

# ÅRSREDOVISNING

för

**AVTECH Sweden AB (publ)**

Org.nr. 556568-3108

Styrelsen och verkställande direktören får härmed avlämna årsredovisning för räkenskapsåret 2018-01-01 -- 2018-12-31.

Innehåll	Sida
-förvaltningsberättelse	2
-resultaträkning	4
-balansräkning	5
-noter	7
-underskrifter	10

Undertecknad styrelseledamot i AVTECH Sweden AB (publ) intygar härmed, dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkning fastställts på årsstämma den 22/5 2019.

Stämman beslöt tillika godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition.

Kista 2019-05-22

Christer Fehrling

# ÅRSREDOVISNING

för

**AVTECH Sweden AB (publ)**

Org.nr. 556568-3108

Styrelsen och verkställande direktören får härmed avlämna årsredovisning för räkenskapsåret  
2018-01-01 -- 2018-12-31.

## Innehåll

-förvaltningsberättelse  
-resultaträkning  
-balansräkning  
-noter  
-underskrifter

## Sida

2  
4  
5  
7  
10

U101.MERAS 22/5  
680216-0066  
ZjH-1/5 K. O. O.

## FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Årsredovisningen är upprättad i KSEK.

### Verksamheten

Bolaget bedriver utveckling, teknisk konsultverksamhet och försäljning av produkter inom flygområdet.

Bolaget har sitt säte i Kista, Stockholms län, där bolaget även har sitt kontor.

### Flerårsjämförelse\*

Beloppen i Flerårsjämförelse visas i tkr

	2018	2017	2016	2015	2014
Nettoomsättning (tkr)	12 474	10 427	8 329	8 670	12 097
Res. efter finansiella poster (tkr)	-1 917	-3 472	-11 481	-13 171	-6 354
Soliditet (%)	90	93	93	92	89

\*Definitioner av nyckeltal, se noter

### Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Satsningar har under året gjorts på att vidareutveckla Aventus-systemet (Aventus Nowcast och SIGMA). Utvärderingsprojektet, delfinansierat av Svenska Energimyndigheten, genomfördes under 2018. Projektet har haft till syfte att visa på minskade utsläpp och miljöpåverkan från trafikflygplan. Analysdatan har tagits fram av Avtech som Norwegian sedan har analyserat. Kommersiellt avtal ingås med Norwegian Airshuttle A/S för Avtech:s Aventus vindupplänkningsjänster.

Aventus SIGMA APP v 1.0 för surfplatta släpptes under året – en unik app med avancerad väderinformation. Aventus SIGMA-tjänsten tar emot väderdata från Met Office (UK) som förutser turbulens med den mest exakta precisionen på marknaden. Met Office-modellerna tittar på varje 10 km, över hela världen (jämfört med standard 140 km).

Avtech och Met Office signerar ett exklusivt treårskontrakt för leveranser och marknadsföring av världsunik 10 KM-baserad prognosmodell för flygväder. ~~///~~

## FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

### Förändringar i eget kapital

	Aktiekapital	Reservfond	Fritt eget kapital
Belopp vid årets ingång	5 630	20	24 376
Årets förlust			-1 917
Belopp vid årets utgång	<u>5 630</u>	<u>20</u>	<u>22 459</u>

### Resultatdisposition (kronor)

Förslag till disposition av bolagets vinst

Till årsstämman förfogande står

balanserad vinst	24 376 216
årets förlust	<u>-1 917 071</u>
	22 459 145

Styrelsen föreslår att  
i ny räkning överföres

22 459 145
<u>22 459 145</u>

Beträffande bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter ~~///~~

2019052414927

VIOIMERAS  
BRIT-MARIE LOOENLUS  
22/5  
Brit-Marie Looenlus  
680216-0066  
2  
dj C.

