



This report was completed and disseminated May 18, 08:30 CET

# AAC Clyde Space

## Targets retained for 2021

Initiation of coverage  
Target Price Change  
Estimate Change



### Risk and Return Potential

Return Potential	High
Risk	High Risk
Current Price	3,30
High/Low (12M)	5,57/2,64
Number of Shares (m)	96,2
Market Capitalisation (SEKm)	318
Net Debt (SEKm)	-31
Enterprise Value (SEKm)	287
Reuters/Bloomberg	AAC.ST/AAC SS
Listing	First North Premier G.M.

### Estimates and Valuation (SEK)

FY (Dec)	2019	2020E	2021E	2022E
Sales	66	117	146	168
EBITDA	-27	-7	11	20
EBIT	-40	-26	-14	-9
Pre-tax Result	-41	-28	-16	-11
EPS Adjusted	0,42	-0,29	-0,17	-0,11
BVPS	4,84	4,55	4,39	4,27
Dividend	0,00	0,00	0,00	0,00
EPS Growth	NM	NM	NM	NM
EBIT Margin	-60,5	-22,4	-9,6	-5,2
ROE	-9,2	-6,2	-3,7	-2,6
ROCE	-9,7	-6,2	-3,4	-2,2
Net Debt/Equity	-0,08	-0,04	-0,03	-0,05
EV/Sales	6,91	2,46	1,97	1,71
EV/EBITDA	NM	NM	26,9	14,7
EV/EBIT	NM	NM	NM	NM
P/E Adjusted	NM	NM	NM	NM
P/BV	1,07	0,73	0,75	0,77
Dividend Yield	0,0	0,0	0,0	0,0

Source: Company Reports, Erik Penser Bank

### Price trend, 12 months



Source: FactSet

Date	Event	Place
08/27/2020	Q2 report	--

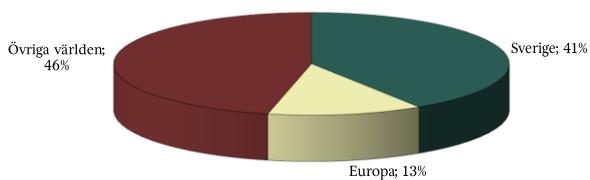
See last page for the disclaimer.

### AAC Clyde Space – Sales by Segment



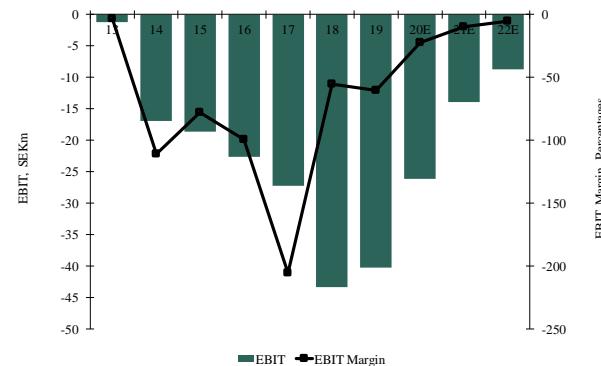
Source: Company Reports, Erik Penser Bank

### AAC Clyde Space – Sales by Market



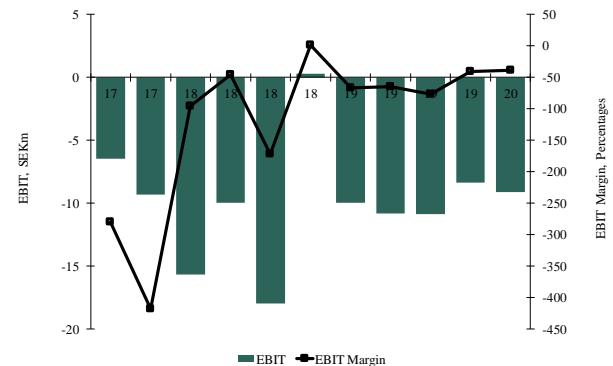
Source: Company Reports, Erik Penser Bank

