

# Årsredovisning och Koncernredovisning

ADVANCED STABILIZED TECHNOLOGIES GROUP AB (PUBL)

ORG. NR: 556943-8442 SÄTE I STOCKHOLM

**Innehållsförteckning**

<b>VD-ord</b>	<b>sid 3</b>
<b>Förvaltningsberättelse</b>	<b>sid 5</b>
Verksamheten	sid 6
Affärsidé	sid 6
Vision	sid 6
Mål	sid 6
Koncernen	sid 6
Bolagets aktie	sid 6
Ägarförteckning	sid 7
Styrelse och verkställande direktör	sid 7
Flerårsöversikt – Koncernen och moderbolaget	sid 8
Finansiell översikt	sid 9
Väsentliga händelser 2017	sid 11
Väsentliga händelser efter perioden	sid 12
Förväntad framtida utveckling, väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer	sid 12
Förslag till vinstdisposition	sid 14
<b>Resultaträkning - Koncernen och moderbolaget</b>	<b>sid 14</b>
<b>Balansräkning - Koncernen och moderbolaget</b>	<b>sid 15</b>
<b>Kassaflödesanalys - Koncernen och moderbolaget</b>	<b>sid 17</b>
<b>Noter</b>	<b>sid 17</b>
<b>Underskrifter</b>	<b>sid 28</b>
<b>Revisionsberättelse</b>	<b>sid 29</b>

## **VD ord**

Vi hade stora förhoppningar om att försäljningen av antenner baserad på vår nya P9 plattform skulle få ett genombrott under 2017. Det dröjde dock till slutet av året innan vi erhöll den sedan länge emotsedda beställning från Israel, till ett värde av omkring 25 MSEK (2,9 MUSD). Samtidigt har Indra skjutit på starten av det gemensamma dual-band projektet baserat på P9 plattformen eftersom man prioriterat andra mer brådskande projekt. Sammantaget innebar detta en markant förskjutning av planerade leveransprojekt och att nettoförsäljningen inom området stabiliserade VSAT-antenner under 2017 begränsades till dryga 4 MSEK. Mer glädjande är att vi kunnat notera en stadig och ökande försäljning av tröghetssensorer (IMU) för automatiserade gruvfordon genom dotterbolaget AIMS där nettoförsäljningen under året uppgick till drygt 0,6 MSEK.

Flytten till DataPaths lokaler i Kista under november blev ett stort lyft och har inneburit förbättrad effektivitet och arbetsmiljö eftersom lokalerna är speciellt anpassade för den typ av verksamhet som vi bedriver. Testverksamheten är nu samlad till samma lokaler som övrig teknisk och administrativ verksamhet vilket innebär besparingar både i restid och lokalkostnader. Dessutom har vi tillgång till bättre instrument och verktyg än tidigare.

Vi har under året lagt stor energi på att säkerställa det fortsatta samarbetet med Indra och vår israeliska kund men även arbetat med att skapa bättre förutsättningar att marknadsföra våra antennprodukter i större skala. Under augusti kom vi överens med DataPath om ett försäljningssamarbete och deras försäljningsorganisation är nu i full gång med att marknadsföra ASTGs antenner. Samarbetet innebär att vi fått tillgång till en internationell försäljningsorganisation som har etablerade kontakter med potentiella kunder till ASTG.

### *Ny fas med fokus på leveranser och merförsäljning*

Vi går nu in i en ny fas där fokus flyttas från utveckling till leveranser och att intensifiera marknadsföringen av våra antennprodukter. Det arbete som ASTG lagt ner med avseende på utveckling och MIL tester av P9/Ku100MIL under 2016 och 2017 innebär att vi har en stabil och genomtestad teknisk plattform som vi med mindre anpassningar kan återanvända för att skapa ett dussintal produktvarianter.

Israelprojektet är inne i ett intensivt skede där vi nu tillsammans med kunden förbereder leveranser av beställda antennsystem. Lägger vi till förväntade beställningar från Indra och en fortsatt stabil utveckling av IMU-verksamheten ser vi att det finns goda förutsättningar till en positiv försäljningsutveckling. Vårt samarbete med DataPath har genererat en lista med drygt en handfull projekt som vi kommer att bearbeta tillsammans framöver och ett antal gemensamma kundbesök har också genomförts.

Vad avser tröghetssensorsystem kommer fokus att vara inriktat på att vinna den volymupphandling som vi tidigare informerat om. Vi arbetar nu med att ta fram prototyper för de tester som kunden planerar under Q2 och Q3 2018. Vi uppskattar värdet av IMU-leveranserna i denna affär till minst 200 miljoner kronor över en 5-årsperiod, där första serieleverans beräknas ske under 2020. Upphandlingen kommer att pågå under större delen av 2018 där resultatet av prototyptester kommer att ligga till grund för hur kunden väljer att gå vidare i urvalsprocessen med det fåtal alternativ som nu kvarstår.

### *Bolagets finansiering*

Vi har tidigare informerat om nödvändigheten av ytterligare åtgärder för att stärka bolagets likviditet. Framförallt för att kunna upprätthålla ett positivt kassaflöde i takt med att vi bygger upp lager inför

leveranserna i israelprojektet. Det är därför mycket glädjande att vi efter en tids förhandlingar nu kunnat komma överens med kunden om förbättrade betalningsvillkor och förskottsbetalningar som innebär att projektet blir kassaflödesmässigt neutralt. Mer information om bolagets finansiering står att läsa i förvaltningsberättelsen.

#### *Framtidsutsikter*

Med tanke på våra nu etablerade samarbetspartners och liggande beställningar har vi ett bra utgångsläge beträffande bolagets försäljning under 2018. Förhoppningsvis kan vi utnyttja detta för att säkerställa bolagets fortsatta utveckling efter 2018. Listan över potentiella leveransprojekt fylls på och vi arbetar med att komma in tidigt i planeringen av militära SatCom-projekt. Det ger oss möjlighet att påverka kundernas teknikval och bygga förtroende för våra antennlösningar. Till detta ska läggas den nu pågående upphandlingen av tröghetssensorsystem som vid lyckat utfall kan göra detta affärsområde till en självständig och långsiktigt lönsam verksamhet med stor utvecklingspotential.

Vi börjar nu se resultat av det utvecklingsarbete som företaget lagt ner under de senaste åren och kan räkna med en förbättrad affärsmässig utveckling av verksamheten. Vår utmaning är att vi finansiellt måste orka vara långsiktiga och uthålliga både i utvecklings-arbetet och i vår marknadsbearbetning. Styrelsen har av den anledningen inlett förhandlingar om samarbete med ett antal industriella partners, där vi redan informerat om ett samarbetsavtal som ingåtts med Consat Engineering AB. Målet är att presentera ytterligare resultat av styrelsens arbete under sommaren 2018.

Avslutningsvis vill jag också rikta ett varmt tack till samtliga medarbetare för ert lojala arbete och till våra aktieägare som fortsätter att stötta oss.

Ulf Sundqvist, tf VD

## **Förvaltningsberättelse**

*Styrelsen för Advanced Stabilized Technologies Group AB (publ) får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2017.*

### **Verksamheten**

I Advanced Stabilized Technologies Group AB ("ASTG") ingår ett MIL-godkänt stabiliserat satellitantennsystem (P9/Ku100-MIL), styrsystem för "dual band" samt avancerade tröghetssensorsystem (IMU), via dotterbolaget AIMS. Bolaget strävar efter att uppnå en marknadsledande ställning inom det marknadssegment som efterfrågar avancerade och robusta stabiliserade satellitantennsystem, där användarna i stor utsträckning utgörs av militära fartyg och kustbevakning. Detta uppnås genom att kombinera C2SATs mångåriga kompetens och kunnande inom stabiliserade antennplattformar och AIMS kompetens inom avancerade tröghetssensorsystem. ASTG kan därigenom erbjuda tekniskt avancerade och samtidigt kostnadseffektiva standardlösningar likväl som kundanpassade lösningar.

### **Affärsidé**

Bolaget utvecklar, producerar, marknadsför och säljer unika 4-axliga MIL-godkända stabiliserade satellitkommunikationsantennerna för mobil användning framförallt i marina applikationer samt tröghetssensorsystem med stort användningsområde, t ex inom fordonsindustrin och militära applikationer. ASTGs varumärken, C2SAT och AIMS, erbjuder båda tekniskt avancerade och robusta produkter i form av både standardiserade och kundanpassade lösningar baserat på modulära plattformar för de mest krävande kunderna.

