$\sigma_{pos}$	0.02	m
$\sigma_{vel}$	0.02	$\mathrm{m.s^{-1}}$
$\sigma_{\psi}$	$1.75.10^{-3}$	rad
$d_{max}$	50	m
$v_{max}$	36	$\mathrm{m.s^{-1}}$
$\dot{\psi}_{max}$	1	$\rm rad.s^{-1}$