## RESULTATRÄKNING

	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31
<b>Rörelsens intäkter m.m.</b>		
Nettoomsättning	12 475	10 427
Aktiverat arbete för egen räkning	3 446	3 771
	<u>15 921</u>	<u>14 198</u>
<b>Rörelsens kostnader</b>		
Övriga externa kostnader	-9 737	-8 456
Personalkostnader 2	-3 942	-4 360
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar 3, 4	-4 192	-4 786
	<u>-17 871</u>	<u>-17 602</u>
<b>Rörelseresultat</b>	-1 950	-3 404
<b>Resultat från finansiella poster</b>		
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	35	54
Räntekostnader och liknande resultatposter	-2	-122
	<u>33</u>	<u>-68</u>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	-1 917	-3 472
<b>Årets resultat</b>	<u>-1 917</u>	<u>-3 472</u>

VIRIUMERAS 22/5  
FRITZ - MARIE LOÖENIUS  
Fritz - Marie Loh  
680216 0066  
Bo  
M  
CP

**BALANSRÄKNING**

	Not	2018-12-31	2017-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	3	<u>11 295</u>	<u>7 832</u>
		11 295	7 832
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier, verktyg och installationer	4	<u>80</u>	<u>124</u>
		80	124
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	5	105	105
Andra långfristiga fordringar	6	<u>594</u>	<u>512</u>
		699	617
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		12 074	8 573
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		2 064	976
Övriga fordringar		267	605
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		<u>1 077</u>	<u>1 716</u>
		3 408	3 297
<b>Kassa och bank</b>			
Kassa och bank		<u>15 737</u>	<u>20 420</u>
		15 737	20 420
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		19 145	23 717
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		31 219	32 290

VIDIMERAS 22/5  
ZARIT-MARIE LÖDENICUS  
Zarit Marie Lödenicus  
680216-0066  
LÖDENICUS  
CF

**BALANSRÄKNING**

**EGET KAPITAL OCH SKULDER**

**Eget kapital**

**Bundet eget kapital**

Aktiekapital

5 630

5 630

Reservfond

20

20

5 650

5 650

**Fritt eget kapital**

Balanserat resultat

24 376

27 848

Årets resultat

-1 917

-3 472

22 459

24 376

**Summa eget kapital**

28 109

30 026

**Långfristiga skulder**

Skulder till koncernföretag

91

98

**Summa långfristiga skulder**

91

98

**Kortfristiga skulder**

Leverantörsskulder

1 868

1 278

Övriga skulder

175

156

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

976

732

**Summa kortfristiga skulder**

3 019

2 166

**SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER**

31 219

32 290 *111*

Not

7

*AVTECH AB  
Zit. M. Loh*

*Zit. M. Loh*

*22/5*

*480216-0066*

*8  
2  
CP*

## NOTER

### Not 1 Redovisningsprinciper

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

Principerna är oförändrade jämfört med föregående år.

#### *Fordringar*

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

#### *Övriga tillgångar, avsättningar och skulder*

Övriga tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

#### *Intäktsredovisning*

Intäkter från tjänster intäktsredovisas när tjänsterna tillhandahålls.

#### *Materiella anläggningstillgångar*

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod förutom mark som inte skrivs av. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

	<u>Antal år</u>
Inventarier, verktyg och maskiner	5

#### *Immateriella anläggningstillgångar*

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

	<u>Antal år</u>
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	5

#### *Inkomstskatt*

Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats.

Aktuell skatt värderas till det sannolika beloppet enligt de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen. *MM*



## NOTER

### UPPLYSNINGAR TILL ENSKILDA POSTER

Not 2 Medelantal anställda 2018 2017

*Medelantal anställda*

Medelantalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till en normal arbetstid.

Medelantal anställda har varit	7	7
varav kvinnor	1	1
varav män	6	6

Not 3 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten 2018-12-31 2017-12-31

Ingående anskaffningsvärde	33 421	28 664
Aktiverade kostnader	7 614	4 757
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	41 035	33 421

Ingående avskrivningar	-25 589	-20 961
Årets avskrivningar	-4 151	-4 628
Utgående ackumulerade avskrivningar	-29 740	-25 589

Utgående redovisat värde	11 295	7 832
--------------------------	--------	-------

Not 4 Inventarier, verktyg och installationer 2018-12-31 2017-12-31

Ingående anskaffningsvärde	997	979
Inköp	0	18
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	997	997

Ingående avskrivningar	-873	-715
Årets avskrivningar	-44	-158
Utgående ackumulerade avskrivningar	-917	-873