### **Vision**

ASTGs produkter skall vara det givna förstahandsvalet för de mest kvalitetsmedvetna kunderna, både för standard- som för kundspecifika lösningar.

### **Mål**

Produktsortimentet, standard såväl som kundspecifikt, skall uppnå god och stabil lönsamhet genom att vara en komplett teknikledande nischaktör, fokuserad på kunder med hög beställarkompetens.

### **Koncernen**

Vid årets ingång bestod koncernen av moderbolaget jämte två stycken helägda dotterbolag, Advanced Inertial Measurement System (AIMS) 556662-0786 samt det helägda utländska dotterbolaget C2SAT Asia Pacific Pte Ltd under likvidation. Avveckling genom likvidation av det utländska dotterbolaget C2SAT Asia Pacific Pte Ltd är per bokslutsdag slutförd.

### **Bolaget aktie**

Aktien Advanced Stabilized Technologies Group AB noterades den 29 januari 2014 på marknadsplatsen NGM-MTF. Antalet aktieägare uppgick per den 31 december 2017 till 2928 aktieägare och aktiekursen till 0,07 Kr.

Den 31 december 2017 var 371 231 528 stycken aktier utgivna med ett kvotvärde om 0,023925 kronor. Samtliga aktier har lika rösträtt och lika rätt till bolagets vinst och tillgångar.

**Kortnamn:** ASTG: MTF

**ISIN-kod:** SE0005676277

**Aktiebok:** Bolagets aktiebok kontoförs av Euroclear AB, Box 7822, 103 97 STOCKHOLM

År	Händelse	Kvot	Ändring av antal aktier	Förändring av aktiekapitalet	Totalt antal aktier	Totalt aktiekapital
2014	Ingående värde	0,023925			82 372 257	1 970 766
2015	Nyemission	0,023925	22 933 885	548 693	105 306 142	2 519 460
2015	Nyemission	0,023925	25 920 750	620 154	131 226 892	3 139 613
2015	Nyemission	0,023925	14 414 440	344 865	145 641 332	3 484 479
2015	Nyemission	0,023925	80 301 910	1 921 223	225 943 242	5 405 702
2015	Nyemission	0,023925	11 717 850	280 350	237 661 092	5 686 052
2016	Nyemission	0,023925	40 000 000	957 000	277 661 092	6 643 042
2017	Nyemission	0,023925	15 837 103	378 914	293 498 195	7 021 956
2017	Nyemission	0,023925	67 733 333	1 620 522	361 231 528	8 642 478
2017	Aktieteckning	0,023925	10 000 000	239 251	371 231 528	8 881 729

Högsta tillåtna aktieantal enligt gällande bolagsordning är 400 000 000 stycken enligt bolagsordningen per den 31 december 2017. I januari 2018 antog en extra bolagsstämma en ny bolagsordning där högst tillåtna aktieantal uppgick till 1 055 000 000 aktier fördelade på två aktieslag, 55 000 000 A-aktier samt 1 000 000 000 B-aktier.

Enligt stämmobeslut finns följande utestående teckningsoptioner och konvertibler.

Vid årets utgång fanns 27 500 000 teckningsoptioner som förfaller den 30 december 2019 med teckningskurs 0,1 kronor.

Vidare fanns även konvertibla skuldebrev om totalt 15 MSEK utställda, med en konvertibelkurs om 2 kr vid förfall den 30 juni 2018. Dock kvittades hälften av dessa skuldebrev mot aktier i emissionen som genomfördes under februari 2018. Efter detta kvarstår 7,5 MSEK i konvertibla skuldbrev. Förfall av dessa kvarvarande skuldebrev är förlängda till 31 mars 2019.

### Ägarförteckning per den 31 december 2017

Aktieägare	Antal aktier	Andel (%)
Reidar Östman privat, närstående och via bolag	49 272 913	13,3%
Aktier ägda av styrelsen och verkställande direktör	6 060 000	1,6%
Övriga aktieägare < 9% (2 921 aktieägare)	315 898 615	85,1%
	<b>371 231 528</b>	<b>100,0%</b>

### Sittande styrelse och verkställande direktör

**Claes Lindqvist**, f 1950, Styrelseordförande

Inträde i styrelsen 29/3-2016

Aktieinnehav: 5 100 000 aktier (via eget bolag)

Styrelsearvode: 200 TKR

**Otto Persson**, f 1971, Styrelseledamot

Inträde i styrelsen 29/3-2016

Aktieinnehav: 260 000 aktier (via eget bolag)

Styrelsearvode: 100 TKR

**Erik Claesson**, f 1966, Styrelseledamot

Inträde i styrelsen 29/3-2016

Aktieinnehav: 200 000 aktier

Styrelsearvode: 100 TKR

**Lars Jehrlander**, f 1957, Styrelseledamot

Inträde i styrelsen 16/3-2017

Aktieinnehav: 0 aktier

Styrelsearvode: 100 TKR

**Ulf Sundqvist**, f 1957, Verkställande direktör

Tillträdde som VD 1/5-2017

Aktieinnehav: 500 000 aktier

**Flerårsöversikt**

<b>Koncernen</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Nettoomsättning (KSEK)	4 586	6 403	6 658
Summa totala intäkter (KSEK)	10 385	20 496	22 578
Rörelseresultat (KSEK)	-8 866	-6 637	-35 359
Resultat före skatt (KSEK)	-11 823	-7 065	-39 948
Balansomslutning (KSEK)	31 260	24 913	19 333
Immateriella anläggningstillgångar (KSEK)	23 557	18 755	10 687
Soliditet (%)	16,2	-3,2	32,5
Antal anställda (st)	3,00	4,0	6,0
Antal aktier vid periodens slut (st)	371 231 528	277 661 092	237 661 092

**Moderbolaget**

Nettoomsättning (KSEK)	4 015	6 403	1 067
Summa totala intäkter (KSEK)	9 805	19 791	6 939
Rörelsens resultat (KSEK)	-8 424	-2 755	-10 479
Resultat före skatt (KSEK)	-11 381	-4 283	-70 047
Balansomslutning (KSEK)	44 442	36 851	26 644
Immateriella anläggningstillgångar (KSEK)	21 698	16 496	3 914
Andelar och fordringar koncernföretag (KSEK)	15 400	15 400	15 000
Synlig soliditet (%)	34,00	24,0	49,8
Antal anställda (st)	3,00	4,0	6,0
Antal aktier vid periodens slut (st)	371 231 528	277 661 092	237 661 092

**Finansiell översikt - koncernen**

Under året har merparten av verksamheten bedrivits i moderbolaget. Endast begränsad verksamhet har bedrivits i det helägda dotterbolaget AIMS.

**Resultaträkning***Rörelsens intäkter*

Rörelsens totala intäkter uppgick till 10,4 MSEK (20,5) varav 4,6 MSEK (6,4) avser försäljning av styrsystem och reservdelar till Indra samt ett komplett antensystem till Israel. 5,4 MSEK (12,8) avser aktivering av egna utvecklingskostnader för färdigställande av P9/Ku100-MIL samt styrsystem.

Övriga intäkter 0,4 MSEK (1,3) är merparten hänförliga till utbetalning från konkursbon av tidigare dotterbolag.

*Rörelsens kostnader*

Totala rörelsekostnader för 2017, inklusive planenlig avskrivning på -0,6 MSEK (-4,6) uppgår till -19,3 MSEK (-27,1).

Råvaror och förnödenheter -2,4 MSEK (-2,1).

Övriga externa kostnader -12,7 MSEK (-17,7) avser i huvudsak kostnader för externa konsulter som engagerats i bolagets utveckling av P9/Ku100-MIL, styrsystem samt IMU-verksamhet.

Personalkostnader -3,6 MSEK (-2,7).

Rörelseresultatet uppgick till -8,9 MSEK (-6,6). Trots betydligt lägre kostnader uppvisas ett sämre rörelseresultat pga att aktiveringen av utvecklingskostnader är på en mycket lägre nivå och därmed inte lyfter upp resultatet som under fjolåret.

Resultatet från finansiella poster uppgick till -3,0 MSEK (-0,4) varav ränta på konvertibler och reverslån uppgår till -2,0 MSEK. I posten ingår även nedskrivning av en fordran om 1,0 MSEK som bedöms osäker.

Årets resultat uppgick till -11,8 MSEK (-7,1). Se kommentar för rörelseresultatet.

**Kassaflöde och likvida medel**

Likvida medel vid årets början uppgick till 2,0 MSEK och vid årets slut 2,8 MSEK.

Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -10,2 MSEK och -5,4 MSEK från investeringsverksamheten, investeringarna avser i huvudsak aktivering av eget utvecklingsarbete.



Kassaflöde från finansieringsverksamheten uppgick till 17,9 MSEK och avser i huvudsak kontant betalda nyemissioner.

#### Investeringar

Investeringar uppgår till 5,4 MSEK (12,8) vilket avser aktivering av eget utvecklingsarbete.

#### Forskning och utveckling

Bolagets utvecklingskostnader ingår i posten övriga externa kostnader, och avser utvecklings- och forskningskostnader för att få fram standardiserade och slutgodkända produkter, främst satellitantennen P9/KU100-MIL och styrsystem innehållande AIMS FOG-IMU (Fiberoptiska gyro). Betydande kostnader är hänförliga till material och komponenttestning.

#### Eget kapital

Koncernens egna kapital uppgick vid årets slut till 5,1 MSEK (-0,8). Under året genomfördes 2 stycken riktade nyemissioner samt en nyemission genom aktieteckning av optioner. Den första kvittade en konvertibelskuld samt tillsköt nytt kapital och uppgick till totalt 7 MSEK med en teckningskurs på 0,442 kronor per aktie. Den andra kvittade också skulder samt tillsköt nytt kapital och uppgick till totalt 10,16 MSEK med en teckningskurs om 0,15 kronor per aktie. Den tredje nyemissionen var en aktieteckning av optioner från aktieägartillskottet från 2015. Denna teckning inbringade totalt 0,5 MSEK med en teckningskurs på 0,05 kronor per aktie.

Moderbolagets egna kapital uppgår till 15,1 MSEK (8,8)

#### Eget kapital

<i>Koncernen</i>	Aktiekapital	Utvecklingsfond	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl årets resultat	Totalt
<b>Eget kapital 2016-12-31</b>	<b>6 643</b>		<b>72 912</b>	<b>-80 342</b>	<b>-787</b>
Justering IB utvecklingsfond		<b>12 782</b>	<b>-12 782</b>		
Nyemissioner	2 239		15 421		17 660
Omföring till utvecklingsfond		5 402		-5 402	
Årets resultat				-11 823	-11 823
<b>Eget kapital 2017-12-31</b>	<b>8 882</b>	<b>18 184</b>	<b>75 551</b>	<b>-97 567</b>	<b>5 050</b>

<i>Moderbolaget</i>	Aktiekapital	Utvecklingsfond	Överkursfond	Årets resultat inkl balanserat	Totalt
<b>Eget kapital 2016-12-31</b>	<b>6 643</b>	<b>12 782</b>	<b>68 506</b>	<b>-79 088</b>	<b>8 843</b>
Nyemissioner	2 239		15 421		17 660
Omföring till utvecklingsfond		5 402		-5 402	0
Årets resultat				-11 381	-11 381
<b>Eget kapital 2017-12-31</b>	<b>8 882</b>	<b>18 184</b>	<b>83 927</b>	<b>-95 871</b>	<b>15 122</b>

I bolagets fria medel ingår villkorade aktieägartillskott om 10 MSEK (10 MSEK) som lämnades under 2015 i samband med nödemissionen.

## **Transaktioner med närstående**

Under året har resultatet belastats med räntekostnader om 1 MSEK till Hylbo förvaltning i Svedala AB som kontrolleras av styrelseledamot Otto Persson. För mer info om transaktioner med närstående se not 6 samt 16.

## **Väsentliga händelser 2017**

### *Januari-mars*

ASTG meddelar att man erhållit en ny order på två styrsystem från sin spanska partner Indra Sistemas, S.A. med leverans under första kvartalet 2017.

ASTG meddelar att man nu har levererat det första skarpa MIL-godkända antennsystemet (P9/Ku100-MIL) i bolagets historia till företagets kund i Israel.

ASTG meddelar att man genomfört årsstämma för räkenskapsåret 2016 på Memory Hotell i Kista. Nils Eriksson lämnade styrelsen och Lars Jehrlander valdes in som ny styrelseledamot.

### *April-juni*

Ulf Sundqvist tillträder tjänsten som tillförordnad VD i ASTG efter Andreas Adelgren.

### *Juli-september*

ASTG meddelar att man tecknat ett återförsäljaravtal avseende försäljning och distribution av ASTG's stabiliserade VSAT-antennor med DataPath, Inc.

### *Oktober-december*

ASTG meddelar att man beslutat flytta sin verksamhet till lokaler på samma adress som DataPath International AB utnyttjar på Vågögatan 6 i Kista.

ASTG meddelar att man erhållit en ny order på två styrsystem från sin spanska partner Indra Sistemas, S.A. med leverans under 2017, samt att samarbetsprojektet mellan bolagen som bygger på ASTGs MIL-godkända P9-plattform skjuts fram tiden och att arbetet förväntas återupptas under 2018.

ASTG meddelar att man kommit överens med existerande långgivare om en förlängning av konvertibla skuldebrev uppgående till 15 MSEK samt återbetalning av reverslån uppgående till 1 MSEK, jämte avtalad ränta, tills 30 juni 2018. Samtidigt meddelas att man kommit överens med en investerargrupp om ytterligare finansiering om 5,5 MSEK genom reverslån med förfallodag 30 juni 2018.

ASTG meddelar att man erhållit ytterligare en order på ett styrsystem från sin spanska partner Indra Sistemas, S.A. med leverans under första kvartalet nästa år.

ASTG meddelar att man erhållit en order omfattande leveranser av militärklassade VSAT-antennor till ett värde av cirka 2,9 miljoner USD från en israelisk kund för leverans huvudsakligen under andra halvåret 2018.

ASTG meddelar att man planerar en nyemission om cirka 24 miljoner SEK i syfte att med initiala erhållna inköpsorder från Israel om cirka 25 miljoner SEK säkerställa industrifasen samt stärka koncernens balansräkning genom att sänka belåningen och därigenom skapa ökat handlingsutrymme.

## Väsentliga händelser efter 2017

ASTG:s styrelse meddelar att man avser utreda behovet av en industriell partner.

ASTG lämnar bolagsstämmokommuniké med anledning av den extra bolagsstämma som denna dag beslutat om styrelsens förslag till nyemission.

ASTG offentliggör memorandum för nyemission som styrelsen föreslagit och som godkändes av en enhällig extra bolagsstämma den 24 januari 2018.

ASTG meddelar att man erhållit en order för leverans av prototypenheter från den systemleverantör som utvärderar ASTGs förslag till IMU-lösning i en omfattande volymupphandling som tidigare informerats om.

ASTG offentliggör utfallet av nyemissionen som tecknades till ca 89%. Antalet aktier ökande med 29 530 208 A-aktier samt 329 508 066 B-aktier.

ASTG informerar om att ASTGs stam-aktier omvandlas till B-aktier enligt beslut vid extra bolagsstämma den 24 januari 2018. Efter omvandling av stam-aktier samt efter de två nyligen genomförda emissionerna har bolaget 730 269 802 utestående aktier (29 530 208 A-aktier och 700 739 594 B-aktier).

ASTG AB offentliggör att bolaget ingått ett långsiktigt industriellt partnerskap med Consat Engineering AB.

ASTG AB meddelar att man överenskommit om förskottsbetalningar från den israeliska kunden.

ASTG AB träffar en förlikning med sin motpart i ett tvistemål. Förlikningen innebär att ASTG betalar ett belopp som redan är reserverat i balansräkningen. Se vidare i not 3 och 17.

## Förväntad framtida utveckling samt risker och osäkerhetsfaktorer

Bolaget går nu in i en ny fas där fokus flyttas från utveckling till leveranser och att intensifiera marknadsföringen av företagets antennprodukter. Det arbete som ASTG lagt ner med avseende på utveckling och MIL tester av P9/Ku100MIL under 2016 och 2017 innebär att företaget har en stabil och genomtestad teknisk plattform som med mindre anpassningar kan återanvändas för att skapa ett dussintal produktvarianter.

Israelprojektet är i skrivande stund inne i ett intensivt skede där bolaget tillsammans med kunden förbereder leveranser av beställda antensystem. Med de förväntade beställningarna från Indra och en fortsatt stabil utveckling av IMU-verksamheten ser styrelsen att det finns goda förutsättningar till en positiv försäljningsutveckling. Samarbetet med DataPath fortskrider enligt plan och har genererat en lista med drygt en handfull projekt som man kommer att bearbeta tillsammans. Ytterligare ett antal affärsmöjligheter bearbetas direkt genom andra kanaler.

