

Test case	Wave period T (s)	Wave height H_0 (m)	Incident angle θ_0 (deg.)	Nonlinearity	
				Wave steepness kH_0	Nonlinear parameter K
MSS1	0.7	0.009	10	0.076	0.088
MSS2			20		0.021
MSS3			30		0.008
MSS4			40		0.004
MSM1	1.1	0.027	10	0.229	0.793
MSM2			20		0.186
MSM3			30		0.074
MSM4			40		0.035
MSL1	1.1	0.036	10	0.305	1.411
MSL2			20		0.331
MSL3			30		0.132
MSL4			40		0.062
MLS1	1.1	0.018	10	0.076	0.123
MLS2			20		0.029
MLS3			30		0.011
MLS4			40		0.005
MLM1	1.1	0.054	10	0.228	1.108
MLM2			20		0.260
MLM3			30		0.103
MLM4			40		0.049
MLL1	1.1	0.072	10	0.304	1.969
MLL2			20		0.462
MLL3			30		0.184
MLL4			40		0.087