

宇宙システムの利用拡大と情報処理能力などのIT技術飛躍的な向上



宇宙システムを中核とした運用、事態対処力の向上

各種状況認識能力の飛躍的な向上、海洋状況把握MDA
迅速な指揮統制能力、災害派遣指揮能力の向上
統合されたシステムとしての能力発揮
精密な運用能力、無人機の運用能力などを獲得



**宇宙システムは安全保障上も、運用上も、
決定的に重要となり、宇宙システムへの依存を深めている**

深刻な宇宙空間におけるリスクの増大（置き去りにされた抗たん性）

今の宇宙システムは、冷戦時の米ソ2極構造のバランスと核攻撃への警戒が出発点
宇宙システムへの攻撃は、核戦争へのエスカレーションの可能性があると考えられ、
これが相互確証破壊と相まって宇宙システムの抑止力として作用



米ソ2極構造が崩壊し、60か国以上が衛星を保有し、
冷戦期に比較し、安全保障環境などが大きく変化



冷戦期の不文律が崩壊



宇宙空間の環境、安全保障環境なども大きく変化

