

# 令和5年度の政府予算状況

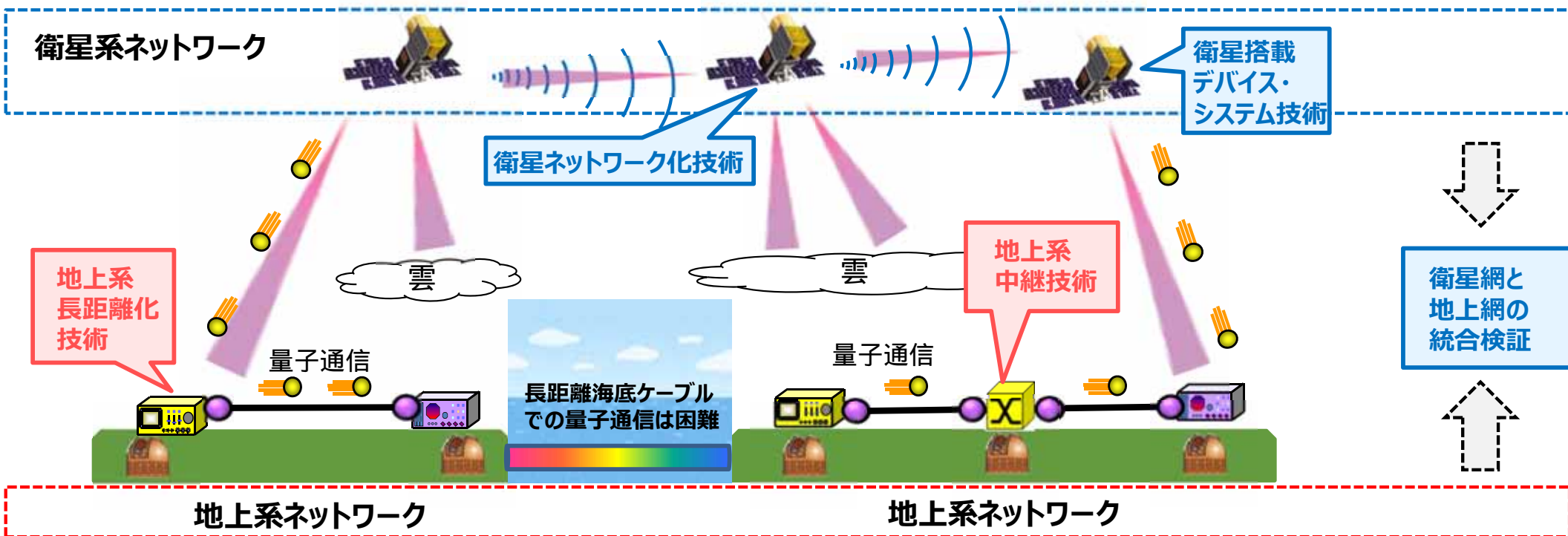
令和5年1月26日

総務省

# 令和5年度の政府予算状況（総務省）（1）

## ① 量子暗号通信網構築のための研究開発

量子暗号通信の長距離化・ネットワーク化を可能とし、地上系と衛星系をあわせて距離に依らない堅牢なグローバル量子暗号通信網を構築するための技術の研究開発を実施



### <総務省研究開発>

- 「グローバル量子暗号通信網構築のための研究開発」（地上系）  
R2～R6年度、令和4年度補正予算：19.5億円／令和4年度当初予算：12.5億円
- 「グローバル量子暗号通信網構築のための衛星量子暗号通信の研究開発」  
R3～R7年度、令和5年度予算案：15.0億円／令和4年度当初予算：15.0億円

# 令和5年度の政府予算状況（総務省）（2）

## ②量子インターネット実現に向けた要素技術の研究開発

将来の量子コンピュータの大規模化や量子暗号通信の高度化に向けて、**量子状態を維持し、安定した長距離量子通信を実現**するための研究開発を実施

R5年度予算案 25.8億円（新規）

