Tutela ambientale nello spazio

Giulia Pavesi*

European Global Navigation Satellites Systems Agency (GSA)
*Giulia.PAVESI@gsa.europa.eu

Abstract

Alla luce del progressivo sovraffollamento delle orbite spaziali e l'affacciarsi di nuovi attori privati nel mercato spaziale, lo sfruttamento irresponsabile dell'ambiente spaziale è ormai diventato una pericolosa minaccia.

Il presente intervento mira ad analizzare l'attuale regime giuridico internazionale riguardante la tutela ambientale dello spazio extra-atmosferico, cercando di orientare la discussione non solo su principi ambientali generali, bensí in particolar modo sugli strumenti vincolanti ad oggi esistenti capaci di affrontare indirettamente la fattispecie. Dopo aver ricercato un regime di protezione ambientale nell'ambito delle fonti esistenti nell'attuale diritto internazionale dello spazio, verrà esaminata la natura di tali obblighi ed in particolare se tali principi riflettono oggi consuetudini internazionali. Infine, questa presentazione cercherà di analizzare come si potrebbe atteggiare il regime giuridico della responsabilità da illecito internazionale in ipotesi di inquinamento spaziale.

La presentazione sarà interamente incentrata su un approccio preventivo per una ragione: la prevenzione rappresenta certamente una soluzione migliore rispetto alla mera riparazione, specialmente quando gli effetti avversi sono difficili da rimuovere e hanno conseguenze di lungo termine.

Da ultimo nel quadro della promozione di una piú efficace garanzia di "sostenibilità nelle attività spaziali" a tutela anche delle generazioni future, la discussione andrá ad investigare quale porebbe essere un approccio piú efficace per favorire la protezione dell'ambiente spaziale, andando a definire più dettagliatamente il contenuto dell'obbligo degli Stati alla luce dei principi ambientali presentati e proponendo una serie di punti cardine da cui prendere spunto per un'auspicabile codificazione e cristallizzazione in future fonti di diritto.

Giulia Pavesi - Appassionata da sempre di Sicurezza Spaziale e Diritto Internazionale dello Spazio, Giulia Pavesi si é laureata in Diritto Internazionale presso l'Universitá degli Studi di Milano con una tesi sulla protezione giuridica dello spazio extra-atmosferico nel Diritto Internazionale. Attualmente lavora a Praga come trainee nel Dipartimento Legale della European GNSS Agency e collabora contemporaneamante come ricercatrice con lo Space Security Program del Prague Security Studies Institute, sul tema di hybrid warfare nelle attivitá spaziali e sicurezza informatica.

A Vienna per lo European Space Policy Institute, ha curato con il Dottor Serge Plattard (CNES) un report in tema di sicurezza spaziale europea dal titolo: "How to enhance the European Stance in Space Security", raccogliendo inputs sul futuro sviluppo della sicurezza spaziale europea da membri della Commissione Europea, Consorzio EU per SST, SatCen, Servizio Europeo per l'Azione Esterna, UKSA, DLR, CNES, ASI, ESA, UNIDIR, Space Data Association e Dipartimento della Difesa Americano.

Con l'ufficio UN-Spider (UNOOSA) di Bonn ha anche collaborato ad un report sull'uso delle tecnologie e dei dati spaziali in tema di miigazione dei rischi, cambiamento climatico e sviluppo sostenibile.

Infine, lo scorso Gennaio 2018 con la Camera Arbitrale Internazionale di Vienna, ha curato insieme con la Prof. Irmgard Marboe il tavolo di discussione sui possibili nuovi sviluppi in tema di risoluzione delle controversie nel diritto spaziale, le cui conclusioni sono state pubblicate sull'Austrian Yearbook on International Arbitration.