

Istituto Nazionale di Astrofisica  
Radio Astronomia



Bologna, 18 e 19 Maggio 2018

SRITAC 2 - 2018 Officine orbitali, primo livello di espansione civile nello spazio

**Avv. Prof. Carlo Golda – UNIGE / IISL**

## **La presunta finalità pacifica dell'utilizzo dello spazio e dei corpi celesti**

### **I limiti:**

- art. 4 del Trattato dello Spazio e armi ivi previste come vietate
- Legittimità dell'utilizzo dei satelliti da ricognizione e remote sensing in relazione alle presunta finalità di reciproco controllo del disarmo tra URSS e USA
- Legittimità della collocazione temporanea in orbita di armi nucleari e loro vettori (FOBS) secondo il parere dell'Amm.ne Johnson del nov. 1967 circa il lancio del missile R 36 sovietico

## **La realtà attuale sul piano politico-strategico e le questioni giuridiche connesse:**

- 1 - l'espansione dell'utilizzo di satelliti dual-use, loro legittimità rispetto al sistema dei Trattati spazialistici
- 2- il test antisatellite cinese del gennaio 2007 e le questioni politico-giuridiche connesse
- 3- la proliferazione della capacità di lancio di missili con traiettorie balistiche / orbitali e la potenziale sovrapposizione tra il corpus dei trattati in materia di limitazione delle armi strategiche/missilistiche e dei trattati spazialistici
- 4- la dichiarazione russa del presidente Putin del 1 marzo 2018 circa il programma di posizionamento in orbita permanente di sistemi d'arma in fase di sviluppo e la reazione americana rispetto al parere dell'Amm.ne Johnson

## **il futuro prossimo dell'orbita terrestre come ambito militare – la weaponization of space**

1- la progressiva espansione dell'utilizzo dei satelliti quale parte integrante dei sistemi di difesa / militari operanti sulla terra

2- le tesi favorevoli a estromettere i satelliti ad uso militare dalle tutele dei trattati spazialistici, particolarmente per quelli operanti in relazione a operazioni missilistiche avversarie

3- la necessità di un trattato ad hoc