Manoeuvre rate of Sentinel-3A type mission with new SSN for the epoch 2036. Spacecraft uncertainty set to 1 m and uncertainty table adjusted. 180 0.09 0.16 0.18 0.29 0.24 0.19 0.32 0.16 0.07 0.04 165 0.53 0.46 0.88 0.94 0.59 0.48 0.75 0.32 0.18 0.10 150 - 0.8 % 0.33 0.56 0.55 0.82 0.53 0.48 0.77 0.34 0.17 0.09 135 0.26 0.49 0.63 0.80 0.53 0.50 0.77 0.35 0.18 0.10 Manoeuvre rate at fractional risk reduction 120 0.25 0.46 0.56 0.85 0.52 0.53 0.79 0.35 0.18 0.10 105 0.22 0.39 0.49 0.50 0.37 0.17 0.80 0.54 0.80 0.11 Inclination [°] 90 0.36 0.43 0.69 0.53 0.21 0.19 0.62 0.92 0.41 0.12 75 0.18 0.34 0.40 0.63 0.52 0.59 0.97 0.45 0.22 0.13 - 0.4 9 0.18 0.33 0.38 0.61 0.41 0.45 0.73 0.33 0.17 0.09 45 0.33 0.16 0.36 0.57 0.41 0.43 0.73 0.32 0.17 0.09 30 0.33 80.0 0.18 0.34 0.55 0.42 0.39 0.72 0.30 0.16

800

900

1000

1100

700

15 0.59 0.22 0.43 0.32 0.42 0.38 0.65 0.28 0.15 80.0 0.09 0.16 0.18 0.29 0.24 0.19 0.32 0.16 0.07 0.04 0

600

Altitude [km]

200

300

400

500