

OIS-XL	Nadir		Forward/Backward	Left/Right		
Sensor / Lens	PhaseOne iXM RS 280 -90mm		iXM RS 150 - 110mm	iXM RS 150 - 110mm		
Image Orientation	Landscape		Landscape	Landscape		
Rotation Angle [°]	0		0 / 180	0/0		
Tilt Ange [°]	0		45	42		
AGL [m]	GSD [cm]	foot print [m]	GSD range [cm]	GSD range [cm]	Overlap 60%1/fps @ 120 knots	Overlap 80% 1/fps @ 120 knots
239	1	202 * 141	1,0 - 1,4	0,9 - 1,4	1,02	0,51
718	3	605 * 424	2,9 - 4,2	2,7 - 4,2	3,04	1,52
1.197	5	1008 * 706	4,9 - 7,1	4,5 - 7,0	5,08	2,54
1.915	8	1612 * 1129	7,8 - 11,3	7,2 - 11,3	8,14	4,07
2.394	10	2015 * 1412	9,8 - 14,2	9,0 - 14,1	10,16	5,08
3.590	15	3023 * 2118	14,7 - 21,2	13,6 - 21,1	15,24	7,62
4.787	20	4030 * 2824	19,6 - 28,3	18,1 - 28,2	20,32	10,16