omfattar granskningen även en bedömning av huruvida koncernens resultat-, balans- och egetkapitalräkningar, kassaflödesanalys samt noter i Esef-rapporten har märkts med iXBRL i enlighet med vad som följer av Esef-förordningen.

Grant Thornton Sweden AB med adress Kungsgatan 57, 111 22 Stockholm, med huvudansvarig revisor Carl-Johan Regell utsågs till Ovzon AB:s revisor på bolagsstämman den 21 april 2022 och har varit bolagets revisor sedan 17 januari 2017.

Stockholm den 30 mars 2023

Grant Thornton Sweden AB
Carl-Johan Regell
Auktoriserad revisor

Alternativa nyckeltal

Bolaget redovisar alternativa nyckeltal i denna årsredovisning. De alternativa nyckeltalen ger värdefull kompletterande information till investerare och andra intressenter då de möjliggör utvärdering av bolagets prestation. De alternativa nyckeltal som redovisas i denna årsredovisning kan skilja sig till beräknings-sättet från liknande mått som används av andra bolag.

Justerat rörelseresultat och justerad EBITDA

Rörelseintäkter, Rörelseresultat respektive EBITDA justerat för jämförelsestörande poster. Justeringen av jämförelsestörande poster görs för att underlätta en rättvis jämförelse mellan två jämförbara tidsperioder samt för att visa den underliggande utvecklingen i den operativa verksamheten exkluderat för engångsposter.

Orderbok

Det samlade värdet av erhållna beställningar som ännu ej levererats.

Orderingång

Värdet av erhållna nya beställningar.

Resultat per aktie

Periodens resultat i relation till genomsnittligt antal aktier. Genomsnittligt antal aktier beräknas som antalet aktier vid periodens slut multiplicerat med de antal dagar detta antal funnits under perioden och adderat med eventuellt annat antal aktier under perioden multiplicerat med de antal dagar detta eller dessa antal funnits under perioden, summan divideras med antal dagar under perioden.

Räntebärande nettoskuld

Upplåning exklusive räntederivat med avdrag för likvida medel och räntebärande tillgångar. Nettoskulden används till att på ett enkelt sätt åskådliggöra och bedöma koncernens möjligheter till att leva upp till finansiella åtaganden.

Rörelsemarginal

Rörelsemarginal avser rörelseresultat i förhållande till nettoomsättningen.

Soliditet

Eget kapital i procent av balansomslutningen.

Information till aktieägare

Styrelsen i Ovzon AB har kallat till årsstämma.

Tid: Torsdagen den 20 april 2023 kl. 15.00.

Plats: I bolagets lokaler på Anderstorpsvägen 10, SOLNA.

Registrering i aktiebok samt anmälan

Aktieägare som vill delta i årsstämman ska:

- i. dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken på avstämningsdagen som är onsdagen den 12 april 2023;
- ii. dels senast fredagen den 14 april 2023 anmäla sig och eventuella biträden (högst två) skriftligen per post till Baker & McKenzie Advokatbyrå, Att: Carl Bohman, Box 180, 101 23 Stockholm (vänligen märk kuvertet "Årsstämma 2023 Ovzon AB (publ)") eller per e-post till carl.bohman@bakermckenzie.com. I anmälan bör uppges fullständigt namn, person- eller organisationsnummer, aktieinnehav, aktieslag, adress, telefonnummer samt i förekommande fall, uppgift om ställföreträdare, ombud eller biträde. Anmälan bör i förekommande fall åtföljas av fullmakter, registreringsbevis och andra behörighetshandlingar.

Vid anmälan uppges namn, person-/organisationsnummer, aktieinnehav, adress samt telefonnummer dagtid. Vid anmälan ombeds i förekommande fall aktieägare att också lämna uppgift om ställföreträdare, ombud och biträde. Aktieägare som har sina aktier förvaltarregistrerade hos bank eller annan förvaltare måste genom förvaltarens försorg tillfälligt låta inregistrera aktierna i eget namn för att äga rätt att delta i stämman. Sådan registrering, som normalt tar några dagar, ska vara verkställd senast onsdagen den 12 april 2023 och bör därför begäras hos förvaltaren i god tid före detta datum. Rösträttsregistrering som av aktieägare har begärts i sådan tid att registreringen har gjorts av relevant förvaltare senast fredagen den 14 april 2023 kommer att beaktas vid framställningen av aktieboken.

Utdelning

Styrelsen i Ovzon AB kommer att föreslå årsstämman att ej lämna någon utdelning för verksamhetsåret 2022. Ovzon AB kommer under de närmaste åren primärt använda genererade kassaflöden till fortsatt expansion.

Kommande informationstillfällen

Årsstämma 2023	20 april 2023
Delårsrapport januari – mars 2023	20 april 2023
Delårsrapport januari – juni 2023	18 augusti 2023
Delårsrapport januari – september 2023	20 oktober 2023

Kontaktuppgifter

Magnus René
Styrelseordförande
magnus.rene@mareadvisory.com

Per Norén
Verkställande direktör
pno@ovzon.com

Ovzon AB (publ)
Anderstorpsvägen 10
SE-171 54 Solna
www.ovzon.com
+46 8 508 600 60



Ovzon

Ovzon AB (publ)

Anderstorpsvägen 10, 171 54 Solna

www.ovzon.com

08 508 600 60

Org.nr. 559079-2650