



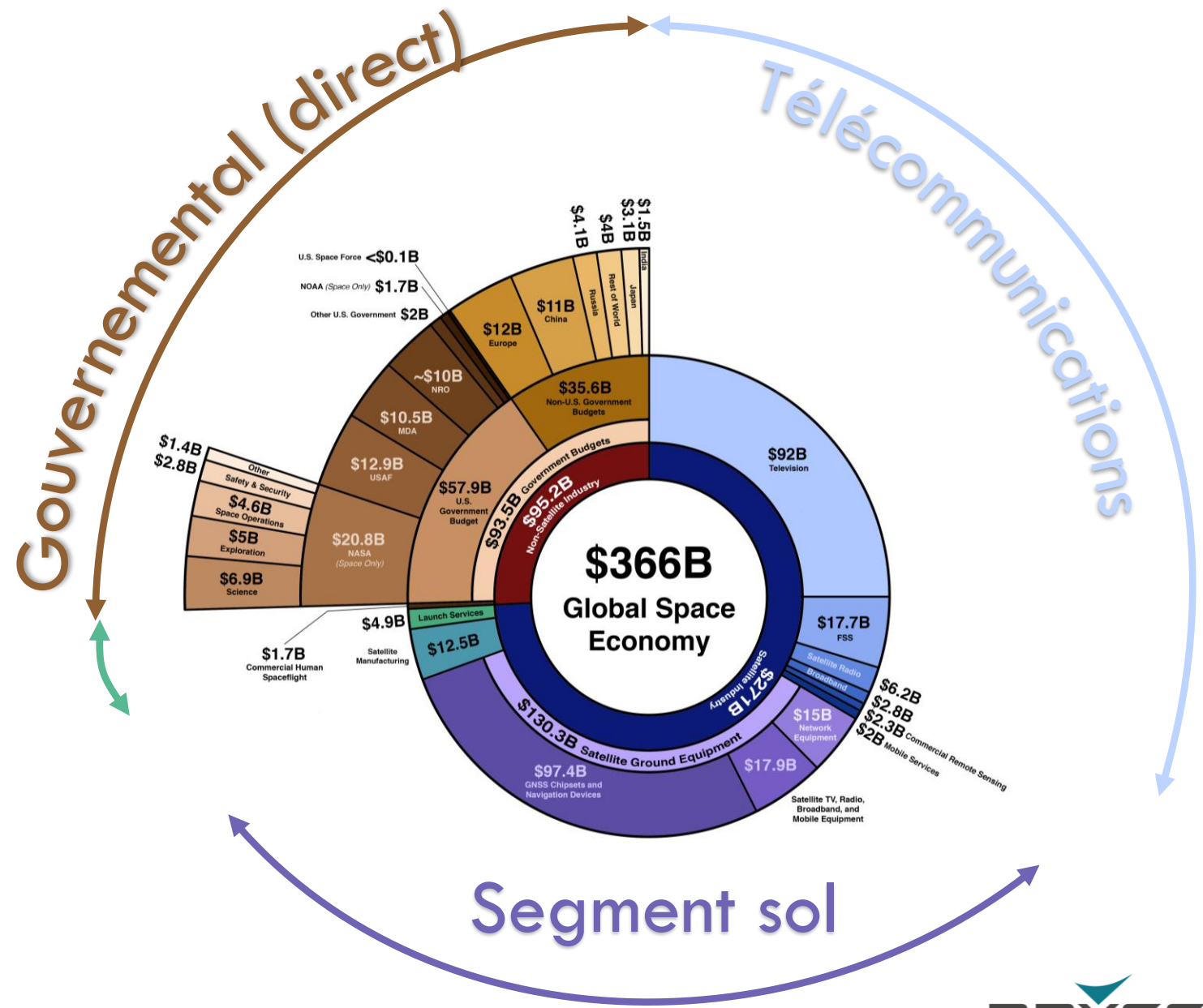
# TELECOM PARIS TALKS

NOVEMBER 2020

Damien Garot  
Jansky Partners

# LES TELECOMS SPATIALES, JUSQU'ICI

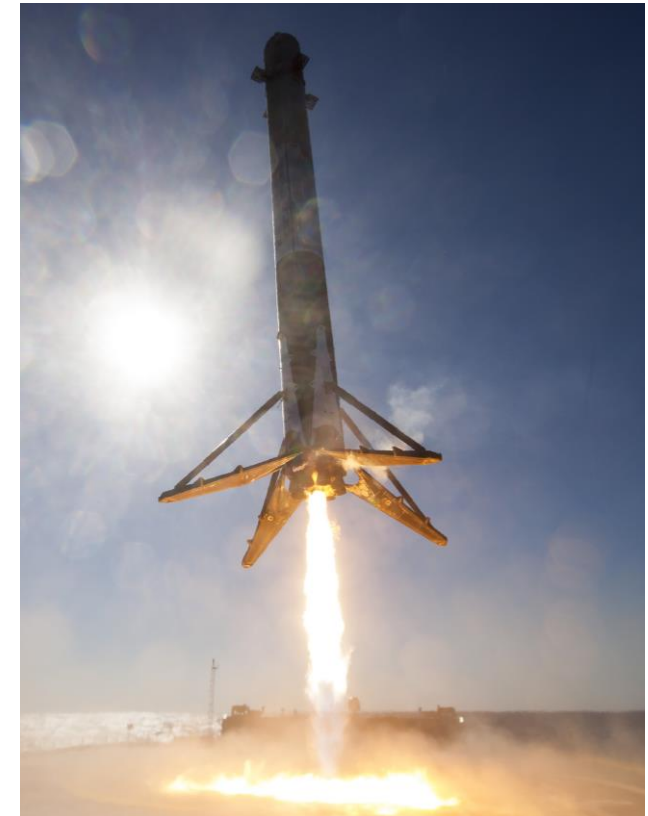
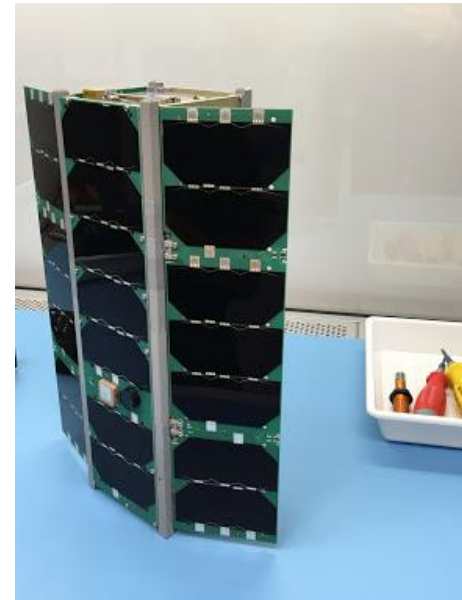
- Le spatial est né de volontés gouvernementales. L'engagement des états est toujours essentiel au secteur
- Le spatial couvre plusieurs applications: Telecom, Observation, Navigation
- Les télécoms spatiales est l'activité commerciale la plus florissante, grâce notamment à la TV par satellite