Vad beträffar leveranser av styrsystem till Indra och tröghetssensorsystem för gruvfordon avser de beprövade produkter där det inte förväntas några större tekniska överraskningar som kan störa

försäljningen. Här gäller det framförallt att bolaget har god framförhållning med avseende på beställningar av insatsmaterial för att hålla överenskomna leveranstider.

Leveransavtalet med den israeliska kunden innebär att bolaget nu startar serieproduktion av det nya antensystemet P9/Ku100MIL. Det betyder att man nu kommer att trimma in inköp och produktion av en ny produkt vilket innehåller en del riskmoment, exempelvis leveranstider, kvalitetsfrågor och de acceptanstester som man kommit överens med den israeliska kunden om att genomföra innan leverans.

Fokus för verksamheten avseende tröghetssensorsystem kommer att vara inriktat på att vinna den större volymupphandling som bolaget informerat om tidigare. Styrelsen ser mycket positivt på möjligheterna för ASTG att här långsiktigt kunna säkra volymförsäljning av tröghetssensorer. Projektet innehåller dock av naturliga skäl både tekniska och kommersiella riskmoment eftersom det är fråga om en konkurrensutsatt upphandling. Bolaget räknar med att upphandlingen kommer att pågå under större delen av 2018 där resultatet av prototyp tester, under våren och hösten, kommer att ligga till grund för hur kunden väljer att gå vidare i urvalsprocessen med det fåtal alternativ som nu kvarstår.

Bolaget anser sig således vara väl rustat såväl kompetensmässigt som strukturellt och bedömer att det finns goda förutsättningar till en stark försäljningsutveckling under 2018. De nya affärsmöjligheter som nu bearbetas inom båda affärsområdena borgar också för en fortsatt positiv försäljningsutveckling under kommande år där AIMS tröghetssensorsystem kan bli en starkt bidragande verksamhet. För närmare beskrivning av bolagets finansiella risker hänvisas till not 3.

### **Finansiering av verksamheten**

Bolaget genomförde en nyemission med företrädesrätt för ASTGs aktieägare under början av 2018 som tecknades till omkring 89%. Emissionen resulterade i att kassan stärktes med omkring 8,8 MSEK före emissionskostnader och att en stor del av skuldmassan kvittades mot B-aktier. Tillsammans med styrelsens överenskommelse med R-Östman Invest AB, om att kvitta konvertibelfordran jämte reverslån och räntor om totalt 6,5 MSEK mot en kombination av A- och B-aktier, återstår endast konvertibelskulder om 7,5 MSEK i balansräkningen efter emissionen.

Som vi tidigare informerat har det varit nödvändigt att ytterligare stärka likviditeten för att upprätthålla ett positivt kassaflöde i takt med att israelprojektet närmar sig leveranser. Det är därför mycket glädjande att vi efter en tids förhandlingar nu kunnat komma överens med kunden om en betalningsplan baserad på förskottsbetalningar som innebär att projektet blir kassaflödesmässigt neutralt. Avtalet med kunden om förskottsbetalningar förutsätter att den kvarvarande konvertibellånggivaren medger att förskottet prioriteras före konvertibelskulden ifall ASTG hamnar på obestånd. Styrelsen har därför tillsammans med konvertibellånggivaren, Lars-Otto Hylbo Förvaltning i Svedala AB, kommit överens om att förskottet från den israeliska kunden får prioritet över konvertibellånet samt att löptiden förlängs tills den 31 mars 2019.

Styrelsen arbetar kontinuerligt med företagets finansiering och under april kom man överens med en grupp vidtalade investerare om att genomföra en riktad konvertibelemission om maximalt 6,5 MSEK som är avsedd att säkerställa finansieringen av företagets IMU- verksamhet och framförallt att kunna erbjuda bästa möjliga kvalitet i den pågående och mycket omfattande upphandlingen av tröghetssensorer. Teckningstiden för konvertibelemissionen som var satt till den 25 maj har nu förlängts till den 15 juni 2018. Styrelsen bedömer därför att nuvarande likvida medel, med hänsyn till befintliga krediter samt genomförda aktiviteter är tillräckliga för att säkerställa driften de kommande 12 månaderna.

**Förslag till disposition av bolagets resultat**

Till årsstämman förfogande står en ackumulerad förlust om -11 944 708,84 kr. Styrelsen föreslår att förlusten balanseras i ny räkning.

Vad beträffar företagens resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar medtillhörande bokslutskommentarer. Koncernens jämförelseår är likställt med moderbolagets jämförelseår.

**Resultaträkning - Koncernen och moderbolaget**

Resultaträkning	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2017	2016	2017	2016
<b>Rörelsens intäkter</b>					
Nettoomsättning	4	4 586	6 403	4 015	6 403
Aktivering av arbete för egen räkning	9	5 402	12 782	5 402	12 782
Övriga rörelseintäkter	4	397	1 311	388	606
<b>Summa rörelseintäkter</b>		<b>10 385</b>	<b>20 496</b>	<b>9 805</b>	<b>19 791</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Råvaror och förnödenheter	-	2 371	2 081	1 921	1 985
Övriga externa kostnader	5,7	12 700	17 711	12 528	17 663
Personalkostnader	6	3 580	2 697	3 580	2 697
Avskrivning	9,18	600	4 643	200	200
Övriga rörelsekostnader		-	1	-	1
<b>Summa rörelsekostnader</b>		<b>- 19 251</b>	<b>- 27 133</b>	<b>- 18 229</b>	<b>- 22 546</b>
<b>Rörelsens resultat</b>		<b>- 8 866</b>	<b>- 6 637</b>	<b>- 8 424</b>	<b>- 2 755</b>
<b>Resultat från finansiella investeringar</b>					
Ränteintäkter och liknande poster	8	-	4	-	2
Räntekostnader och liknande poster	16	- 1 957	- 1 532	- 1 957	- 1 530
Nedskrivning av fordringar	8	- 1 000	-	- 1 000	-
Resultat från koncernbolag		-	1 100	-	-
<b>Summa finansiella investeringar</b>		<b>- 2 957</b>	<b>- 428</b>	<b>- 2 957</b>	<b>- 1 528</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>- 11 823</b>	<b>- 7 065</b>	<b>- 11 381</b>	<b>- 4 283</b>
Skatt på årets resultat		-	-	-	-
<b>Årets resultat</b>		<b>- 11 823</b>	<b>- 7 065</b>	<b>- 11 381</b>	<b>- 4 283</b>
Resultat per aktie före utspädning, kronor			-0,02		
Resultat per aktie efter utspädning, kronor			-0,02		
Antal aktier i genomsnitt		327 689 703	257 661 092		
Resultatet är i sin helhet hänförligt till moderbolagets aktieägare					
Antal aktier, ingången av året		277 661 092	237 661 092		
Antal aktier, utgången av året		371 231 528	277 661 092		

**Balansräkning - Koncernen och moderbolaget**

Balansräkning	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2017	2016	2017	2016
<b>TILLGÅNGAR</b>					
<b>Anläggningstillgångar</b>					
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>					
Balanserade utgifter	9	22 957	17 955	21 098	15 696
Patent och licenser	18	600	800	600	800
<b>Summa Immateriella anläggningstillgångar</b>		<b>23 557</b>	<b>18 755</b>	<b>21 698</b>	<b>16 496</b>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>					
Andelar i koncernföretag	15	-	-	15 400	15 400
<b>Summa finansiella tillgångar</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15 400</b>	<b>15 400</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>23 557</b>	<b>18 755</b>	<b>37 098</b>	<b>31 896</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>					
Varulager	10	2 179	1 938	2 018	1 386
<b>Kortfristiga fordringar</b>					
Kundfordringar		1 156	159	1 105	159
Skattefordran		-	324	-	303
Övriga fordringar	16	1 395	1 521	1 395	1 521
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	11	168	186	167	186
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>4 898</b>	<b>4 128</b>	<b>4 685</b>	<b>3 555</b>
<b>Kassa och bank</b>		<b>2 805</b>	<b>2 030</b>	<b>2 659</b>	<b>1 400</b>
Summa omsättningstillgångar		<b>7 703</b>	<b>6 158</b>	<b>7 344</b>	<b>4 955</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>31 260</b>	<b>24 913</b>	<b>44 442</b>	<b>36 851</b>

