

The Goals, Challenges and Limitations of Space Diplomacy

Andre Rypl – Brazilian Space Agency

NSPA



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



UNITED NATIONS

Office for Outer Space Affairs





MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



UNISPACE



Space activities: a changing scenario

- new actors (State and private)
- commercial activities
- science and technology x legal instruments
- challenges to sustainability
 - debris
 - risk of conflict
 - Liability
 - ???

COOPERATION AND DIPLOMACY







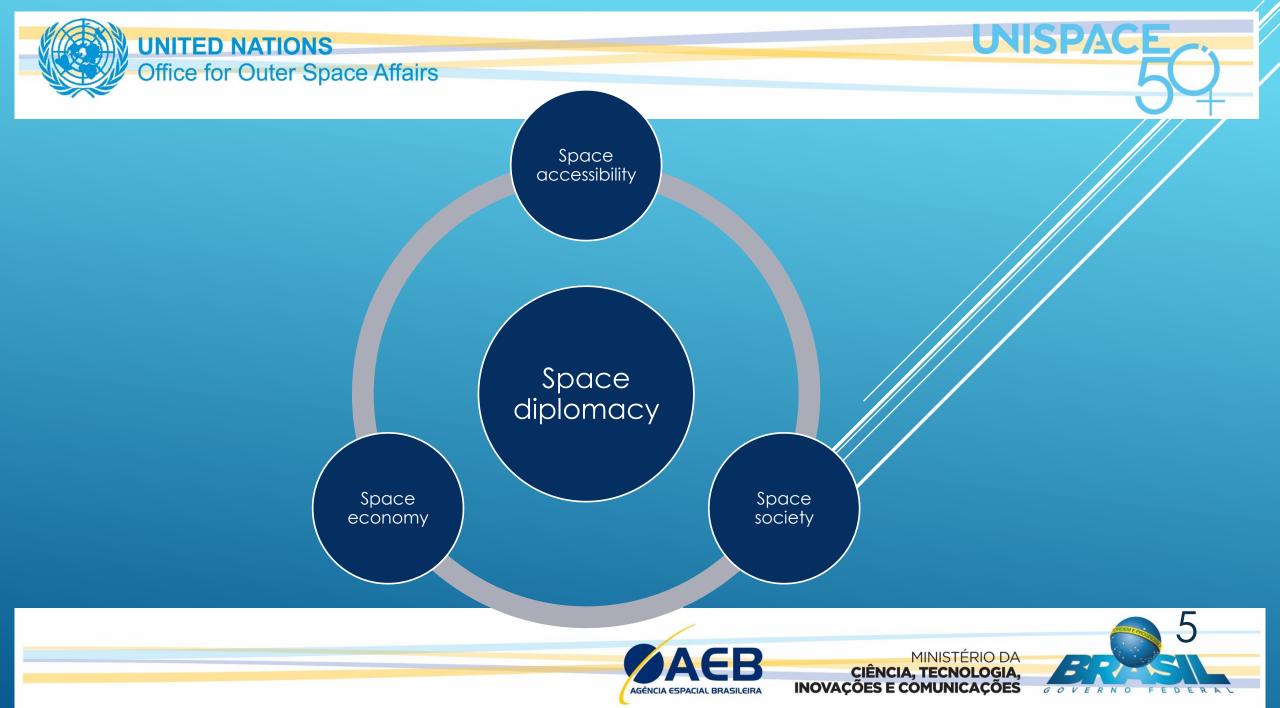
Space diplomacy

"cooperation among nations in using space technologies and applications to address common challenges facing humanity and to build constructive, knowledge-based partnerships"



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

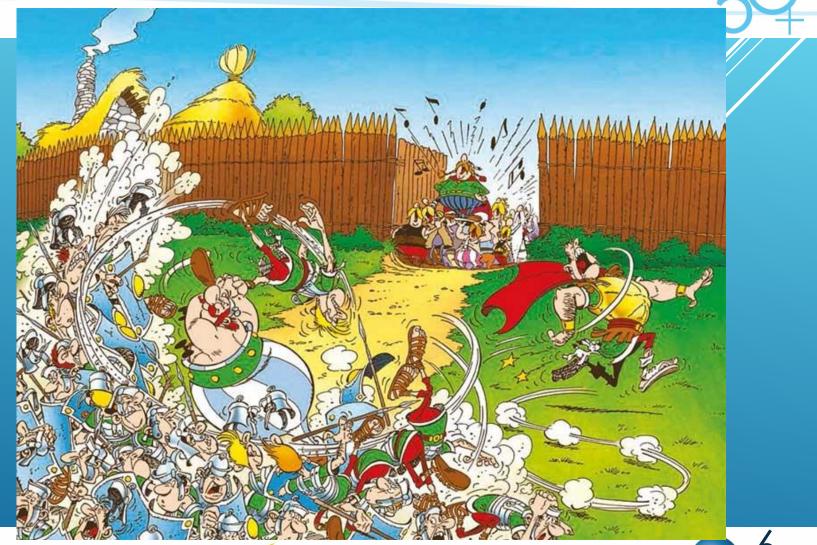








In the absence of diplomacy...





MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES





UNITED NATIONS Office for Outer Space Affairs

Effective space diplomacy?





MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



UNISPACE

Any further statements on agenda item 5?



