

# SENATO DELLA REPUBBLICA

————— X LEGISLATURA —————

N. 606-A

## RELAZIONE DELLA 3<sup>a</sup> COMMISSIONE PERMANENTE

(AFFARI ESTERI, EMIGRAZIONE)

(RELATORE ACHILLI)

Comunicata alla Presidenza il 27 maggio 1988

SUL

## DISEGNO DI LEGGE

Ratifica ed esecuzione dello Scambio di Lettere tra il Governo italiano ed il Governo degli Stati Uniti d'America per la conferma del *Memorandum* d'intesa tra il Consiglio nazionale delle ricerche italiano CNR e la NASA degli Stati Uniti relativo alla messa a punto ed al lancio del *Laser Geodynamics Satellite 2* (Lageos 2), effettuato a Roma il 22 aprile ed il 30 luglio 1985

presentato dal Ministro degli Affari Esteri

di concerto col Ministro per il Coordinamento delle Iniziative  
per la Ricerca Scientifica e Tecnologica

col Ministro del Tesoro

col Ministro del Bilancio e della Programmazione Economica

col Ministro dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato

e col Ministro delle Poste e delle Telecomunicazioni

COMUNICATO ALLA PRESIDENZA IL 10 NOVEMBRE 1987

—————

ONOREVOLI SENATORI. - L'osservanza delle deformazioni che modificano, nel lento corso del tempo, la posizione e la forma di interi Continenti sulla terra consente di acquisire conoscenze importanti per meglio comprendere le cause degli eventi sismici che periodicamente si manifestano in particolare aree del nostro globo.

Per questo, già dal 1976 la NASA aveva realizzato e lanciato un satellite Lageos 1 che tuttora consente l'osservazione in tempo reale dei movimenti delle piattaforme continentali. I risultati delle osservazioni pluriennali effettuate con il Lageos 1 hanno consentito ad un gruppo di studio NASA-CNR (Piano spaziale nazionale) di mettere in evidenza come un altro satellite del tipo Lageos, posto in una orbita differente, consentirebbe un miglioramento della precisione dei dati e delle misurazioni elaborate sulla base degli stessi.

Pertanto è stato siglato nel 1984 un *memorandum* di intesa per la messa in orbita di un nuovo satellite Lageos: secondo tale *memorandum* l'Italia è responsabile della realizzazione di un satellite Lageos 2 e della fornitura dello stadio propulsivo di perigeo, mentre la NASA fornirà il lancio gratuito mediante lo *Space Shuttle*.

Per una più puntuale descrizione del sistema Lageos si rinvia alla relazione governativa al disegno di legge in esame. La Commissione affari esteri si limita a raccomandare all'Assemblea l'approvazione di tale disegno di legge sottolineando che, nel corso del suo esame, è stato accertato che al sistema Lageos 2 è stata data una marcata priorità nell'ambito della collaborazione in questo settore fra il nostro Paese e gli Stati Uniti e che esso riscuote pieno apprezzamento anche in campo europeo.

ACHILLI, *relatore*

**PARERE DELLA 1ª COMMISSIONE PERMANENTE**

(AFFARI COSTITUZIONALI, AFFARI DELLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO E DELL'INTERNO,  
ORDINAMENTO GENERALE DELLO STATO E DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE)

(Estensore, GUIZZI)

10 febbraio 1988

La Commissione, esaminato il disegno di legge in titolo, esprime, per quanto di competenza, parere favorevole.

---

**PARERE DELLA 5ª COMMISSIONE PERMANENTE**

(PROGRAMMAZIONE ECONOMICA, BILANCIO)

(Estensore AZZARÀ)

24 febbraio 1988

La Commissione, esaminato il disegno di legge in titolo, per quanto di propria competenza, esprime parere favorevole.

**DISEGNO DI LEGGE**

## Art. 1.

1. Il Presidente della Repubblica è autorizzato a ratificare lo Scambio di Lettere tra il Governo italiano e il Governo degli Stati Uniti d'America per la conferma del *Memorandum* d'intesa tra il Consiglio nazionale delle ricerche (CNR) e la NASA degli Stati Uniti, relativo alla messa a punto ed al lancio del *Laser Geodynamics Satellite 2* (Lageos 2), effettuato a Roma il 22 aprile e il 30 luglio 1985.

## Art. 2.

1. Piena ed intera esecuzione è data allo Scambio di Lettere di cui all'articolo 1 a decorrere dalla sua entrata in vigore, in conformità a quanto disposto nello Scambio di Lettere stesso.

## Art. 3.

1. Nello stato di previsione del Ministero del tesoro è istituito «per memoria» apposito capitolo con qualifica di spesa obbligatoria, sul quale imputare eventuali oneri connessi con l'esecuzione dello Scambio di Lettere di cui all'articolo 1.

## Art. 4.

1. La presente legge entra in vigore il giorno successivo a quello della sua pubblicazione nella *Gazzetta Ufficiale*.