Balansräkning	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2 017	2 016	2 017	2 016
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>					
<b>Eget kapital</b>					
<b>Aktie kapital</b>		8 882	6 643		
<b>Övrigt tillskjutet kapital</b>		75 551	72 912		
<b>Annat eget kapital inkl. årets resultat</b>		- 97 567	- 80 342		
<b>Utvecklingsfond</b>		18 184			
<i>Bundet eget kapital</i>					
Aktiekapital		-	-	8 882	6 643
Utvecklingsfond		-	-	18 184	12 782
Pågående nyemission		-	-	-	-
<b>Summa bundet eget kapital</b>		-	-	<b>27 066</b>	<b>19 425</b>
<i>Fritt eget kapital</i>					
Överkursfond		-	-	83 927	68 506
Balanserade medel		-	-	- 84 490	- 74 805
Årets resultat		-	-	- 11 381	- 4 283
<b>Summa fritt eget kapital</b>		-	-	<b>- 11 944</b>	<b>- 10 582</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>5 050</b>	<b>- 787</b>	<b>15 122</b>	<b>8 843</b>
<b>Avsättningar</b>					
Avsättningar	17	600	600	600	600
<b>Summa avsättningar</b>		<b>600</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	<b>600</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>					
Leverantörsskulder		1 341	1 214	1 294	1 213
Skatteskulder		55	109	31	109
Skulder till koncernbolag		-	-	3 181	2 309
Skuld till närstående		1 236	1 506	1 236	1 506
Övriga kortfristiga skulder	13	21 548	21 000	21 548	21 000
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	14	1 430	1 271	1 430	1 271
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>25 610</b>	<b>25 100</b>	<b>28 720</b>	<b>27 408</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>31 260</b>	<b>24 913</b>	<b>44 442</b>	<b>36 851</b>

**Kassaflödesanalys - Koncernen och moderbolaget**

Kassaflödesanalys	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2017	2016	2017	2016
<b>Den löpande verksamheten</b>					
Resultat före finansiella poster	- 8 888	- 6 637	- 8 424	- 2 755	
<i>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet:</i>					
Effekter av dotterbolag i konkurs och nedskrivningar		1 100			
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar	600	4 643	200	200	
Upplupna uppsägningslöner					
Avsättningar		- 2 656		- 5 173	
Erhållen ränta					
Erlagd ränta	- 1 957	- 1 531	- 1 957	- 1 531	
Valutakurseffekter				- 281	
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>- 10 223</b>	<b>- 5 081</b>	<b>- 10 181</b>	<b>- 9 540</b>	
<b>Förändringar av rörelsekapital</b>					
Förändringar av varulager	- 241	- 1 331	- 632	- 1 386	
Förändringar av kortfristiga fordringar	- 1 582	4 965	- 1 498	4 968	
Förändringar av kortfristiga skulder, (inkl kvittningsemission)	333	- 5 624	1 082	- 1 338	
<b>Förändringar av rörelsekapital</b>	<b>- 1 490</b>	<b>- 1 990</b>	<b>- 1 048</b>	<b>2 244</b>	
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>- 11 713</b>	<b>- 7 071</b>	<b>- 11 229</b>	<b>- 7 296</b>	
<b>Investeringsverksamheten</b>					
Investeringar i dotterbolag				- 400	
Investeringar i materiella anläggningstillgångar					
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	- 5 402	- 12 782	- 5 402	- 12 782	
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>- 5 402</b>	<b>- 12 782</b>	<b>- 5 402</b>	<b>- 13 182</b>	
<b>Finansieringsverksamheten</b>					
Kontant betalda nyemissioner	17 660		17 660		
Ägartillskott					
Emissionskostnader					
Erhållna lån och krediter	230	21 000	230	21 000	
Amortering av lån och krediter					
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>17 890</b>	<b>21 000</b>	<b>17 890</b>	<b>21 000</b>	
<b>Förändring likvida medel</b>	<b>775</b>	<b>1 146</b>	<b>1 259</b>	<b>522</b>	
Valutakurseffekter i likvida medel					
<b>Likvida medel vid årets början</b>	<b>2 030</b>	<b>884</b>	<b>1 400</b>	<b>878</b>	
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>2 805</b>	<b>2 030</b>	<b>2 659</b>	<b>1 400</b>	

**Not 1 Redovisning- och värderingsprinciper****Belopp, benämning och datum**

Alla belopp i årsredovisningen uttrycks i svenska kronor i tusental (tkr) om ej annat uppges. Alla noter och kommentarer avser koncernen såvida det inte explicit står Moderbolaget. Redovisningsperioden sträcker sig från 1 januari till 31 december 2017.

**Allmänna redovisningsprinciper**

Årsredovisningen och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 (K3).

**Koncernredovisningsprinciper**



ASTG upprättar koncernredovisning. Bolaget där ASTG innehar majoriteten av rösterna på bolagsstämman och företag där ASTG genom avtal har ett bestämmande inflytande klassificeras som dotterföretag och konsolideras i koncernredovisningen (se not 2). Uppgifter om koncernföretag finns i noten om finansiella anläggningstillgångar. Dotterföretagen inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Koncernens bokslut är upprättat enligt förvärvsmetoden. Förvärvstidpunkten är den tidpunkt då det bestämmande inflytandet erhålls. Identifierbara tillgångar och skulder värderas inledningsvis till verkliga värden vid förvärvstidpunkten. Goodwill utgörs av mellanskillnaden mellan de förvärvade identifierbara nettotillgångarna vid förvärvstillfället och anskaffningsvärdet, och värderas initialt till anskaffningsvärdet.

Mellanhavanden mellan koncernföretag elimineras i sin helhet.

Dotterföretag i andra länder upprättar sin årsredovisning i utländsk valuta. Vid konsolideringen omräknas posterna i dessa företags balans- och resultaträkningar till balansdagkurs respektive avistakurs för den dag respektive affärshändelse ägde rum. De valutakursdifferenser som uppkommer redovisas i ackumulerade valutakursdifferenser i koncernens eget kapital.

### **Koncernförhållanden**

Advanced Stabilized Technologies Group AB (publ), org.nr 556943-8442, Stockholm, är moderbolag till helägda dotterbolaget AIMS AB, 556662-0786, Stockholm.

### **Rapportering för verksamhetsgrenar och geografiska marknader**

Koncernens verksamhet utgörs av utveckling, produktion och försäljning av kundspecifika stabiliserande antenner och tröghetssensorsystem, respektive närliggande tjänster. Företagets marknad är global, men de viktigaste geografiska marknader där bolaget har sin verksamhet är Asien och Europa.

### **Intäkter**

#### *Varor*

Försäljning av varor redovisas när väsentliga risker och fördelar övergår från säljare till köpare i enlighet med försäljningsvillkoren. ASTGs försäljning av varor intäktsredovisas i sin helhet vid försäljningstillfället. Avsättningar görs för de risker för intäktsreduktioner som kvarstår. Försäljningen redovisas efter avdrag för moms och rabatter.

#### *Tjänsteuppdrag (utvecklingsprojekt)*

För tjänsteuppdrag till fastpris redovisas de inkomster och utgifter som är hänförliga till ett utfört tjänsteuppdrag som intäkt respektive kostnad i förhållande till uppdragets färdigställandegrad på balansdagen (successiv vinstavräkning). Ett uppdrags färdigställandegrad bestäms genom att nedlagda utgifter på balansdagen jämförs med beräknade totala utgifter. I de fall utfallet av ett uppdrag inte kan beräknas på ett tillförlitligt sätt, redovisas intäkter endast i den utsträckning som motsvaras av de uppkomna uppdragsutgifter som sannolikt kommer att ersättas av beställaren. En befarad förlust på ett uppdrag redovisas omgående som kostnad.

För tjänsteuppdrag på löpande räkning redovisas inkomsten som är hänförlig till ett utfört tjänsteuppdrag som intäkt i takt med att arbete utförs och material levereras eller förbrukas.

**Leasingavtal**

Leasingavtal som innebär att de ekonomiska riskerna och fördelarna med att äga en tillgång i allt väsentligt överförs från leasinggivaren till ett företag i ASTGs koncern klassificeras i koncernredovisningen som finansiella leasingavtal. Finansiella leasingavtal medför att rättigheter och skyldigheter redovisas som tillgång respektive skuld i balansräkningen. Tillgången och skulden värderas initialt till det lägsta av tillgångens verkliga värde och nuvärdet av minimileaseavgifterna. Utgifter som direkt kan hänföras till leasingavtalet läggs till tillgångens värde. Leasingavgifterna fördelas på ränta och amortering enligt effektivräntemetoden. Variabla avgifter redovisas som kostnad i den period de uppkommer. Den leasade tillgången skrivs av linjärt över den bedömda nyttjandeperioden.

