RC Desk Pilot Flight Parameters

	BMK P51	Cessna	Extra	Glider	PZ P-51	PZ T-28	SF 260	Trainer
Yaw Rudder Efficiency	0.040	0.520	0.095	0.040	0.000	0.040	0.020	0.020
Yaw Damping	0.323	0.465	0.580	0.186	0.100	0.060	0.328	0.271
Pitch Elevator Efficiency	0.020	0.032	0.200	0.020	0.016	0.028	0.044	0.020
Pitch Damping	0.315	0.740	0.940	0.214	0.043	0.040	0.540	0.150
Elevator Trim	0.000	-0.040	-0.250	-0.040	0.050	0.050	0.000	0.000
Roll Aileron Efficiency	0.015	0.016	0.272	0.000	0.032	0.020	0.045	0.010
Roll Damping	0.162	0.232	1.061	0.093	0.365	0.285	0.252	0.135
Dihedral Angle	0.000	2.865	1.146	8.594	4.000	4.000	3.000	5.000
Dihedral Efficiency	0.000	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.070	0.270
Tip Stall Tendancy	0.500	0.200	0.900	0.100	0.100	0.100	1.350	0.000
Prop Wash Rudder	20.000	0.000	90.000	0.000	10.000	10.000	11.000	0.000
Prop Wash Elevator	20.000	0.000	76.000	0.000	10.000	10.000	6.000	0.000
Prop Wash Aileron	10.000	0.000	50.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Weight Kg	0.900	0.500	4.500	0.850	0.710	0.875	2.500	1.000
Wing Area cm²	1,930	1,530	6,770	3,920	2,231	2,124	3,700	3,000
Vert. Area cm²	1,050	1,050	4,050	1,050	558	500	2,000	2,000
Ixx kg m²	0.83650	0.04048	1.39390	0.26000	0.00350	0.01530	0.55030	0.11896
Iyy kg m²	0.81390	0.03861	1.46290	0.14000	0.02820	0.03240	0.52632	0.11125
Izz kg m²	0.09570	0.04629	1.60860	0.29000	0.03100	0.05090	0.62772	0.13646
Max thrust N	9.5	4.5	95.0	4.5	10.0	10.0	20.0	10.0
Throttle delay	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0