

## Förvaltningsberättelse

### Verksamhet

BitSim är ett konsult- och designhus inom elektronikutveckling med säte i Stockholm och med ett kontor även i Växjö. BitSims samlade grupp av konstruktörer utgör en av Stockholms största inom elektronikområdet. Företaget arbetar brett inom elektronikområdet från kretskortskonstruktion, mikroelektronik samt hårdvarunära programmering.

Företaget idag är självfinansierat.

### Ägareförhållande

Företaget ägs av de anställda.

### Bolagets utveckling

Bolagets fleråriga utveckling presenteras genom följande nyckeltal

BitSim	2002-2003	2001-2002	2000-2001
			10 mån
Omsättning	14,6 MSEK	28,1 MSEK	22,2 MSEK
Rörelseresultat	0%	2,2%	1.7%
Soliditet	20%	11%	4.3%
Medelårsanställda	25 st	29 st	28 st
Erfarenhet genomsnitt	12 år	10 år	9 år
Andel högskoleutbildade	88%	90%	90%

### Väsentliga händelser

Nedgången inom elektronikbranschen fortsatte under hela verksamhetsåret.

Konkurrensen om allt färre uppdrag har gett upphov till en hård prispress. Omsättningen minskade kraftigt, men BitSim lyckades minska kostnaderna i motsvarande grad. Antalet anställda minskade till slutet av verksamhetsåret till 20 personer. Bolaget har haft framgång med att finna nya kunder.

**-Nya kunder.** Nya kunder under året är bl.a. Elekta, Solna Offset, Nexus, Teleca, Texas Instruments France och Ericsson Mobile Platforms UK. De senare två gav BitSim dess första utlandsuppdrag. Fyra av kundprojekten bedrevs såsom egna åtaganden.

**-Partneravtal.** BitSim skrev samarbetsavtal med norska Nordic VLSI, som kompletterar företaget när det gäller mixed, analog ASIC samt ger tillgång till både konstruktionsverktyg och en leverantörskedja mot etablerade asiatiska kiselleverantörer. BitSim blev under året medlem i Alteras High Speed Design, där endast en annan partner i Europa kvalificerats. BitSim skrev också samarbetsavtal med en ramavtalsleverantör till Ericsson-koncernen vilket förenklar möjligheten till framtida Ericssonuppdrag.

**-Intern utveckling.** Vidareutveckling skedde för PCI-plattformskortet och för grafikmodulen. Grafikmodulens konstruktion såldes till en första kund. Grafikmodulen har under året marknadsförts på ett antal seminarier tillsammans med komponentdistributörer och verktygsleverantörer.

Den interna satsningen på utbildning av personalen har fortgått under året. Bland annat

har företaget drivit ett Mål 3-projekt.

**Väsentliga händelser efter verksamhetsårets utgång**

Branschen för elektronikutvecklingstjänster ligger kvar i ett pressat läge med hård konkurrens om uppdrag och timtaxa.

Detta har inneburit att BitSim anpassat verksamheten till en minskad volym.

Åtgärder som vidtagits är i huvudsak anpassning av personalstyrkan.

**Förslag till disposition beträffande bolagets vinst**

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående vinstmedel, kronor 368 409, disponeras enligt följande:

Avsättes till reservfonden	1 000
Balanseras i ny räkning	<u>367 409</u>
Summa	<u>368 409</u>

## Resultaträkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2002-07-01</i>	<i>2001-07-01</i>
		<i>2003-06-30</i>	<i>2002-06-30</i>
Nettoomsättning		14 514 592	28 016 405
Övriga rörelseintäkter		65 249	120 000
		<u>14 579 841</u>	<u>28 136 405</u>
<b><i>Rörelsens kostnader</i></b>			
Övriga externa kostnader	1	-3 619 441	-3 882 805
Personalkostnader	2	-10 655 302	-23 388 696
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-296 200	<u>-272 482</u>
Övriga rörelsekostnader		<u>-17 463</u>	<u>-</u>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-8 565</b>	<b>592 422</b>
<b><i>Resultat från finansiella poster</i></b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		57 055	149 893
Räntekostnader och liknande resultatposter		<u>-790</u>	<u>-26 191</u>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>47 700</b>	<b>716 124</b>
Bokslutsdispositioner		<u>-</u>	<u>-233 800</u>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>47 700</b>	<b>482 324</b>
Skatt på årets resultat		<u>-39 211</u>	<u>-196 462</u>
<b>Årets resultat</b>		<b>8 489</b>	<b>285 862</b>