### AAC Clyde Space – Full-year EBIT Performance



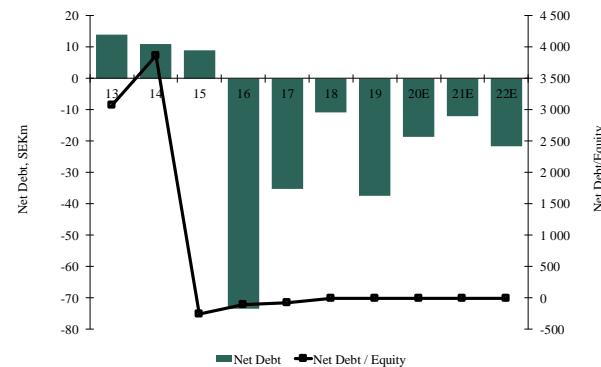
Source: Company Reports, Erik Penser Bank

### AAC Clyde Space – Quarterly EBIT Performance



Source: Company Reports, Erik Penser Bank

### AAC Clyde Space – Financial Position



Note: Negative numbers indicate a net cash position  
Source: Company Reports, Erik Penser Bank

### AAC Clyde Space – Share Structure, Management

Market Cap (SEKm)	318
No of Outstanding Shares (m)	96,2
Avg No of Daily Traded Shares (000s)	394
Free Float (Shares)	90,6%
<b>Main Shareholders</b>	
UBS SWITZERLAND AG, W8IMY	14,5%      14,5%
Medium Invest A/S	13,7%      13,7%
Fouriertransform AB	9,4%      9,4%
SIX SIS AG, W8IMY	6,3%      6,3%
Others	56,1%      56,1%
Chairman	Rolf Hallencreutz
CEO	Luis Gomes
CFO	Mats Thideman
IR	Mats Thideman
Phone Number / Internet	+46 70 556 09 73 / <a href="http://www.aac-clyde.space">www.aac-clyde.space</a>
Next Report	27 August 2020

Source: Company Reports, Erik Penser Bank

## Investment case

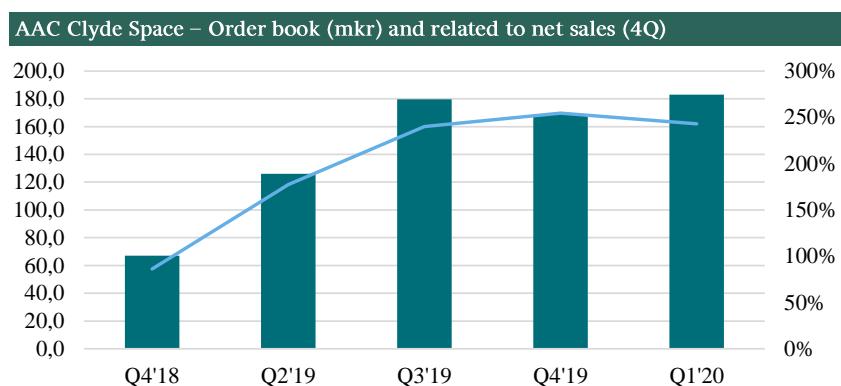
AAC Clyde Space was formed in 2018 when AAC Microtec from Uppsala, Sweden, acquired Clyde Space from Glasgow in Scotland. The two companies were founded in 2005. AAC Clyde Space offers turnkey solutions and services from mission design to on-orbit operations, including customizable satellite platforms. The share, ticker AAC, is traded on the Nasdaq First North Premier Growth Market.

### Space as a Service in focus for the future

AAC Clyde Space supplies both satellite components and complete satellites, and is making future-oriented investment in what it calls Space as a Service. With this concept, the customer buys a turnkey product and pays on an ongoing basis. A comparison might be a mobile phone subscription where the purchase includes the hardware (mobile phone), data traffic, voice traffic and service. The customer approaches AAC Clyde Space with the type of data they are looking for, such as some form of communication or sensing, and AAC Clyde Space then analyzes the requirements for that type of satellite and assesses costs and time frames. Once the framework has been established, the satellite is manufactured and delivered to a launch site with which AAC Clyde Space has a partnership. Once the satellite is operational in orbit, AAC Clyde Space handles all control and delivers the customer's data as agreed. The customer can also supply its own payload, such as a camera, and then manage the operation of the satellite as desired. The customer can also choose to buy the satellite, which is then operated by AAC Clyde Space. This is advantageous in terms of tied up capital.

