

OIS-L / 4B	Nadir		Forward/Backward	Left/Right		
Sensor / Lens	PhaseOne iXM RS150 - 70mm		iXM 100 - 80mm	iXM 100 - 80mm		
Image Orientation	Landscape		Landscape	Landscape		
Rotation Angle [°]	0		0 / 180	0/0		
Tilt Angle [°]	0		45	42		
AGL [m]	GSD [cm]	foot print [m]	GSD range [cm]	GSD range [cm]	Overlap 60%/fps @ 120 knots	Overlap 80% 1/fps @ 120 knots
186	1	142 * 107	1,0 - 1,6	0,9 - 1,6	0,76	0,38
599	3	426 * 320	3,1 - 4,7	2,8 - 4,7	2,30	1,15
931	5	710 * 533	5,1 - 7,8	4,7 - 7,8	3,84	1,92
1.489	8	1136 * 852	8,2 12,5	7,6 - 12,5	6,14	3,07
1.862	10	1420 * 1065	10,3 - 15,6	9,4 - 15,6	7,66	3,83
2.793	15	2131 * 1598	15,4 - 23,4	14,2 - 23,5	11,50	5,75
3.723	20	2841 * 2130	20,5 - 31,2	18,9 - 31,3	15,34	7,67