**Balansräkning**

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2003-06-30</i>	<i>2002-06-30</i>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier, verktyg och installationer	3	779 316	1 105 510
		<u>779 316</u>	<u>1 105 510</u>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andra långfristiga fordringar	4	52 663	30 100
		<u>52 663</u>	<u>30 100</u>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>831 979</b>	<b>1 135 610</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager m m</b>			
Pågående arbete för annans räkning		–	228 900
		<u>–</u>	<u>228 900</u>
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		1 719 916	1 920 327
Skattefordringar		322 229	174 509
Övriga fordringar		669 365	105 077
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		416 131	613 748
		<u>3 127 641</u>	<u>2 813 661</u>
<b>Kassa och bank</b>		<b>531 877</b>	<b>4 382 325</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>3 659 518</b>	<b>7 424 886</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>4 491 497</b>	<b>8 560 496</b>

**Balansräkning**

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2003-06-30</i>	<i>2002-06-30</i>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b><i>Eget kapital</i></b>	5		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (23 000 aktier)		230 000	230 000
Reservfond		41 000	12 000
		<u>271 000</u>	<u>242 000</u>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserad vinst eller förlust		359 920	103 058
Årets resultat		8 489	285 862
		<u>368 409</u>	<u>388 920</u>
		<u>639 409</u>	<u>630 920</u>
<b><i>Obeskattade reserver</i></b>	6		
Periodiseringsfonder		362 400	362 400
		<u>362 400</u>	<u>362 400</u>
<b><i>Kortfristiga skulder</i></b>			
Leverantörsskulder		311 127	488 011
Övriga skulder		860 061	2 194 218
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	7	2 318 500	4 884 947
		<u>3 489 688</u>	<u>7 567 176</u>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<u>4 491 497</u>	<u>8 560 496</u>

**Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser**

<i>Belopp i kr</i>		<i>2003-06-30</i>	<i>2002-06-30</i>
Övriga (var för sig)	8	305 724	298 696
		<u>305 724</u>	<u>298 696</u>
Summa ställda säkerheter		305 724	298 696
<b>Ansvarsförbindelser</b>		Inga	Inga

## Noter med redovisningsprinciper och bokslutskommentarer

*Belopp i kr om inget annat anges*

### Redovisningsprinciper

Tillämpade redovisningsprinciper överensstämmer med årsredovisningslagen samt Bokföringsnämndens allmänna råd.

Bolagets tillgångar och skulder upptages till anskaffningsvärdet respektive nominellt värde om ej annat framgår.

### *Pågående arbeten*

Bolagets uppdrag består i huvudsak av kontrakt på löpande räkning. Resultatavräkning av dessa projekt sker löpande nästkommande månad.

### *Fordringar*

Fordringar upptas till det belopp, som efter individuell bedömning beräknas inflyta.

### *Avskrivningsprinciper för anläggningstillgångar*

Avskrivningar enligt plan baseras på ursprungliga anskaffningsvärden och beräknad ekonomisk livslängd. Avskrivningarna sker fr.o.m. anskaffningstidpunkten, varvid följande procentsatser används

Inventarier och verktyg 20%

### Not 1 Övriga externa kostnader

	<i>2002-07-01</i>	<i>2001-07-01</i>
<b>Revisionsarvoden</b>	<i>2003-06-30</i>	<i>2002-06-30</i>
Previsor Revisionsbyrå		
Revisionsuppdrag	55 000	48 876
Konsultationer	8 750	28 920
	63 750	59 223