Leasingavtal där de ekonomiska fördelar och risker som är hänförliga till leasingobjektet i allt väsentligt kvarstår hos leasegivaren, klassificeras som operationell leasing. Betalningar, inklusive en första förhöjd hyra, enligt dessa avtal redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

**Varulager**

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet enligt först in-först ut-principen, respektive nettoförsäljningsvärdet. Därvid har inkurans beaktats. I varulager ingår även alla utgifter som är direkt hänförliga till anskaffningen av varorna i anskaffningsvärdet.

**Utländska valutor**

Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagskurs. Transaktioner i utländsk valuta omräknas enligt transaktionsdagens avistakurs.

**Inkomstskatter**

Uppskjuten skatteskuld redovisas ej då det antas att upparbetade underskott sannolikt täcker framtida beskattning vid upplösning av temporära skillnader som hänför sig till investeringar i dotterbolag. Uppskjuten skattefordran på underskottsavdrag redovisas inte av försiktighetsskäl, då det inte bedöms givet att avdraget kan avräknas mot överskott i framtida beskattning. De totala skattemässiga underskottsavdragen i koncernen uppgår till 70 MSEK (fg år 60 MSEK) och i moderbolaget till 31 MSEK (fg år 21 MSEK).

**Immateriella tillgångar**

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. I koncernredovisningen tillämpas avskrivningsmodellen för interntupparbetade immateriella tillgångar.

Avskrivningar görs linjärt över den bedömda nyttjandetiden. Avskrivningstiden för internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar uppgår till fem år.

**Goodwill**

Goodwill utgörs av det belopp varmed anskaffningsvärdet överstiger det verkliga värdet på koncernens andel i det förvärvade dotterbolagets nettotillgångar vid förvärvstillfället. Goodwill skrivs av linjärt över den beräknade nyttjandetiden. Avskrivningarna ingår i posten Avskrivningar och nedskrivningar. Vid förvärvet av AIMS, som utvecklar och säljer tröghetssensorsystem i tre dimensioner och som ingår som en nyckelkomponent i C2SATs stabiliserade antenner, uppnåddes betydande strategiska, marknadsmässig och kostnadsfördelar. Koncerngoodwill som uppkommer i samband med förvärv skrivs av på mellan fem och tio år.

**Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar**

När det finns en indikation på att en tillgångs värde minskat, görs en prövning av nedskrivningsbehov. Har tillgången ett återvinningsvärde som är lägre än det redovisade värdet, skrivs den ner till återvinningsvärdet. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångarna på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenerande enheter). För tillgångar, andra än goodwill, som tidigare skrivits ned görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras

I resultaträkningen redovisas nedskrivningar och återföringar av nedskrivningar i den funktion där tillgången nyttjas.

**Finansiella instrument**

Finansiella instrument redovisas i enlighet med reglerna i K3 kapital 11, vilket innebär att värdering sker utifrån anskaffningsvärde.

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar, kundfordringar och övriga fordringar, leverantörsskulder och låneskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när ASTG blir parti instrumentets avtalsmässiga villkor.

Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrument har löpt ut eller överförs och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört.

**Kundfordringar och övriga fordringar**

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar. Fordringar som är räntefria eller som löper med ränta som avviker från marknadsräntan och har en löptid överstigande 12 månader, redovisas till ett diskonterat nuvärde och tidsvärdeförändringen redovisas som ränteintäkt i resultaträkningen.

**Leverantörsskulder och låneskulder**

Låneskulder redovisas initialt till erhållet belopp efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som skall återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden såsom räntekostnad eller ränteintäkt över lånets löptid. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som skall återbetalas.

**Nedskrivningsprövning av finansiella anläggningstillgångar**

Vid varje balansdag bedömer ASTG om det finns någon indikation på nedskrivningsbehov i någon av de finansiella anläggningstillgångarna. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående. Nedskrivning redovisas i resultaträkningsposten Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar. Nedskrivningsbehovet prövas individuellt för aktier och andelar och övriga enskilda finansiella anläggningstillgångar som är väsentliga. Exempel på indikationer på nedskrivningsbehov är negativa ekonomiska omständigheter eller ogynnsamma förändringar av branschvillkor i företag vars aktier ASTG investerat i. Nedskrivning för tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde beräknas som skillnaden mellan tillgångens redovisade värde och nuvärdet av företagsledningens bästa uppskattning av de framtida kassaflödena diskonterade med tillgångens ursprungliga effektivränta. För tillgångar med rörlig ränta används den på balansdagen aktuella räntan som diskonteringsränta.

Om nedskrivning av aktier sker, fastställs nedskrivningsbeloppet som skillnaden mellan det redovisade värdet och det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nuvärdet av framtida kassaflöden (som baseras på företagsledningens bästa uppskattning).

### **Ersättning till anställda**

Ersättning till anställda i form av lön, sociala kostnader, pensionspremier, semester och övriga former redovisas i takt med att tjänsterna utförs.

I koncernen förekommer enbart avgiftsbestämt pensionsarrangemang, vilket innebär att fastställda avgifter betalas löpande till en utomstående part och att koncernen därefter inte har några förpliktelser att betala ytterligare avgifter som hänför sig till innevarande perioder.

Ersättningar vid uppsägning utgår då något företag inom koncernen beslutar att avsluta en anställning före den normala tidpunkten för anställningens upphörande eller då en anställd accepterar ett erbjudande om frivillig avgång i utbyte mot sådan ersättning. Om ersättningen inte ger företaget någon framtida ekonomisk fördel redovisas en skuld och en kostnad när företaget har en legal eller informell förpliktelse att lämna sådan ersättning. Ersättningen värderas till den bästa uppskattningen av den ersättning som skulle krävas för att reglera förpliktelsen på balansdagen.

### **Låneutgifter**

Inga låneutgifter aktiveras vid tillverkning/utveckling av anläggningstillgångar. Se vidare under rubriken varulager

### **Kassaflödesanalys**

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirektmetod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför In- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassas kassa och bank samt kortfristiga finansiella placeringar som endast är utsatta för obetydlig risk för värdefluktationer, handhas på en öppen marknad och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten.

Moderföretagets redovisnings- och värderingsprinciper

Samma redovisnings- och värderingsprinciper tillämpas i moderföretaget som i koncernen, förutom i de fall som anges nedan.

### **Aktier och andelar i dotterföretag**

Aktier och andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott och koncernbidrag läggs till anskaffningsvärdet när de lämnas. Utdelning från dotterföretag redovisas som intäkt.

### **Eget kapital**

Eget kapital delas in i bundet och fritt kapital, i enlighet med årsredovisningslagens indelning.

## **Not 2 Uppskattningar och bedömningar**

Företagsledningen gör uppskattningar och bedömningar om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga

justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande år behandlas i huvuddrag nedan.

### **Goodwill, Immateriella anläggningstillgångar och andelar i dotterföretag**

Koncernen redovisar en väsentlig post immateriella anläggningstillgångar i balansräkningen som ett resultat av genomförda investeringar i styrsystem, ritningar och know-how i bolagets egenutvecklade antensystem. Tillgången är ännu inte färdigutvecklad och avskrivningar har inte påbörjats. Av det skälet prövar ledningen det bokförda värdet genom att tillgångens återvinningsvärde fastställs. Det sker genom ett s.k. impairment test, varvid -förenklat- nuvärdet av framtida kassaflöden jämförs mot det bokförda värdet, i förekommande fall kan även tillgångens marknadsvärde användas.

Utgångspunkten för nuvärdesberäkningen har varit senast tillgängliga prognos för respektive dotterföretag, kända och potentiella kundavtal samt ett avkastningskrav. Samma principer som har använts vid värdering av goodwill har också använts när det bokförda värdet på andelar i koncernföretag testats för eventuellt nedskrivningsbehov i moderbolagets balansräkning. Företagsledningen har gjort bedömningen att koncernen, liksom dotterbolag, bedriver en integrerad verksamhet inom utveckling, framtagande och modifiering av nya och befintliga produkter. Även försäljning sker gemensamt mot de kunder som bolaget har. Av de skälen bedöms dotterbolagen, liksom verksamheten i övrigt, utgöra en integrerad kassaflödesgenererande enhet.

Dotterbolaget AIMS är upptaget i moderbolagets balansräkning till ett värde av 15,4 MSEK.

