

# ASNAROプロジェクトについて

平成28年6月21日

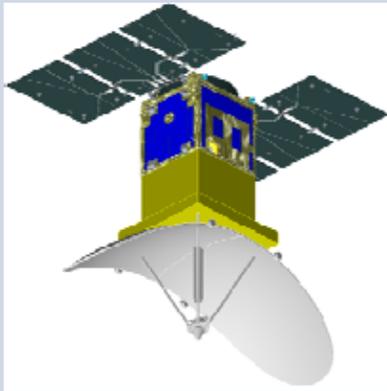
経済産業省 宇宙産業室

# ASNAROプロジェクトの概要

我が国宇宙産業の競争力強化に向けて、短納期、高性能、小型かつ低価格の地球観測衛星（ASNARO-1及びASNARO-2）の開発を推進。

これを通じて将来的には以下の実現を目指す。

- 新興国等において拡大する小型衛星市場参入を図り、システム輸出を促進。
- 衛星画像の利用促進を図り、民間事業者の衛星保有による衛星運用事業者を育成、画像販売ビジネス育成のための環境を整備。

	ASNARO-1	ASNARO-2
衛星概観	地球観測衛星（光学） 	地球観測衛星（レーダ） 
開発企業	日本電気	日本電気・三菱電機
性能	分解能 0.46 m（光学） 観測幅 10 km 質量 450 kg	分解能 1.0 m（レーダ） 観測幅 10 km 質量 550 kg

# ASNAROプロジェクトの進捗と今後の取組の方針

## ASNARO - 1

- ・進捗
  - 2014年11月に打ち上げ、現在、実証運用中。
- ・今後の取組の方針
  - 衛星リモートセンシング法施行後、商用化を検討。

## ASNARO - 2

- ・進捗
  - 2017年度に打ち上げ予定。
  - 現在、打ち上げに向け研究開発中。
- ・今後の取組の方針
  - スケジュールに沿った開発、確実な打ち上げ実施。



これらプロジェクト等を通じて、国産衛星を運用する民間の衛星画像販売事業者の育成及び産業基盤の拡大を目指す。（政府による衛星データの長期購入契約（いわゆるアンカーテナンシー）の検討も含め、積極的かつ継続的な衛星・データ・サービス利活用、これを呼び水とした商用分野のデータ等の利活用の推進による民需・外需の獲得・拡大）

# ASNARO-1, 2のスケジュール

