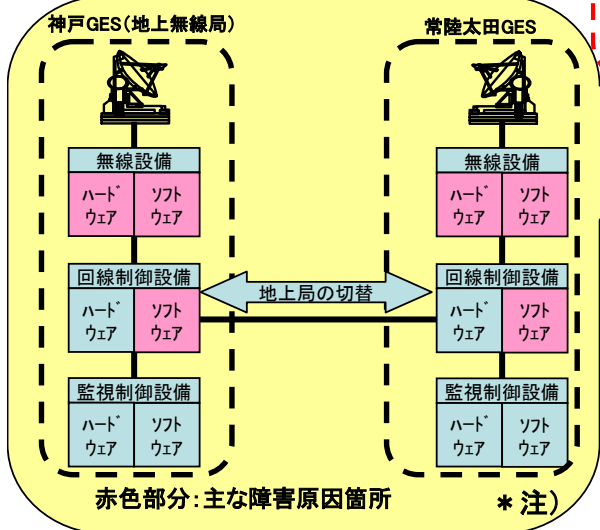
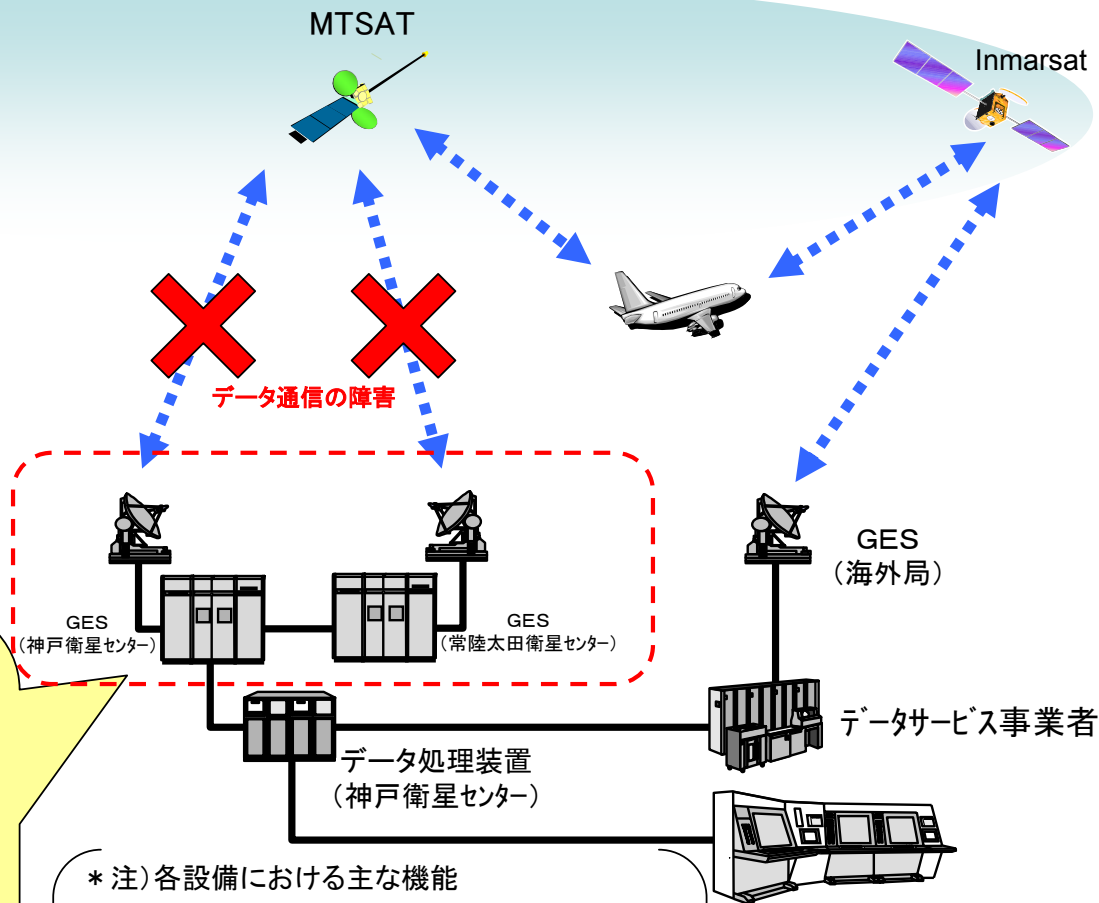


# MTSATシステムによるデータ通信障害の概要

- <障害事象>
- 無線設備の障害によりGES(地上無線局)のセンター局切替が発生し、これによりデータ通信障害等が発生する誘発現象
- <主な障害原因(下図赤色部分)>
- 回線制御設備のソフトウェアの問題
  - 無線設備のハードウェアの問題
  - 無線設備のソフトウェアの問題
- <対策>
- 回線制御設備のソフトウェア改修
  - 無線設備のハードウェア修理・交換
  - 無線設備のソフトウェア改修



- \* 注) 各設備における主な機能
- 無線設備: 衛星と通信するための送受信機能
  - 回線制御設備: 通信周波数の指定機能
  - 地上無線局のセンター間切替機能
  - 監視制御設備: 自局の稼働状況監視制御機能