### Order backlog indicates high growth in 2020

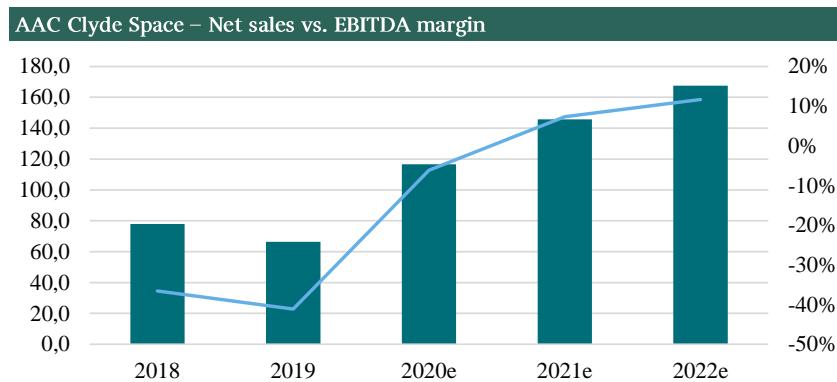
The order backlog of SEK 183m in Q1 2020, corresponding to 243% of rolling 12-month sales, supports our forecasts of about 75% growth in 2020.



Källa: AAC Clyde Space, Erik Penser Bank

### Targets for positive EBITDA/operating cash flow 2021

We expect sales of approximately SEK 117m in 2020, which means annual growth of about 75% compared to 2019, excluding potential acquisitions, and an EBITDA margin that gradually rises and turns to positive figures on an annual basis in 2021. AAC Clyde Space communicated its target for achieving positive EBITDA and positive operating cash flow for 2021 in its Q4 2019 report, and has now reiterated these in its Q1 2020 report.



Källa: AAC Clyde Space, Erik Penser Bank

#### **Expect industry growth of around 15 % per year**

Given the track record, outlook and available forecasts, we believe it is reasonable to assume future market growth for small satellites of about 15% per year, which is what we anticipate for AAC Clyde Space from 2022. We estimate that the market addressed by AAC Clyde Space should be regarded as largely global. The global market for communications represents the biggest driver.

#### **AAC Clyde Space – High potential at high risk**

Assuming that the strong order backlog reported by AAC Clyde Space is realized in terms of sales in 2020, in line with our forecasts, and in the wake of this that the company is increasingly likely to achieve positive cash flow in 2021, we see a possibility for the share to be valued at SEK 7 on a one-year horizon. In the longer term, and with continued positive development, we see the possibility of further upgrading AAC Clyde Space.

#### **AAC Clyde Space – Our Estimate Changes (SEK)**

	2020E			2021E			2022E		
	Old	New	Change	Old	New	Change	Old	New	Change
Net sales	120	117	-3%	149	146	-3%	172	168	-3%
EBIT	-23	-26	n.m.	-14	-14	n.m.	-9	-9	n.m.

Source: Erik Penser Bank

## AAC Clyde Space – Income Statement, Cash Flow and Balance Sheet (SEKm)

### Income Statement

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020E	2021E	2022E
Net Sales	35	15	24	23	13	78	66	117	146	168
Other Operating Income	3	9	1	4	4	11	14	24	30	34
Cost of goods sold	-11	8	-8	-8	-5	-31	-27	-47	-54	-62
Gross Profit	27	17	17	19	13	58	53	93	122	140
Selling Expenses	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Administrative Expenses	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Research and development costs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Operating Costs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EBITDA	-0	-16	-17	-17	-21	-28	-27	-7	11	20
Depreciation	-1	-1	-2	-6	-6	-15	-13	-19	-25	-28
Amortisation of Goodwill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EBIT	-1	-17	-19	-23	-27	-43	-40	-26	-14	-9
Non-recurring Items	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Associated Companies	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Net Financial Items	-1	-1	-1	-2	-0	-0	-1	-2	-2	-2
Pre-tax Result	-2	-18	-20	-24	-27	-44	-41	-28	-16	-11
Tax	0	0	-0	-0	-0	1	0	0	0	0
Minority Interest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Net Result</b>	<b>-2</b>	<b>-18</b>	<b>-20</b>	<b>-24</b>	<b>-27</b>	<b>-43</b>	<b>-41</b>	<b>-28</b>	<b>-16</b>	<b>-11</b>

