

3-DAS-2 Flight Parameters

Focal Distance	74,0 mm	equivalent
CCD Pixel Size	9,0 microns	
Number of Pixels	15362	equivalent
Max Frequency	6,0 MHz	
Oversampling	20,0 %	

Scale	Altitude	Resolution	Swath	Max. Speed
	m	cm	m	km/h
5000	370	4,5	691	101
6000	444	5,4	830	122
7000	518	6,3	968	142
8000	592	7,2	1106	162
9000	666	8,1	1244	182
10000	740	9,0	1383	203
11000	814	9,9	1521	223
12000	888	10,8	1659	243
13000	962	11,7	1797	263
14000	1036	12,6	1936	284
15000	1110	13,5	2074	304
16000	1184	14,4	2212	324
17000	1258	15,3	2350	344
18000	1332	16,2	2489	365
19000	1406	17,1	2627	385
20000	1480	18,0	2765	405
21000	1554	18,9	2903	425
22000	1628	19,8	3042	446
23000	1702	20,7	3180	466
24000	1776	21,6	3318	486
25000	1850	22,5	3456	506
26000	1924	23,4	3595	527
27000	1998	24,3	3733	547
28000	2072	25,2	3871	567
29000	2146	26,1	4009	587
30000	2220	27,0	4148	608
31000	2294	27,9	4286	628
32000	2368	28,8	4424	648
33000	2442	29,7	4563	668
34000	2516	30,6	4701	689
35000	2590	31,5	4839	709
36000	2664	32,4	4977	729
37000	2738	33,3	5116	749
38000	2812	34,2	5254	770
39000	2886	35,1	5392	790
40000	2960	36,0	5530	810
41000	3034	36,9	5669	830
42000	3108	37,8	5807	851
43000	3182	38,7	5945	871
44000	3256	39,6	6083	891
45000	3330	40,5	6222	911
46000	3404	41,4	6360	932
47000	3478	42,3	6498	952
48000	3552	43,2	6636	972
49000	3626	44,1	6775	992
50000	3700	45,0	6913	1013