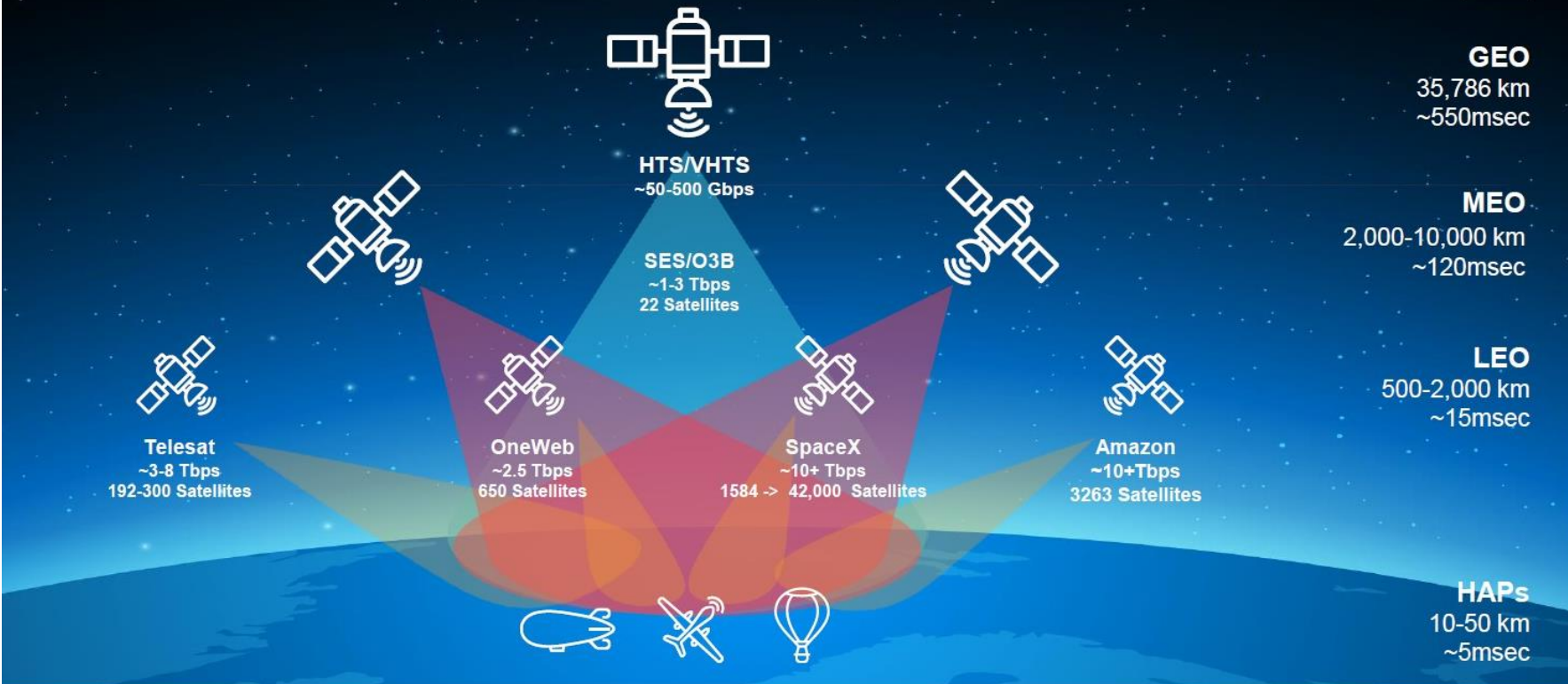
# « NEWSPACE » : LES FACTEURS DU CHANGEMENT

- Le coût de l'accès à l'espace
- La miniaturisation et la digitalisation
- L'entrée de nouveaux acteurs, des mondes télécom terrestre et IT
- La prise de risque





# CONSTELLATIONS ARE BECOMING A REALITY



\$1bn+

\$100m

\$10m

\$0m

VC Funding (log)

IoT	Satcoms	Laser Comms
kinéis	OneWeb, Starlink	
kinéis	AST	
EDMINT	ASTRANIS	
SWARM, Myriote, omnispac		ArQit
KEPLER	银河航天	TRANSCENTRAL
SSG, astrocast, FLEET, hiber, Webt Space	NSLComm	
	LYNK	x <sup>∞</sup> analytical space
SAT:M2M, Lacuna, REAR, nano avionics	PACIFIC DATAPORT	SPEQTRAL, Laser Fleet
SOTELIOT, NUSPACE	ASTROME	STARA
	FORSWAY	Skyloom
KLEO, Orbitare	UTOWAVE	LASERLIGHT, Space Orion
Artemis Space, GO TECHNOLOGY	SPACEBOX, MANGATA	GOLDBRICK SPACE, QEYnet
INNOVA SPACE, Blink Astro	atlantsat, HETHEP, SATURN	CRAFT PROSPECT
FOSSA, b4 Dynamics	VSAT, etc.	SPACE TECHNOLOGIES



## LE FOISONNEMENT DES PROJETS

# LE FUTUR DES TELECOMS SPATIALES, EN EUROPE

- Des projets structurels, e.g.
  - Le quantique
  - Les govatscoms
- De nouvelles règles ?
  - Buy European Act
  - Buy Small Business Act
- De nouveaux moyens de financement
  - BEI
  - Fonds verticaux
- De nouvelles façons de pensée
  - Prise de risque
  - Ecosysteme VS client-fournisseur



# EN SAVOIR PLUS

Damien Garot – Jansky Partners

[damien@jansky-partners.com](mailto:damien@jansky-partners.com)