### Cash Flow

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020E	2021E	2022E
EBITDA	-0	-16	-17	-17	-21	-28	-27	-7	11	20
Change in Working Capital	0	0	0	0	-4	-20	11	0	-5	-4
Other Operating Cash Items	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Operating Cash Flow</b>	<b>-1</b>	<b>-17</b>	<b>-18</b>	<b>-18</b>	<b>-25</b>	<b>-49</b>	<b>-17</b>	<b>-9</b>	<b>3</b>	<b>14</b>
Net Financial Costs	-1	-1	-1	-2	-0	-0	-1	-2	-2	-2
Taxes Paid	0	0	-0	-0	-0	-0	0	0	0	0
Capital Expenditure	0	0	-1	-4	-4	-2	-13	-10	-10	-4
Free Cash Flow	-1	-17	-19	-24	-29	-51	-30	-21	-9	8
Dividends	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acquisitions	0	0	0	0	0	-18	0	0	0	0
Disposals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equity Issue/Share Buybacks	0	0	8	120	0	50	72	0	0	0
Other Adjustments	1	1	10	-27	-12	-6	-2	2	2	2
Total Cash Flow	-1	-17	-1	70	-41	-25	40	-19	-7	10
Other Non-cash Adjustments	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Net Debt</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>-73</b>	<b>-35</b>	<b>-11</b>	<b>-37</b>	<b>-19</b>	<b>-12</b>	<b>-22</b>

### Balance Sheet

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020E	2021E	2022E
<b>ASSETS</b>										
Goodwill	0	0	0	0	0	361	361	361	361	361
Other Intangible Assets	9	17	16	15	16	32	58	58	58	58
Tangible Assets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Shares in Participations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Fixed Assets	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total Fixed Assets</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>397</b>	<b>437</b>	<b>428</b>	<b>413</b>	<b>389</b>
Inventories	1	1	1	1	2	6	13	19	23	27
Accounts Receivable	1	3	17	8	4	10	18	20	25	28
Other Current Assets	12	3	0	0	5	27	25	25	25	25
Cash and Cash Equivalents	0	1	0	78	37	12	52	33	27	37
<b>Total Current Assets</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>87</b>	<b>47</b>	<b>56</b>	<b>108</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>117</b>
<b>TOTAL ASSETS</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	<b>102</b>	<b>64</b>	<b>453</b>	<b>545</b>	<b>525</b>	<b>514</b>	<b>506</b>
<b>EQUITY AND LIABILITIES</b>										
Shareholder Equity	0	0	-3	70	46	412	466	438	422	411
Minority Interest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total Equity</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>70</b>	<b>46</b>	<b>412</b>	<b>466</b>	<b>438</b>	<b>422</b>	<b>411</b>
Long-term Financial Liabilities	1	7	4	2	0	1	12	12	12	12
Pension Provisions	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deferred Tax Liabilities	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Long-term Liabilities	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4
<b>Total Long-term Liabilities</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
Current Financial Liabilities	12	5	6	2	2	0	3	3	3	3
Accounts Payable	9	5	3	3	2	11	10	17	22	25
Tax Liabilities	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Current Liabilities	5	13	27	24	14	24	51	51	51	51
<b>Total Current Liabilities</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>63</b>	<b>71</b>	<b>75</b>	<b>79</b>
<b>TOTAL EQUITY AND LIABILITIES</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	<b>102</b>	<b>64</b>	<b>453</b>	<b>545</b>	<b>525</b>	<b>514</b>	<b>506</b>

Source: Company Reports, Erik Penser Bank

## AAC Clyde Space – Valuation and Key Ratios (SEK)

### Per Share Data

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020E	2021E	2022E
EPS Reported	0,00	-91,22	-90,75	-2,52	-0,86	-0,65	-0,42	-0,29	-0,17	-0,11
EPS Adjusted	0,00	-91,22	-90,75	-2,52	-0,86	-0,65	-0,42	-0,29	-0,17	-0,11
CEPS	0,00	-79,25	-2,77	2,21	-1,28	-0,36	0,42	-0,20	-0,07	0,10
Free Cash Flow	0,00	-82,84	-68,71	-0,75	-0,92	-0,75	-0,31	-0,22	-0,09	0,08
Dividend	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Book Value	0,00	1,37	-12,35	2,22	1,45	6,00	4,84	4,55	4,39	4,27
Tangible Book Value (Excl Goodwill)	NM	1,37	-12,35	2,22	1,45	0,75	1,09	0,80	0,64	0,53
Net Asset Value	0,00	1,37	-12,35	2,22	1,45	6,00	4,84	4,55	4,39	4,27
Net Debt	0,00	52,79	32,17	-2,32	-1,11	-0,16	-0,39	-0,19	-0,12	-0,22
Enterprise Value	-	-	-	-0,00	7,71	3,44	4,77	3,11	3,18	3,08
Diluted No of Shares, Weighted Average (m)	-	0,2	0,2	9,7	31,7	65,6	96,2	96,2	96,2	96,2
Diluted No of Shares, Year-end (m)	-	0,2	0,3	31,7	31,7	68,7	96,2	96,3	96,3	96,3