## **Not 3 Finansiella risker i koncernen**

ASTG är genom sin verksamhet exponerat mot olika slags finansiella risker. Med finansiella risker avses oönskade förändringar i företagets resultat- och balansräkning till följd av fluktuationer på de finansiella marknaderna. Koncernens finanspolicy för hantering av finansiella risker bildar ett ramverk av riktlinjer och regler för finansverksamheten avseende nedanstående risker;

- Likviditetsrisker
- Valutarisker
- Ränterisker
- Finansieringsrisker
- Motpartsrisker

### **Likviditetsrisker**

Likviditetsrisken definieras som risken att koncernen inte ska ha tillgång till likvida medel för att möta förutsedda och oförutsedda åtaganden eller att finansiering endast kan erhållas till en avsevärd kostnad. ASTG har haft ett kontinuerligt finansieringsbehov där tillflöde av nytt kapital varit nödvändigt för fortsatt drift.

Det finns fortfarande osäkerheter kring när i tiden leveranser av system och produkter kommer att ske. En kvarvarande riskfaktor är tillgängligheten till kapital för att säkerställa rörelsekapitalbehovet under 2018.

Som framgår av balansräkningen uppgår de kortfristiga fordringarna i koncernen till 4,9 MSEK och likvida medel om 2,8 MSEK. De kortfristiga skulderna uppgår till 25,6 MSEK. Bolagets rörelsekapital uppgår därmed till – 17,9 MSEK. Under 2018 har bolaget genomfört en emission som inbringade 8,8 MSEK i likvider före emissionskostnader. I samband med emissionen reglerades även 14 MSEK av de kortfristiga skulderna genom kvittning, i den kvittningen ingick bland annat 7,5 MSEK av bolagets

utestående konvertibler. Efter kvittningen kvarstår konvertibla skuldebrev om 7,5 MSEK till Hylbo Förvaltning i Svedala AB som förfaller till betalning eller kvittning mot aktier den 30 juni 2018.

Bolaget arbetar med alternativa lösningar då teckningskursen om 2 kr indikerar att det inte är sannolikt att konvertibler omvandlas till aktier. De alternativ som diskuteras avser förlängning eller kvittning.

I april 2018 har bolaget ställt ut nya konvertibla skuldebrev som tillför maximalt 6,5 MSEK till verksamheten. Teckningstiden löper dock till den 15 juni 2018. Likviden är öronmärkt för utveckling av dotterbolaget AIMS. I juni 2018 överenskom bolaget med kunden om förskottsbetalningar motsvarande 9,5 MSEK för att säkerställa kapital för färdigställande av den tidigare kommunicerade Israelordern. Avtalet om förskottsbetalningar förutsätter att den kvarvarande konvertibellånggivaren medger att förskottet prioriteras före konvertibelskulden ifall ASTG hamnar på obestånd. Styrelsen har därför tillsammans med konvertibellånggivaren, Lars-Otto Hylbo Förvaltning i Svedala AB, kommit överens om att förskottet får prioritet över konvertibellånet samt att löptiden förlängs tills den 31 mars 2019.

Ovanstående genomförda åtgärder bedöms tillräckliga för att säkra finansieringen av rörelsekapitalet till dess att kassaflödet från verksamheten blir positivt och säkerställa driften för de kommande 12 månaderna.

I balansräkningen finns en avsättning om 600 tkr upptagen för en pågående tvist mot bolaget. I maj 2018 träffades dock en förlikning mellan parterna där bolaget under juni betalar ett belopp som dock mer än väl täcks av den aktuella avsättningen.

### **Valutarisker**

ASTG är huvudsakligen verksam på marknader där handelsvalutan är antingen USD eller EURO. Eftersom redovisningsvalutan för företaget är SEK kommer det att förekomma omräkningsdifferenser vid upprättande av rapporter. Detta kommer dock huvudsakligen röra sig om ej realiserade valutadifferenser eftersom inköp av komponenter och tjänster till mycket stor del upphandlas i USD och EURO. Vissa inslag av valutaexponering kommer dock alltid att finnas i den totala verksamheten eftersom finansiering görs med eget kapital och lån från svenska finansörer i svenska kronor.

### **Ränterisk**

Företaget är utsatt för ränterisk liksom andra företag som finansierar sig på kapitalmarknaden. Mindre företag har från tid till annan svårt att hitta extern finansiering på kapitalmarknaderna. För ASTG innebär detta bl.a. att bolaget i första hand vänder sig till svenska aktörer. Dessa lånar huvudsakligen ut i svenska kronor till svensk ränta, vilket inte alltid är optimalt för företaget. Det finns även risk för att inga externa lån går att få. ASTG får då förlita sig på sina ägare för finansiering och till de räntor som krävs för att erhålla sådan finansiering.

### **Finansieringsrisker**

ASTG kommer även under den nära framtiden att vara beroende av ytterligare finansiering från ägare och/eller externa långgivare. Styrelse och ledning arbetar kontinuerligt med dessa frågor och diskuterar olika finansieringssätt.

### **Motpartsrisker**

ASTG är utsatt för motpartsrisker. Dessa består i huvudsak av problem som kan uppstå då företagets leverantörer av komponenter och tjänster drabbas av ekonomiska eller andra problem som leder till produktionsstörningar. Som följd av detta kan företagets kunder komma att ställa skadeståndskrav mot ASTG för de förseningar som uppstår. Företaget drabbas också om en kund inte kan fullfölja betalning av beställda varor.

Motparter som är viktiga för företaget är kreditgivarna. I vissa fall under vissa förutsättningar kan de säga upp eller förändra lånevillkoren. Sådana förändringar kan bli dyra och bekymmersamma för företaget.

## Not 4 Omsättningens fördelning

### Nettoomsättning

<b>Geografiska marknader</b>	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Sverige	571	0	0	0
Asien	1374	614	1374	614
Övriga Europa	2641	5 789	2641	5 789
<b>Totalt</b>	<b>4 586</b>	<b>6 403</b>	<b>4 015</b>	<b>6 403</b>

  

<b>Nettoomsättningens fördelning</b>	2017	2016	2017	2016
Varuförsäljning	4586	6 403	4015	6 403
Tjänsteuppdrag (Utvecklingsprojekt)	0	0	0	0
Övrigt	0	0	0	0
<b>Totalt</b>	<b>4 586</b>	<b>6 403</b>	<b>4 015</b>	<b>6 403</b>

### Övriga rörelseintäkter

#### *Moderbolaget*

Moderbolaget redovisar övriga rörelseintäkter om 388 tsek (fg år 606 tsek), dessa intäkter är hänförliga till i huvudsak intäktsdelning med NGM om 116 tsek samt utbetalningar från konkursbon om 262 tsek.

#### *Koncernen*

Koncernen redovisar övriga rörelseintäkter om 397 tsek (fg år 1311 tsek), av dessa intäkter kommer 388 tsek från moderbolaget, se ovan, och 9 tsek från valutakursvinter i dotterbolaget AIMS

## Not 5 Arvode till koncernens revisorer

<b>PricewaterhouseCoopers</b>	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Revisionsuppdrag	261	530	261	530
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	120	67	115	67
Rådgivning	94	330	94	330
<b>Summa</b>	<b>475</b>	<b>927</b>	<b>470</b>	<b>927</b>

**Not 6 Anställda samt löner och ersättningar**

Anställda vid årets slut	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Sverige	3	4	3	4
Varav kvinnor %	0%	0%	0%	0%
<b>Summa anställda vid årets slut</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

**Styrelse och ledande befattningshavare**

Styrelse	4	4	4	4
Varav kvinnor %	0%	0%	0%	0%
Ledande befattningshavare	1	1	1	1
Varav kvinnor %	0%	0%	0%	0%
<b>Summa styrelse och ledande befattningshavare</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

**Löner, andra ersättningar och sociala kostnader**

Styrelse och ledande befattningshavare	Koncernen			
	Löner och andra ersättningar		Pensioner och liknande förmåner	
	2017	2016	2017	2016
Ulf Sundqvist (VD 1/5-17 - 31/12-17)*	800*	0	0	0
Andreas Adelgren (VD 1/1-16 - 30/4-17)	461	637	22	90
Claes Lindqvist (Ledamot, ordf 29/3-16 - 31/12-17)	233	233	0	0
Otto Persson (Ledamot 29/3-16 - 31/12-17)	133	131	0	0
Erik Claesson (Ledamot 29/3-16 - 31/12-17)	131	131	0	0
Lars Jehrlander (Ledamot 16/3-17 - 31/12-17)	131	0	0	0
Nils Eriksson (Ledamot 29/3-16 - 16/3-17)	0	116	0	0
Styrelse och VD	1889*	1 137		
Övriga anställda	1918	994		
<b>Summa löner och ersättningar</b>	<b>3679*</b>	<b>2 131</b>		
Sociala kostnader	779	662		
Pensionskostnader	154	161		
Varav styrelse och VD	22	90		
<b>Summa</b>	<b>933</b>	<b>823</b>		
<b>Summa Personalkostnader</b>	<b>4 612</b>	<b>2 954</b>		

\*fakturerad kostnad inkluderar social avgifter och pensionskostnader

**Not 7 Operationella leasingavtal**

Framtida minimileaseavgifter, som ska erläggas avseende icke uppsägningsbara leasingavtal

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Förfaller till betalning inom ett år	765	421	765	421
Förfaller till betalning senare än ett men inom 5 år	350	100	350	100
Förfaller till betalning senare än 5 år				
<b>Under perioden kostnadsförda leasingavgifter</b>	<b>591</b>	<b>421</b>	<b>591</b>	<b>421</b>

I koncernens och moderbolagets redovisning utgörs den operationella leasingen av hyrda lokaler.



