

# 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







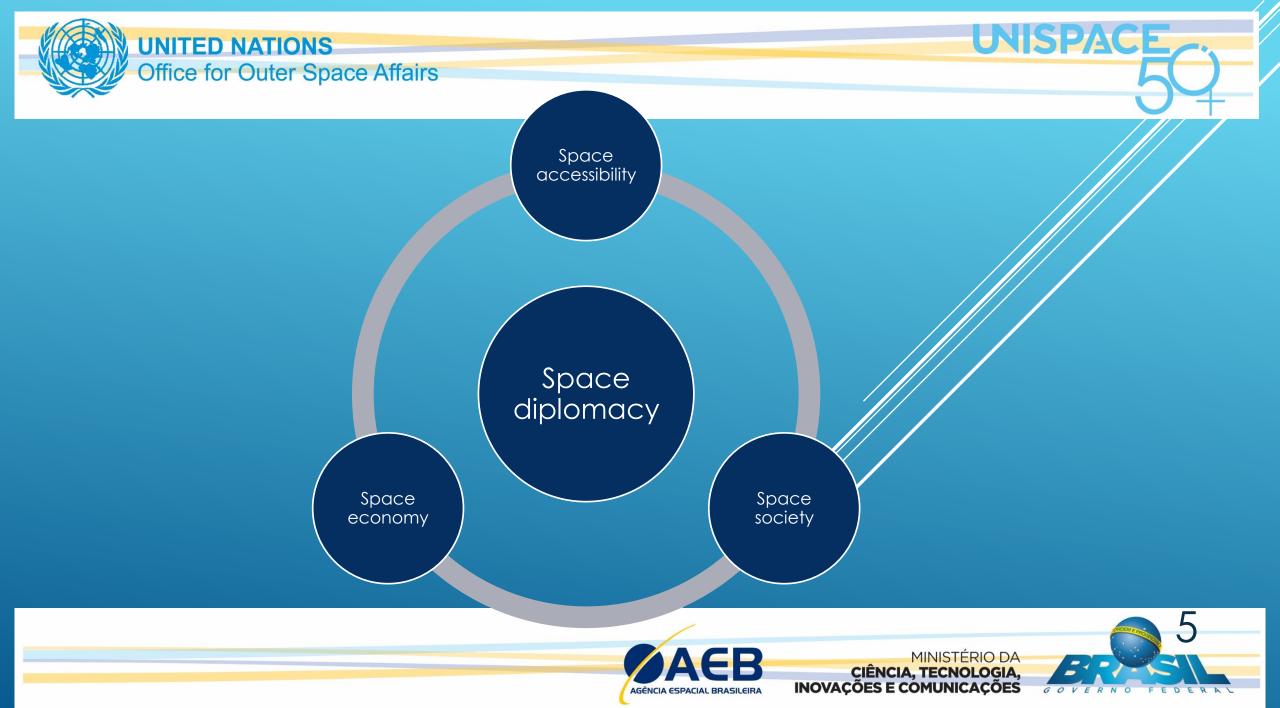
### **Space diplomacy**

"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

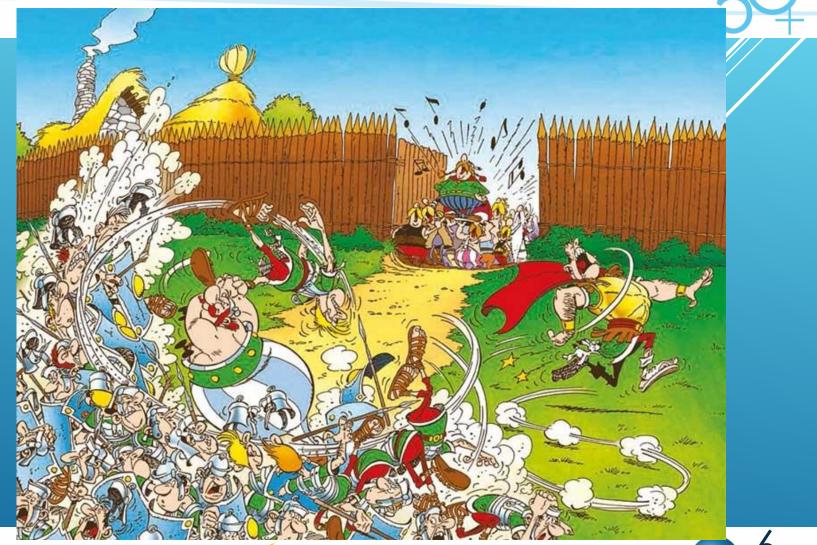








In the absence of diplomacy...





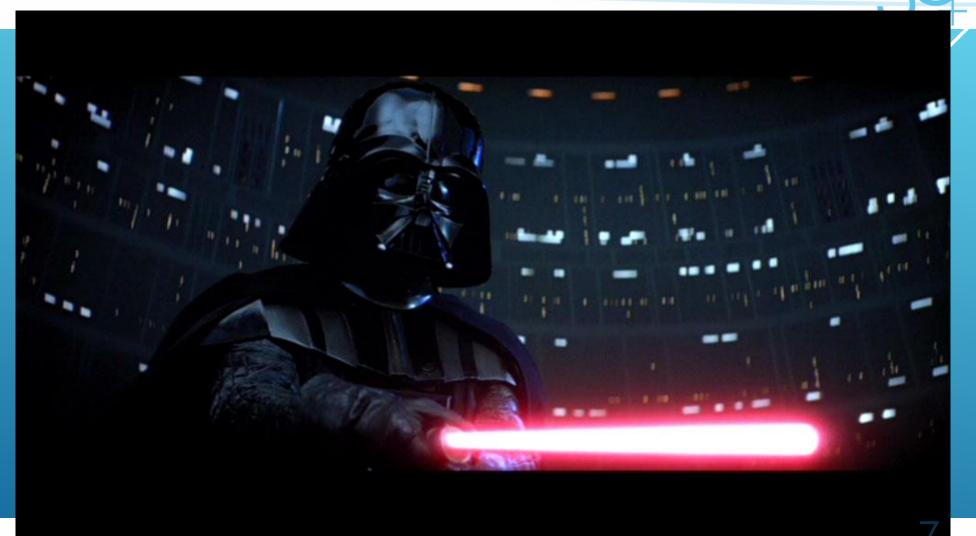
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES





**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?



