

X-43 IMS 2006 GPH 591,5
08-06-2006

45	44,5	42,9	40,9	39,7	39,1	39
1001	833,7	749,7	706,2	680,9	666,1	655,7
640,8	536,1	496,5	477,1	465,2	458,1	452,4
595,8	507,8	472	455,5	446,1	440,3	435,1
557,5	486,8	453	434,6	425,4	419,7	412,4
557,4	477,6	443	427,6	419,7	407,5	393,3
569,8	486,5	447,9	425,8	408,1	393,2	376
607,9	505,7	459,8	433	413,9	394,9	363,7
703,8	564,5	493,3	454,6	430,8	412,3	375,2
846,8	666,8	558,7	496,1	458,6	434,4	398,4
977,8	770	645,1	565,2	511,3	473,2	427,3
141,5	146,3	148,8	159,1	166,5	170,8	175,3

Adjusted to realistic values

Wind Velocity:	6kt	8kt	10kt	12kt	14kt	16kt	20kt
BEAT ANGLES:	45,0	44,5	42,9	40,9	39,7	39,1	39,0
Beat target:	5,49	6,54	7,08	7,28	7,42	7,45	7,56
52	6,01	7,19	7,76	8,07	8,28	8,41	8,51
60	6,40	7,51	8,08	8,38	8,55	8,67	8,77
75	6,78	7,76	8,34	8,70	8,89	9,01	9,17
90	6,72	7,84	8,45	8,76	8,92	9,19	9,52
110	6,51	7,62	8,28	8,71	9,09	9,43	9,86
120	6,04	7,26	7,99	8,48	8,87	9,30	10,10
135	5,17	6,44	7,37	8,00	8,44	8,82	9,69
150	4,25	5,40	6,44	7,26	7,85	8,29	9,04
RUN V	4,70	5,62	6,52	6,82	7,24	7,71	8,45
GYBE ANGLES:	141,5	146,3	148,8	159,1	166,5	170,8	175,3