資料 12 －2－3

準天頂衛星システムの開発における
経済産業省の取り組み

平成15 年10 月2日
経済産業省

準天頂衛星システム技術開発プ ロジェクトの概要

1. 概要

○三菱電機、日立を中心とする民間企業が主導 となって開発する次世代衛星システム 。事業会社新衛星ビジネス ㈱を設立し、今年度より開発に着手。平成20 年度を目途に初号機を打ち上げる予定。

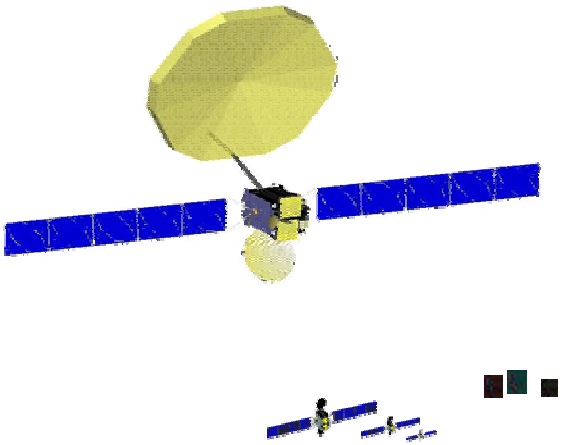
＜衛星諸元＞　重量：５ｔ以下　ミッション：通信・放送・測位
寿命：１５年程度

※新衛星ビジネス ㈱の概要

○平成14 年11 月1日設立。資本金は5億円程度。(本年9月に増資)

○参加企業：三菱電機、日立、NEC　東芝スペースシステム 、伊藤忠商事、三菱商事、トヨタ自動車 等

2. 準天頂衛星システム技術開発プロジ　ェクト　の特徴



②官民の分担

本システムは 、平成20 年度を目途に衛星を打ち上げる計画で 、国(総務省、文科省、経済省、国交省) が本システムの実現に必要不可欠な先端技術の研究開発及び軌道上実証を行い 、民間が実証衛星のシステムインテグレーシ　ョン及び事業化を行う