### Valuation

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020E	2021E	2022E
P/E Reported	-	-	-	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM
P/E Adjusted	-	-	-	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM
P/CEPS	-	-	-	3,4	NM	NM	12,4	NM	NM	33,0
P/FCFPS	-	-	-	NM	NM	NM	NM	NM	NM	41,7
FCF Yield	-	-	-	-9,9	-10,4	-20,7	-6,0	-6,5	-2,7	2,4
Dividend Yield	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dividend Payout Ratio Adjusted	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM
P/BV	-	-	-	3,43	6,10	0,60	1,07	0,73	0,75	0,77
P/Tangible BV	-	-	-	3,43	6,10	4,83	4,72	4,11	5,18	6,27
P/NAV	-	-	-	3,43	6,10	0,60	1,07	0,73	0,75	0,77
EV/Sales	-	-	-	NM	18,41	2,90	6,91	2,46	1,97	1,71
EV/EBITDA	-	-	-	0,0	NM	NM	NM	NM	26,9	14,7
EV/EBIT	-	-	-	0,0	NM	NM	NM	NM	NM	NM
Share Price, Year-end	-	-	-	7,60	8,82	3,60	5,16	3,30	3,30	3,30
Share Price, High	-	-	-	7,99	10,35	13,00	6,02	5,06	-	-
Share Price, Low	-	-	-	6,07	3,44	3,01	2,62	2,64	-	-
Share Price, Average	-	-	-	7,45	6,27	5,94	4,29	3,91	-	-
Market Cap, Year-end and Current (SEKm)	-	-	-	73	280	237	496	318	318	318
Enterprise Value, Year-end and Current (SEKm)	-	-	-	-0	245	226	459	287	287	287

### Growth Rate and Margins

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020E	2021E	2022E
Sales Growth, YoY	-	-56,0	57,1	-4,6	-41,8	486,4	-14,7	75,4	25,0	15,0
EBIT Growth, YoY	-	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM
EPS Adjusted Growth, YoY	-	-	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM
EBITDA Margin	-0,6	-103,8	-69,6	-73,3	-161,1	-36,6	-41,1	-6,1	7,3	11,7
EBITA Margin	-3,5	-110,8	-77,9	-99,1	-205,2	-55,5	-60,5	-22,4	-9,6	-5,2
EBIT Margin	-3,5	-110,8	-77,9	-99,1	-205,2	-55,5	-60,5	-22,4	-9,6	-5,2
Pre-tax Margin Adjusted	-5,3	-115,7	-81,5	-106,5	-205,5	-56,0	-61,8	-24,2	-11,0	-6,4
Net Margin Adjusted	-5,3	-115,7	-81,5	-106,5	-205,7	-54,8	-61,1	-24,0	-11,0	-6,4
Tax Rate	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM

### Profitability

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020E	2021E	2022E
Return on Equity, ROE	-	-4 777,0	1 226,3	-72,7	-47,0	-18,6	-9,2	-6,2	-3,7	-2,6
Return on Equity 5-Year Average	-	-	-	-	-	-737,8	215,7	-30,8	-17,0	-8,1
Return on Capital Employed, ROCE	-	-131,5	-220,9	-1 864,4	-723,5	-21,0	-9,7	-6,2	-3,4	-2,2
Return on Capital Employed 5-Year Average	-	-	-	-	-	-592,3	-567,9	-524,9	-152,7	-8,5

### Capital Expenditure and Efficiency

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020E	2021E	2022E
Capital Expenditure	0	0	1	4	4	2	13	10	10	4
Capex/Sales	0,0	0,0	3,8	16,3	30,2	2,9	19,7	8,6	6,9	2,4
Capex/Depreciation	0,0	0,0	0,5	0,6	0,7	0,2	1,0	0,5	0,4	0,1
Inventory/Sales	2,1	4,5	4,2	6,1	14,4	8,3	19,7	16,0	16,0	16,0
Receivables/Sales	4,2	20,8	72,2	32,9	27,2	13,0	26,7	17,0	17,0	17,0
Payables/Sales	26,4	30,5	13,4	15,0	15,2	14,2	14,7	15,0	15,0	15,0
Net Working Capital/Sales	-20,1	-5,1	63,0	24,1	26,5	7,1	31,7	18,0	18,0	18,0
Asset Turnover	-	0,53	0,73	0,33	0,16	0,30	0,13	0,22	0,28	0,33

