

GIOVEDÌ 8 OTTOBRE

Ultima giornata di diffusione straordinaria del "Mese", NAPOLI diffonderà 3.000 copie in più dell'Unità

l'Unità

ORGANO DEL PARTITO COMUNISTA ITALIANO

Viva la nuova vittoria della scienza socialista

ANNO XXXVI - NUOVA SERIE - N. 275

★ ★

DOMENICA 4 OTTOBRE 1959

LANCIATA DALL'U.R.S.S. una stazione automatica spaziale

Gira intorno alla Luna trasmette le informazioni e si riavvicina alla Terra

Il razzo contiene una STAZIONE AUTOMATICA SPAZIALE che pesa 278,5 Kg. e contiene strumenti di ogni genere - Altri apparecchi per 156,5 Kg. sono contenuti nell'ultimo stadio del razzo

MOSCA, 4. — Radio-Mosca ha annunciato stamane che è stato lanciato oggi un terzo razzo cosmico. L'ultimo stadio del razzo, che ha a bordo una stazione scientifica automatica interplanetaria, è stato posto su un'orbita che passa in prossimità della Luna e assicura all'ordigno il sorvolo della Luna a una distanza di 10.000 chilometri da quest'ultima. Esso si riavvicinerà poi alla Terra.

Il peso dell'ultimo stadio del razzo, senza carburante, è di 1553 kg. L'orbita percorsa dall'ordigno permetterà di osservarlo dall'emisfero settentrionale della Terra.

Quando il terzo stadio del razzo si è messo in orbita, la stazione automatica scientifica si è separata da quest'ultimo. La stazione pesa 278,5 kg. A bordo della stazione si trovano apparecchi per lo studio dello spazio cosmico e due radio trasmettenti a batterie solari che trasmetteranno regolarmente, ogni giorno, delle informazioni, su una frequenza di 39,986 megacicli e 183,6 megacicli.

La prima trasmissione dalla « stazione interplanetaria » ha avuto inizio oggi alle ore 13 di Mosca. A tale ora il veicolo si trovava ad una distanza di 108 mila chilometri dalla Terra. Insieme alla piattaforma viaggiava anche l'ultimo stadio del razzo, il quale è entrato in un'orbita prossima a quella della stazione stessa.

I segnali hanno una durata variabile dalle due alle quattro ore ogni giorno.

Alle 11.02 (13.02 ora di Mosca) Radio Mosca ha annunciato: « Attenzione, attenzione, ascoltate i segnali emessi dalla stazione interplanetaria ». Gli ascoltatori hanno potuto udire un rumore intenso e intermittente, simile a quello di un aereo che decolla. In quel momento la stazione si trovava

al di sopra dell'Oceano Indiano.

Nell'annuncio di Radio Mosca è detto tra l'altro: « Nel quadro del programma di ricerche nello spazio cosmico e di preparazione per il volo interplanetario, il 4 ottobre 1959 ha avuto luogo con successo il terzo lancio di un razzo cosmico nell'Unione Sovietica. A bordo del razzo si trova una stazione interplanetaria automatica. Il lancio è avvenuto mediante un razzo multistadio. L'ultimo stadio del razzo ha conseguito la velocità prescritta e situato la stazione spaziale nell'orbita prestabilita. L'orbita della stazione automatica interplanetaria è stata scelta in modo che essa passi nei pressi della Luna e quindi se ne diparta. Essa passerà a diecimila chilometri dalla Luna e, dopo

aver circolato intorno alla Luna, si approssimerà alla Terra. L'ultimo stadio del razzo aveva il peso di 1.1553 chilogrammi senza combustibile ».

« La stazione automatica interplanetaria era installata a bordo dell'ultimo stadio del razzo. Dopo la messa in orbita, il razzo si è separato dalla stazione. L'ultima fase del razzo si muove nello spazio in un'orbita prossima a quella della stazione.

« La stazione automatica interplanetaria è destinata ad approfondire la ricerca sugli spazzi cosmici. Nella stazione si trovano strumenti scientifici e di trasmissione, nonché un sistema per regolare la temperatura all'interno. L'elettricità viene fornita alle trasmettenti da batterie chimico-solari. Il peso totale

della stazione è di chilogrammi 278,500 ».

Il fatto che il lancio sia avvenuto esattamente nel giorno anniversario del lancio del primo satellite sovietico dimostra l'assoluta padronanza degli scienziati sovietici in questo campo. Lo annuncio è stato dato alle ore 6 di Mosca ed è stato ripetuto numerose volte durante la mattinata. I giornali non fanno parola dello avvenimento, in quanto anche essi sono stati colti di sorpresa, quando le edizioni domenicali erano già uscite dalle tipografie. Le prime pagine sono invece piene dei preparativi del festeggiamento del 42esimo anniversario della rivoluzione d'Ottobre.

Ma nonostante ciò, le trasmissioni radio hanno fatto

Campionato di calcio Baldini 1° a Bologna

Ecco i risultati delle partite di oggi:

Alessandria-Atalanta	0-0
Bologna-Fiorentina	3-1
Inter-Lazio	1-1
Juventus-Spal	3-1
Milan-Lanerossi	2-1
Genoa-Napoli	1-0
Roma-Palermo	1-1
Sampdoria-Bari	1-0
Udinese-Padova	2-1
Como-Venezia	1-0
Reggiana-Triestina	4-1
Monza-Torino	1-1
Modena-Verona	2-1

LA SCHEDA VINCENTE

Alessandria - Atalanta	X
Bologna - Fiorentina	1
Inter - Lazio	X
Juventus - Spal	1
Lanerossi - Milan	2
Napoli - Genoa	2
Roma - Palermo	X
Sampdoria - Bari	1
Udinese - Padova	1
Como - Venezia	1
Reggiana - Triestina	1
Monza - Torino	X
Verona - Modena	2

BOLOGNA 4. — Ercole Baldini ha vinto oggi il Giro ciclistico dell'Emilia battendo in volata cinque compagni di fuga e cioè Fantini, Martini, Ronchini, Verucchi e Bruni. Ecco l'ordine d'arrivo:

1. Baldini (Ignis) che compie 1 km. 228 in ore 5.53 alla media di km. 38.73; 2. Fantini (Atala); 3. Martini (Carpino); 4. Ronchini (Bianchi); 5. Verucchi (S. Pellegrino); 6. Bruni (Ignis); 7. Pavarè a 313'; 8. Clampi a 316'; 9. Benedetti; 10. Boni; 11. Battistini; 12. De Filippo; 13. Nencini; 14. Maulerm a 438'; 15. Galeazzi; 16. Almaviva; 17. Magni; 18. Verucchi; 19. Costalanzi; 20. Demet; 21. Proost; 22. Kretleer; 23. Calneiro; 24. Grassi; 25. Bobet; 26. Pambianco; 27. Nisolo.