**Not 8 Finansiella intäkter och kostnader**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Ränteintäkter	0	4	0	2
Resultat av likvidation i dotterbolaget C2SAT Aisa Pacific	0	1 100	0	0
<b>Summa finansiella intäkter</b>	<b>0</b>	<b>1 104</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Räntekostnader	1957	1 532	1957	1 530
Nedskrivning av fordringar	1000	0	1000	0
<b>Summa finansiella kostnader</b>	<b>2957</b>	<b>1 532</b>	<b>2957</b>	<b>1 530</b>

**Not 9 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Ingående anskaffningsvärde	23837	11 055	15696	2 914
Årets inköp		0		0
Aktivering eget utvecklingsarbete	5402	12 782	5402	12 782
Årets utranering		0		0
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärde</b>	<b>29 239</b>	<b>23 837</b>	<b>21098</b>	<b>15 696</b>
Ingående avskrivningar	-5882	-5 032		0
Årets avskrivningar *1)	-400	-850		0
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-6282</b>	<b>-5 882</b>		<b>0</b>
<b>Utgående restvärde enligt plan</b>	<b>22 957</b>	<b>17 955</b>	<b>21098</b>	<b>15 696</b>

\*1) Kvarvarande restvärde på 22957 KSEK är hänförliga till koncernmässigt övervärde knutet till AIMS 1859 KSEK samt moderbolagets aktivering av arbete för egen räkning om 21098 KSEK. Avskrivning av aktiverat arbete har inte påbörjats ännu eftersom utvecklingen slutförs under 2018.

**Not 10 Varulager**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Råvaror, komponenter	2179	1 938	2018	1 386
Lager av färdiga produkter	0	0	0	0
<b>Summa varor och färdigvarulager</b>	<b>2 179</b>	<b>1 938</b>	<b>2 018</b>	<b>1 386</b>

**Not 11 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Förutbetalda hyreskostnad	101	100	101	100
Upplupna intäkter pågående uppdrag		0		0
Övriga förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	67	86	66	86
<b>Summa förutbetalda kostnader och upplupna intäkter</b>	<b>168</b>	<b>186</b>	<b>167</b>	<b>186</b>

**Not 12 Eget kapital**

<i>Koncernen</i>	Aktiekapital	Utvecklingsfond	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl årets resultat	Totalt
<b>Eget kapital 2016-12-31</b>	<b>6 643</b>		<b>72 912</b>	<b>-80 342</b>	<b>-787</b>
Justering IB utvecklingsfond		<b>12 782</b>	<b>-12 782</b>		
Nyemissioner	2 239		15 421		17 660
Omföring till utvecklingsfond		5 402		-5 402	
Årets resultat				-11 823	-11 823
<b>Eget kapital 2017-12-31</b>	<b>8 882</b>	<b>18 184</b>	<b>75 551</b>	<b>-97 567</b>	<b>5 050</b>

<i>Moderbolaget</i>	Aktiekapital	Utvecklingsfond	Överkursfond	Årets resultat inkl balanserat	Totalt
<b>Eget kapital 2016-12-31</b>	<b>6 643</b>	<b>12 782</b>	<b>68 506</b>	<b>-79 088</b>	<b>8 843</b>
Nyemissioner	2 239		15 421		17 660
Omföring till utvecklingsfond		5 402		-5 402	0
Årets resultat				-11 381	-11 381
<b>Eget kapital 2017-12-31</b>	<b>8 882</b>	<b>18 184</b>	<b>83 927</b>	<b>-95 871</b>	<b>15 122</b>

**Not 13 Räntebärande skulder**

	Koncernen		Moderbolaget			
<b>Kortfristiga skulder</b>						
Konvertibellån	15000	20 000	15000	20 000	Fast	2018-06-30
Reverslån	6500	1 000	6500	1 000	Fast	2018-06-30
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>21 500</b>	<b>21 000</b>	<b>21 500</b>	<b>21 000</b>		

**Not 14 Upplupna kostnader**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Semesterlöner	59	92	59	92
Löneskatter och socialavgifter	71	68	71	68
Upplupna arvoden	525	380	525	380
Övriga upplupna kostnader	775	731	775	731
<b>Summa upplupna kostnader</b>	<b>1 430</b>	<b>1 271</b>	<b>1 430</b>	<b>1 271</b>

**Not 15 Andelar i koncernföretag**

<b>Koncernen</b>	Org. nummer	Säte	Andel av kapitalet %	Antal Andelar	Bokfört värde i moderbolaget:	
					2017	2016
C2SAT Asia Pacific(Pte) Ltd *1)	20915810Z	Singapore	100	500 000	0	0
Advanced Inertial Measurement Systems Sweden AB	556662-0786	Stockholm	100	29 982	15400	15 400
<b>Bokfört värde i moderbolaget</b>					<b>15 400</b>	<b>15 400</b>

\*1) Bolaget C2SAT Asia Pacific (Pte) Ltd försattes under tvångslikvidation september 2015.

**Bokförda värden i moderbolaget**

	2017	2016
<b>Ingående anskaffningsvärde</b>	39083	38 683
Kapitaltillskott		400
Årets anskaffning		0
Årets utrangeringar		0
<b>Utgående anskaffningsvärde</b>	<b>39083</b>	<b>39 083</b>
<b>Ingående nedskrivningar</b>	-23683	-23 683
Årets utrangeringar		0
Årets nedskrivningar *1)		0
<b>Utgående anskaffningsvärde</b>	<b>-23683</b>	<b>-23 683</b>
<b>Bokfört värde</b>	<b>15 400</b>	<b>15 400</b>

**Not 16 Transaktioner och relationer med närstående**

<b>Lån från närstående bo Bolag</b>		Koncernen		Moderbolaget	
		2017	2016	2017	2016
Konvertibellån	Hylbro förvaltning i Svedala AB*	10 000	10 000	10 000	10 000
Konvertibellån	R Östman Invest AB		5 000		5 000
Reverslån	R Östman Invest AB		1 000		1 000
<b>Summa</b>		<b>10 000</b>	<b>16 000</b>	<b>10 000</b>	<b>16 000</b>

\*Hylbro förvaltning i Svedala AB kontrolleras av Otto Persson som även sitter i ASTGs styrelse.

**Not 17 Avsättningar och eventualförpliktelser**

I moderbolaget finns en avsättning om 600 tsek (fg år 600 tsek) som avser en tvist i ett borgensåtagande.

Avsättningen är företagen med hänsyn till den risk och belopp som bedöms vara rättvisande.

Utfallet av denna avsättning kan inte fastställas till exakt belopp per bokslutsdagen.

Den totala skuld som avses i tvisten uppgår till totalt 1,5 MSEK fördelat på sex borgenärer.

**Not 18 Patent och licenser**

	2017	2016
<b>Ingående anskaffningsvärde</b>	1000	1 000
Utgående anskaffningsvärde	1000	1 000
<b>Ingående nedskrivningar</b>	-200	0
Årets nedskrivningar	-200	-200
<b>Utgående anskaffningsvärde</b>	<b>-400</b>	<b>-200</b>
<b>Bokfört värde</b>	<b>600</b>	<b>800</b>

## Underskrifter

Stockholm Kista den 4 juni 2018

Claes Lindqvist  
*Styrelseledamot, ordf.*

Otto Persson  
*Styrelseledamot*

Lars Jehrlander  
*Styrelseledamot*

Erik Claesson  
*Styrelseledamot*

Ulf Sundqvist  
*tf VD*

Vår revisionsberättelse har lämnats den 5 juni 2018

**PricewaterhouseCoopers AB**

Tobias Strähle  
*Auktoriserad revisor*