Manoeuvre rate of Sentinel-3A type mission with new SSN for the epoch 2036 180 0.06 0.04 0.16 0.17 0.28 0.21 0.32 0.16 0.07 0.19 165 0.32 0.96 0.38 0.86 0.51 0.45 0.73 0.31 0.17 0.09 - 0.8 % 600 150 0.09 0.31 0.65 0.46 0.81 0.49 0.46 0.76 0.33 0.17 135 0.24 0.58 0.53 0.78 0.48 0.48 0.76 0.34 0.17 0.09 T 0 0 0 0 0 0 Manoeuvre rate at fractional risk reduction 120 0.25 0.57 0.48 0.79 0.49 0.51 0.78 0.34 0.18 0.09 105 0.21 0.47 0.42 0.83 0.47 0.52 0.36 0.17 0.79 0.10 Inclination [°] 90 0.19 0.42 0.51 0.60 0.40 0.21 0.36 0.74 0.92 0.12 75 0.18 0.40 0.34 0.66 0.50 0.58 0.97 0.44 0.22 0.13 9 0.17 0.39 0.33 0.62 0.39 0.44 0.72 0.33 0.17 0.09 45 0.15 0.39 0.38 0.32 0.60 0.42 0.72 0.32 0.16 80.0 0.07 30 0.16 0.39 0.30 0.56 0.39 0.39 0.72 0.30 0.15 15 0.20 0.51 0.31 0.58 0.39 0.37 0.65 0.28 0.15 80.0 0.06 0.16 0.17 0.28 0.21 0.19 0.32 0.16 0.07 0.04 0 500 700 800 200 300 400 600 900 1000 1100 Altitude [km]