

宇宙状況把握に係る取組について

平成 27 年 5 月 21 日
内閣府宇宙戦略室

宇宙状況把握に係る諸外国のセンサー配置



グローバルなデータ確保が
高いISSA能力を保持可能とする

レーダ観測施設@上斎原

レーダによる低軌道スペースデブリ観測

光学観測施設@美星

口径1m及び50cmの光学望遠鏡により、
静止軌道付近のスペースデブリの観測及び
地球近傍小惑星観測



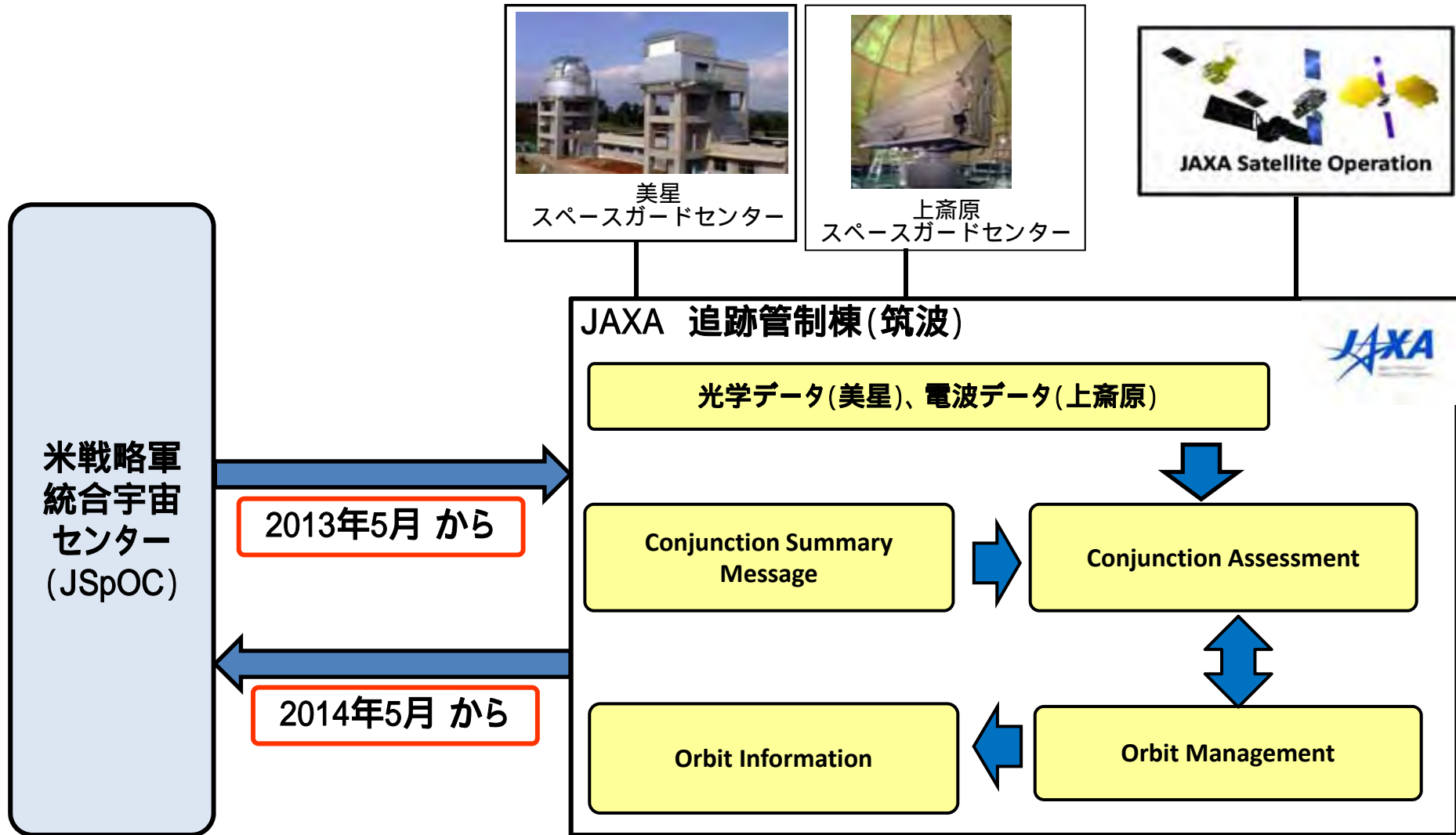
1m光学望遠鏡



50cm光学望遠鏡

上斎原のレーダー及び美星の望遠鏡は
JSF(一般財団法人日本宇宙フォーラム)
が保有。

JAXAとJSpOCの間の協力



宇宙状況把握に係る米国等との連携

SSA - TTX - II(米国)への参加について
米国が主催し、豪、加、仏、独、英が参加する、当机上演習に日本も参加。体制整備に必要な関連情報の入手を図る。

