

OIS-S	Nadir		Forward/Backward	Left/Right		
Sensor / Lens	Canon 5DSR - 50mm		Canon 5DSR - 85mm	Canon 5DSR - 85mm		
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
121	1	87 * 58	0,7 - 1,0	0,70 - 1,0	0,38	0,19
362	3	261 * 174	2,2 - 2,9	2,0 - 2,9	1,13	0,56
604	5	434 * 290	3,7 - 4,8	3,3 - 4,9	1,88	0,94
966	8	695 * 463	5,8 - 7,8	5,3 - 7,8	3,00	1,50
1.208	10	869 * 579	7,3 - 9,7	6,7 - 9,8	3,76	1,88
1.812	15	1303 * 869	10,9 - 14,5	10,0 - 14,7	5,64	2,82
2.415	20	1738 * 1158	14,6 - 19,4	13,3 - 19,6	7,52	3,76