

BESONDERE MERKMALE

SICHERHEIT

— erhöhte **Cyberresilienz** durch Abwehr von Cyberbedrohungen; Integration der europäischen Quantenkommunikationsinfrastruktur (EuroQCI) für eine sichere Übertragung kryptografischer Schlüssel

— Entwicklung innovativer und **disruptiver Technologien** sowie Nutzung des New Space-Ökosystems.

INNOVATION

FÄHIGKEIT

— **erweiterte Fähigkeit** aufgrund von multiorbitalen Diensten; zudem Redundanz durch Komplementarität mit bestehenden Konnektivitätsressourcen. Außerdem Erweiterung der Fähigkeiten und Dienste anderer Komponenten des Weltraumprogramms der Union

ZEITPLAN FÜR DIE UMSETZUNG DER SICHEREN KONNEKTIVITÄT

2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028

2029

ENTWICKLUNG

ERSTER DIENST

KOMPLETTER DIENST

ÖFFENTLICH-PRIVATE PARTNERSCHAFT



- **STAATLICHE INFRASTRUKTUR**
- **KOMMERZIELLE INFRASTRUKTUR**
- **GEMEINSAME ELEMENTE**

- **EU-MITTEL** aus verschiedenen, für sichere Konnektivität relevanten EU-Programmen.
- **MITGLIEDSTAATEN** entweder durch Beiträge und/oder über ihre nationalen Raumfahrtagenturen.
- **PRIVATSEKTOR**, mobilisiert die Massenmarktkomponente (Fazilität „Europäische strategische Investitionen“ im Rahmen von InvestEU, weitere private Finanzierungsströme und/oder Sachleistungen).

Die Mischfinanzierung aus EU-Mitteln, Mitteln der Mitgliedstaaten und Privatinvestitionen wird als **öffentlich-private Partnerschaft** angelegt.