### Financial Position

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020E	2021E	2022E
Interest-bearing Net Debt (SEKm)	14	11	9	-73	-35	-11	-37	-19	-12	-22
Equity Ratio	1,6	1,0	-9,6	68,9	72,0	91,0	85,5	83,4	82,2	81,3
Net Debt/Equity	30,72	38,59	-2,60	-1,04	-0,77	-0,03	-0,08	-0,04	-0,03	-0,05
Net Debt/Market Cap	-	-	-	-1,00	-0,13	-0,05	-0,08	-0,06	-0,04	-0,07
Net Debt/EBITDA	-72,3	-0,7	-0,5	4,4	1,6	0,4	1,4	2,6	-1,1	-1,1

Note: Key ratios based on fully diluted number of shares. Historical key ratios are calculated using the year-end share price.

Source: Company Reports, Erik Penser Bank

## AAC Clyde Space – Quarterly Operating Performance (SEKm)

### Income Statement

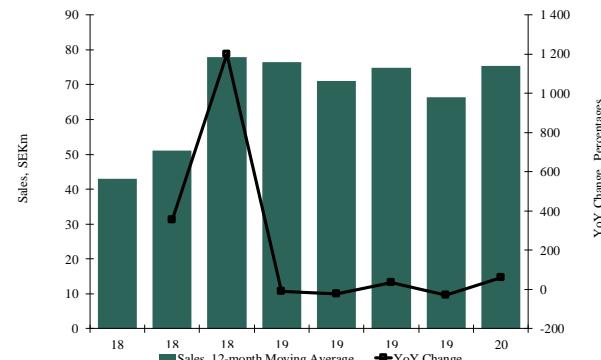
	Q217	Q317	Q417	Q118	Q218	Q318	Q418	Q119	Q219	Q319	Q419	Q120
Net Sales	-	2	2	16	22	10	29	15	17	14	21	24
Other Operating Income	-	1	1	1	3	1	5	3	3	4	3	5
Other Operating Costs	-	-9	-12	-29	-26	-23	-23	-21	-24	-23	-25	-25
<b>EBITDA</b>	-	-5	-7	-12	-6	-14	3	-6	-8	-9	-5	-6
Depreciation and Amortisation	-	-1	-2	-3	-4	-4	-3	-3	-3	-2	-3	-3
<b>EBIT</b>	-	-6	-9	-16	-10	-18	0	-10	-11	-11	-8	-9
Non-recurring Items	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Associated Companies	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Net Financial Items	-	-0	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	1	-0	-1
<b>Pre-tax Result Reported</b>	-	-6	-9	-16	-10	-18	0	-10	-11	-10	-9	-10
<b>Pre-tax Result Adjusted</b>	-	-6	-9	-16	-10	-18	0	-10	-11	-10	-9	-10
Tax	-	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Minority Interest	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Net Result Reported</b>	-	-6	-9	-15	-10	-18	0	-10	-11	-9	-8	-9

### Growth Rates and Margins

	Q217	Q317	Q417	Q118	Q218	Q318	Q418	Q119	Q219	Q319	Q419	Q120
Sales Growth, YoY	-	-	-	-	-	353,4	1 198,8	-9,0	-24,2	35,9	-28,9	59,6
EBIT Growth, YoY	-	-	-	-	-	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM
EBITDA Margin	-	-226,5	-326,3	-74,6	-26,5	-132,5	11,9	-43,4	-46,0	-61,6	-25,4	-26,1
EBIT Margin	-	-279,9	-417,9	-95,2	-45,2	-171,8	1,0	-66,5	-64,7	-76,5	-40,7	-38,3
Pre-tax Margin Adjusted	-	-280,0	-417,9	-95,4	-45,5	-173,6	0,7	-68,0	-66,5	-71,6	-41,5	-40,7
Tax Rate	-	NM	NM	NM	NM	NM	-126,4	NM	NM	NM	NM	NM

