

宇宙システムの脆弱性評価方法の検討状況について

平成29年10月30日
内閣府宇宙開発戦略推進事務局

1. 全般

「宇宙システム全体の機能保証 (Mission Assurance) の強化に関する基本的考え方」(平成29年4月20日宇宙システムの安定性強化に関する関係府省庁連絡会議)に基づき、関係省庁と連携し宇宙システムの脆弱性評価チェックリストを検討中である。

2. 脆弱性評価チェックリストの位置づけ等について (素案)

- (1) 宇宙システムを所管する各省庁が行う機能保証強化策の検討のための政府共通の視点を提供するもの。
- (2) 各省庁は、評価対象となる項目について評価を行い、必要性和可能性の観点から実施する機能保証強化策を自ら判断し、取組を行っていくもの。
- (3) 政府の所管する宇宙システムのうち、その機能が失われれば、国家安全保障や経済・産業活動等に大きな影響を及ぼす宇宙システムを評価対象とする。細部については、各省庁の判断に委ねる。

3. 現在検討中の脆弱性評価チェックリストのイメージ

評価項目の一例	・・・	評価欄			備考
		実施済	一部実施	未実施	
運用業務を継続できるように事前に組織でBCP(事業継続計画)等を策定しているか。					
運用する宇宙システムの機能低下時に対するバックアップ処置をしているか。					
太陽フレアの発生を含む宇宙天気予報・警報を受信する仕組みが整備されているか。					
・ ・					