

Algorithm trade-offs (illustrative): baseline vs variants

Metric	Baseline (A1)	Nonlinear weights (A3)	Waypoint-skip (A6)
Coverage floor $C_{\min}$	med	high	high
Restoration time $T_{\text{restore}}$	med	med	low
Energy overhead $\Delta E$	low	med	high
Stability margin	high	med	med
Implementation complexity	low	med	high