### **Leasingavtal**

Bolaget leasar 6 st bilar (f.år 8 st). Kostnaden för detta räkenskapsår uppgår till 322 660 kr (f.å 358 807 kr)

**Not 2 Anställda och personalkostnader**

<b>Medelantalet anställda</b>	<i>2002-07-01</i>	<i>2001-07-01</i>
	<i>2003-06-30</i>	<i>2002-06-30</i>
Sverige	25	29
(varav män)	24	28
<b>Löner, andra ersättningar och sociala kostnader</b>	<i>2002-07-01</i>	<i>2001-07-01</i>
	<i>2003-06-30</i>	<i>2002-06-30</i>
Styrelse och VD	634 811	756 936
Övriga anställda	5 290 137	12 531 391
Summa	5 924 948	13 288 327
Sociala kostnader	4 227 710	8 525 982
(varav pensionskostnader)	1 797 758	3 376 793

Av bolagets pensionskostnader avser 108 338 (f.å. 115 608) gruppen styrelse och VD. Ersättning för styrelseuppdraget har enbart utgått till styrelsens ordförande.

**Not 3 Inventarier, verktyg och installationer**

	<i>2003-06-30</i>	<i>2002-06-30</i>
<b>Ackumulerade anskaffningsvärden</b>		
Vid årets början	1 479 139	1 124 512
Nyanskaffningar	19 019	354 627
Avyttringar och utrangeringar	-89 336	–
	1 408 822	1 479 139
<b>Ackumulerade avskrivningar enligt plan</b>		
Vid årets början	-373 629	-101 147
Avyttringar och utrangeringar	40 323	–
Årets avskrivning enligt plan på anskaffningsvärden	-296 200	-272 482
	-629 506	-373 629
<b>Planenligt restvärde vid årets slut</b>	779 316	1 105 510

**Not 4 Andra långfristiga fordringar**

	<i>2003-06-30</i>	<i>2002-06-30</i>
Vid årets början	30 100	28 000
Deposition garagehyra	–	2 100
Deposition hyra	22 563	–
	<u>52 663</u>	<u>30 100</u>
<b>Bokfört värde vid årets slut</b>	<b>52 663</b>	<b>30 100</b>

**Not 5 Eget kapital**

	<i>Aktie- kapital</i>	<i>Reserv- fond</i>	<i>Fritt eget kapital</i>
Vid årets början	230 000	12 000	388 920
<i>Disposition enl bolagsstämmobeslut</i>			
• Avsättning till reservfond		29 000	-29 000
Årets resultat			8 489
<b>Vid årets slut</b>	<u>230 000</u>	<u>41 000</u>	<u>368 409</u>

**Not 6 Obeskattade reserver**

	<i>2003-06-30</i>	<i>2002-06-30</i>
Periodiseringsfonder		
• Avsatt till tax 02	128 600	128 600
• Avsatt till tax 03	233 800	233 800
	<u>362 400</u>	<u>362 400</u>

Av obeskattade reserver utgör 101 472 (101 472) latent skatt.

**Not 7 Upplupna kostnader**

	<i>2003-06-30</i>	<i>2002-06-30</i>
Upplupen lön	–	1 046 837
Upplupen semesterlön	577 836	1 069 869
Upplupen arbetsgivaravgift	377 261	1 105 226
Upplupen löneskatt	1 255 345	1 164 729
Övriga upplupna kostnader	108 058	498 286
	<u>2 318 500</u>	<u>4 884 947</u>

**Not 8 Ställda säkerheter för övriga skulder**

Hyresgaranti	305 724	298 696
Banktillgodohavande för hyresgaranti	<u>305 724</u>	<u>298 696</u>

**Stockholm den 8 oktober 2003**Lars-Olof Hjalmar  
Ordförande

Kent Damberg

Goran Ovuka

Anders Sivard  
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 9 oktober 2003

Per Anders Molin  
Auktoriserad revisorNils Olof Ström  
Auktoriserad revisor