Utgående redovisat värde	80	124
--------------------------	----	-----

JUDIMERAS  
FRITZ-MARIE LOBENKUS 22/5  
Fritz Marie Lobenkus  
680216-0066

CF

NOTER

2019052414933

Not 5	Andelar i koncernföretag		2018-12-31	2017-12-31
	<b>Företag</b>	<b>Antal/Kap.</b>	<b>Redovisat</b>	<b>Redovisat</b>
	<b>Organisationsnummer</b>	<b>Säte</b>	<b>-andel %</b>	<b>värde</b>
	AviaQ AB		1 000	105
	556573-7607	Stockholm	100%	105
			<hr/>	<hr/>
			105	105
	Ingående anskaffningsvärde		105	105
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden		105	105
			<hr/>	<hr/>
Not 6	Andra långfristiga fordringar		2018-12-31	2017-12-31
	Ingående anskaffningsvärde		512	699
	Förändring långfristiga fordringar		82	-187
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden		594	512
			<hr/>	<hr/>
	Utgående redovisat värde		594	512
			<hr/>	<hr/>
Not 7	Långfristiga skulder		2018-12-31	2017-12-31
	Amortering inom 2 till 5 år		91	98
			<hr/>	<hr/>
			91	98
			<hr/>	<hr/>
Not 8	Ställda säkerheter		2018-12-31	2017-12-31
	Företagsinteckningar		2 500	2 500
	Summa ställda säkerheter		2 500	2 500
			<hr/>	<hr/>
Not 9	Koncernförhållanden			

Bolaget är moderbolag, men med stöd av ÅRL 7 kap 3 § upprättas inte någon koncernredovisning. *MM*

VIOIMERTS 22/5  
BRITT-MARIE LÖDENVALL  
Britt-Johanna  
680216-0066


Bo  
04-2

NOTER

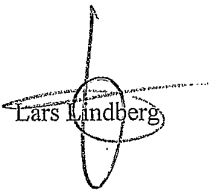
Not 10 Definition av nyckeltal

Soliditet  
Justerat eget kapital i procent av balansomslutning

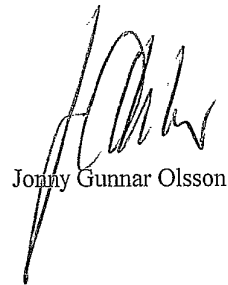
Kista 2019-04-30

  
Bo Redeborn

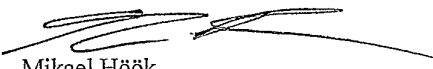
  
Christer Fehrling  
Verkställande direktör

  
Lars Lindberg

  
Ingvar Zöögling

  
Jonny Gunnar Olsson

Min revisionsberättelse har lämnats den 30/4 2019

  
Mikael Höök  
Auktoriserad revisor

# Revisab

2019052414935

## REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i AVTECH Sweden AB (publ)  
Org.nr. 556568-3108

### Rapport om årsredovisningen

#### Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för AVTECH Sweden AB (publ) för år 2018. Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av AVTECH Sweden AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2018 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar. Jag tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

#### Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsssed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Jag är oberoende i förhållande till AVTECH Sweden AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

#### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar


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

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift.

Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

#### Revisorns ansvar

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

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

VIRI MERAS 22/5  
2017 MARIE LODENIUS  
Sida 1(3)  
680216 -0066

# Revisab

2019052414936

- identifierar och bedömer jag riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för mina uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar jag mig en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Jag drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Mina slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar jag den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

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

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver min revision av årsredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för AVTECH Sweden AB (publ) för år 2018 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorers ansvar". Jag är oberoende i förhållande till AVTECH Sweden AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden. *MM*

*VIDA MERAS*  
*BRITTI-MARIE CODENIUS Sida 2(3)*  
*BH/MS GKS 680216 - 0066*

*22/5*

# Revisab

2019052414937

## *Styrelsens och verkställande direktörens ansvar*

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

## *Revisorns ansvar*

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt 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:

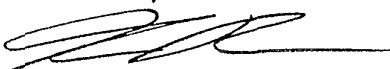
- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

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

Som en del av en revision enligt god revisionsssed i Sverige använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på min professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att jag 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. Jag går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för mitt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Täby den 30/4 2019



Mikael Höök

Auktoriserad revisor

NORDMEDAS 24/5  
BRITT-MARIE LOONING  
Zettl. J. J. J. J.  
680216-0066