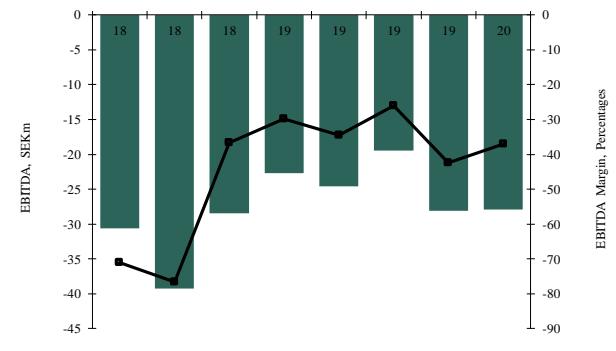
Source: Company Reports, Erik Penser Bank

### AAC Clyde Space – Sales, 12-month Moving Average



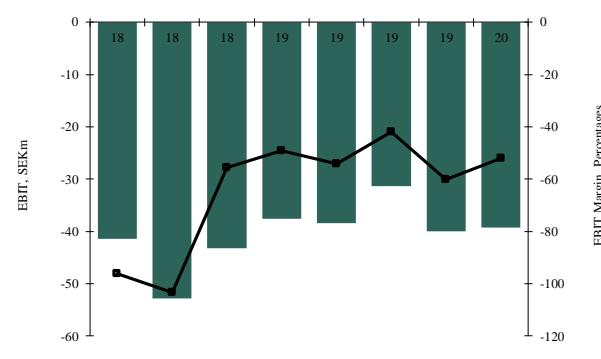
Source: Company Reports, Erik Penser Bank

### AAC Clyde Space – EBITDA, 12-month Moving Average



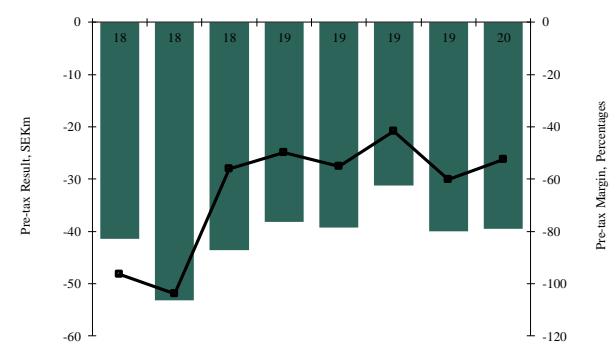
Source: Company Reports, Erik Penser Bank

### AAC Clyde Space – EBIT, 12-month Moving Average



Source: Company Reports, Erik Penser Bank

### AAC Clyde Space – Pre-tax Result, 12-month Moving



Source: Company Reports, Erik Penser Bank

---

Denna publikation (nedan "Publikationen") har sammanställts av Erik Penser Bank (nedan "Banken") exklusivt för bankens kunder. Innehållet har grundats på information från allmänt tillgängliga källor vilka bedömts som tillförlitliga. Sakinnehållets riktighet och fullständighet liksom lämnade prognoser och rekommendationen kan således inte garanteras. Banken kan låta medarbetare från annan avdelning eller analyserat bolag (nedan "bolaget") läsa fakta eller serier av fakta för att få dessa verifierade. Banken lämnar inte i förväg ut slutsatser eller omdömen i Publikationen. Åsikter som lämnats i Publikationen är analytikerns åsikter vid tillfället för upprättandet av Publikationen och dessa kan ändras. Det lämnas ingen försäkran om att framtida händelser kommer att vara i enlighet med åsikter framförda i Publikationen.

Informationen i Publikationen ska inte uppfattas som en uppmaning eller råd att ingå transaktioner. Informationen tar inte sikte på enskilda mottagares kunskaper och erfarenheter av placeringar, ekonomiska situation eller investeringsmål. Informationen är däremed ingen personlig rekommendation eller ett investeringsråd.

Banken frånsäger sig allt ansvar för direkt eller indirekt skada som kan grunda sig på denna Publikation. Placeringar i finansiella instrument är förenade med ekonomisk risk. Placeringen kan öka eller minska i värde eller bli helt värdelös. Att en placering historiskt haft en god värdeutveckling är ingen garanti för framtiden.

#### Potential och risk

Banken använder sig av en rad olika värderingsmodeller för att värdera finansiella instrument. Bland dessa finns kassaflödesmodeller, multipelvärdering samt styckningskalkyler. Väsentliga antaganden för värderingen baseras på vid var tid tillgänglig marknadsdata.

Den i Publikationen lämnade analysen har utförts i enlighet med villkoren för tjänsten "Penser Access" som Banken utför åt analyserat bolag. Banken erhåller ersättning för nämnda tjänst från det analyserade bolaget.

Vi klassificerar aktien enligt skalan Hög, Medel, Låg utifrån en tvådimensionell modell bestående av potential och risk.

Banken relaterar potentialen till vedertagna värderingsmetoder givet ett enligt oss rimligt scenario för bolagets framtida utveckling. I det här sammanhanget definierar vi låg potential som maximalt 10% förväntad totalvaktning den kommande tolvårsperioden. För att aktien skall erhålla klassificeringen Hög potential krävs det att vi ser en totalvaktning på minst 50%. Denna kan dock ligga et par år bort i tiden.

Vad gäller risk analyserar vi ett antal kända parametrar som är relevanta för bolaget. En generell riklinje för att klassificeras som låg risk är att bolaget har positivt kassaflöde och att ingen enskild faktor påverkar omsättningen mer än 20%. Motsvarande generella beskrivning av hög risk är att bolaget inte nått positivt kassaflöde alternativt att en enskild faktor påverkar omsättningen mer än 50%.

Potential- och riskklassificeringen uppdateras kontinuerligt.

Klicka <https://www.penser.se/historiska-analysrekommendationer/> för att se historik över investeringsrekommendationer från Banken.

#### Allmänt

Bankens medgivande krävs om hela eller delar av denna Publikation mångfaldigas eller sprids. Publikationen får inte spridas till eller göras tillgänglig för någon fysisk eller juridisk person i USA (med undantag av vad som framgår av Rule 15a – 16, Securities Exchange Act of 1934), Kanada eller något annat land som i lag fastställt begränsningar för spridning och tillgänglighet av materialets innehåll.

Banken har utarbetat en Etikpolicy samt en Intressekonfliktpolicy. Dessa syftar till att förebygga och förhindra intressekonflikter mellan kunders intressen och avdelningar inom Banken. Sättet som Banken använder för att förebygga intressekonflikter är bl. a. restriktiva kommunikationer (Chinese Walls). Analysavdelningen är fysiskt belägen avskild från Corporate Finance-avdelningen, som sitter i egen lokal. Corporate Finance-avdelningen får inte delta i framtagandet eller lämna synpunkter på en publikation. Det kan dock, från tid till annan, föreligga ett uppdragsförhållande eller rådgivningssituation mellan ett bolag som förekommer i en Publikation och någon annan avdelning i Banken än Analysavdelningen. Banken har utarbetat interna restriktioner för när anställdas handel får ske i ett finansiellt instrument som är föremål för Investeringsrekommendation.

Från tid till annan utför Banken uppdrag för ett bolag som är omnämnt i en publikation. Banken kan bl. a. vara rådgivare eller emissionsinstitut, till bolaget eller likviditetsgarant i ett av bolagets värdepapper. Om så är fallet har det angivits i Publikationen. Banken, dess ägare, styrelseledamöter eller anställda kan äga aktier i omnämndt bolag. Alla anställda i Banken ska redovisa sina innehav värdepapper samt alla transaktioner. Banken och dess anställda följer svenska fondhandlarföreningens riklinjer för anställdas affärer. Den analytiker som har utarbetat en Investeringsanalys som avses i 11 kap. 8 § FFFS 2007:16 och andra som medverkat i detta arbete inte för egen räkning handla i berörda Finansiella Instrument eller med därtill relaterade Finansiella Instrument i strid med gällande rekommendation. Bankens Compliance-avdelning övervakar anställdas transaktioner.

Banken betalar lön till analytiker som även kan bestå av vinstdelning av Bankens resultat men aldrig knutet till en annan avdelnings ekonomiska resultat. Varken Banken eller de personer som sammanställt denna publikation har innehav (varken långa eller korta) i analyserat bolags emitterade finansiella instrument överstigande 0,5 % av det analyserade bolagets aktiekapital.

För det aktuella bolaget utför Banken även analys i enlighet med villkoren för den kostnadsbelagda tjänsten "Penser Access". Klicka här <https://epaccess.penser.se/> för mer information om tjänsten.

Erik Penser Bank har tillstånd att bedriva värdepappersverksamhet och står under svenska Finansinspektionens tillsyn.