

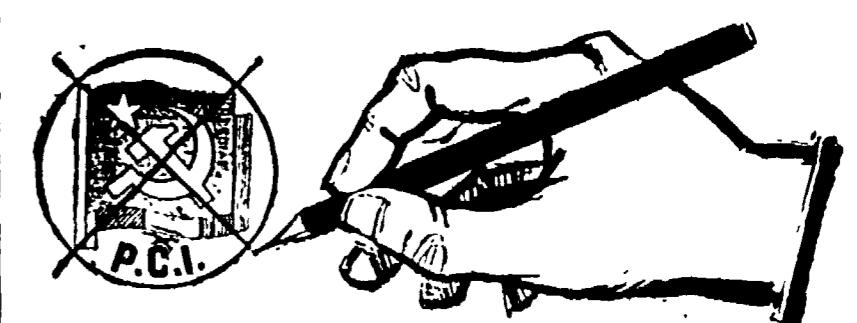
SENZA PRECEDENTI LA DIFFUSIONE STRAORDINARIA DEL 18 MAGGIO

La Spezia, Pescara, Terni superano gli obiettivi di diffusione del Primo Maggio

ANNO XXXV - NUOVA SERIE - N. 134

I'Unità

ORGANO DEL PARTITO COMUNISTA ITALIANO



GIOVEDÌ 15 MAGGIO 1958

IL NUOVO GIGANTESCO SATELLITE SOVIETICO È IN ORBITA DA STAMANE

Lanciato "Sputnik 3°"

pesa oltre 13 quintali

Quasi 10 quintali di apparecchiature

Il satellite, che pesa esattamente 1327 kg. di cui 968 sono apparecchi scientifici, è a forma di cono Ruota con un angolazione di 65 gradi rispetto all'equatore e nel suo apogeo dista 1880 km dalla Terra

MOSCA, 15 — L'Unione Sovietica ha lanciato oggi un terzo « Sputnik » del peso di oltre tredici quintali. L'annuncio è stato dato stamane dall'agenzia « Tass » e rilanciato in ogni angolo del mondo da tutte le agenzie di stampa. A distanza di due minuti si è appreso prima che il lancio era avvenuto, poi che il nuovo satellite artificiale della Terra era entrato felicemente in orbita.

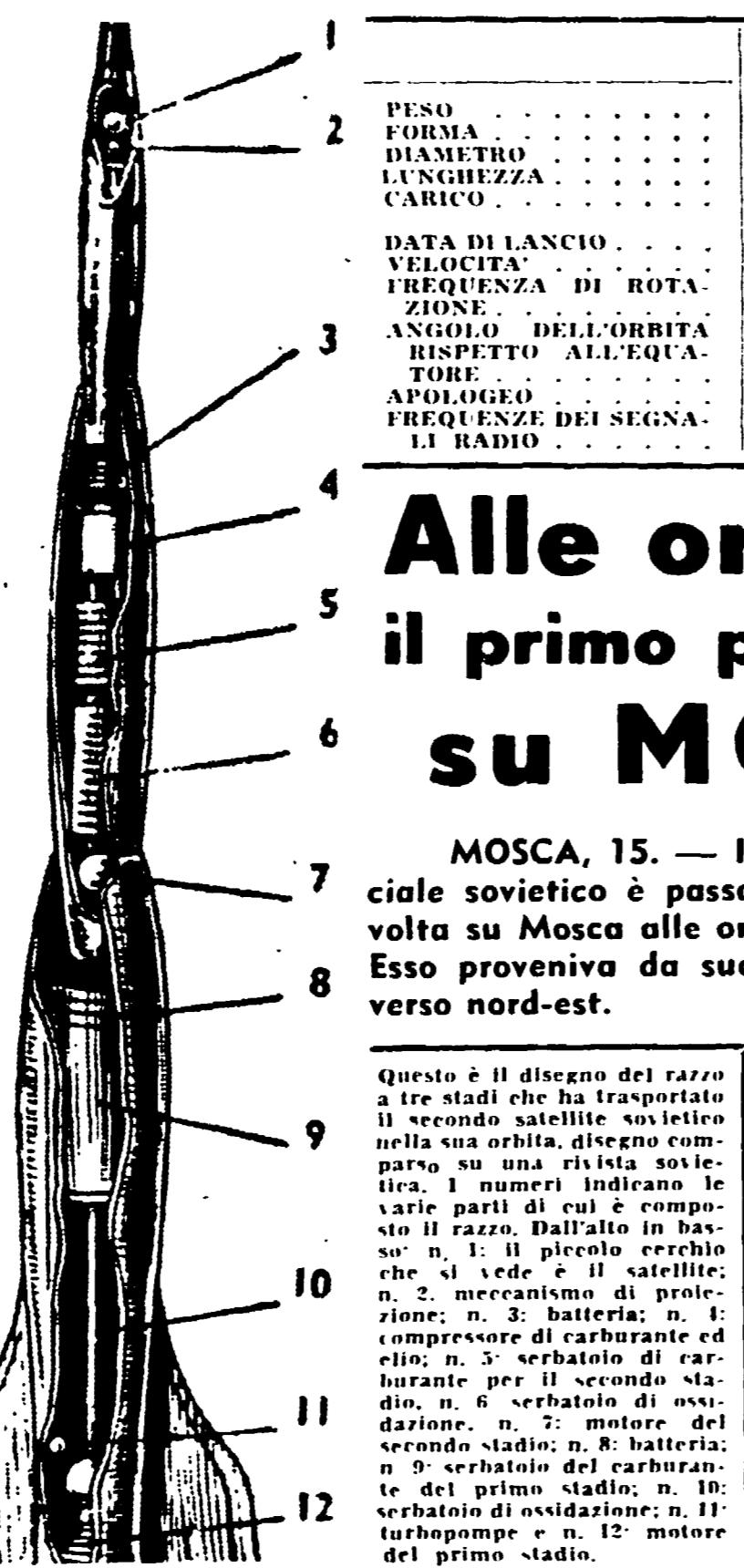
Successivamente Radio Mosca ha diramato un conciso comunicato che dice: « In conformità col programma dell'anno geofisico internazionale un terzo satellite artificiale della Terra è stato lanciato oggi nell'Unione Sovietica. Il lancio del satellite artificiale è concepito per ricerche scientifiche negli strati superiori dell'atmosfera e nello spazio. Il satellite è entrato nell'orbita con un angolo di 65 gradi rispetto al piano dell'equatore ».

Il comunicato dell'agenzia « Tass », trasmesso da Radio Mosca, precisa che il nuovo « Sputnik » pesa complessivamente 1.327 chilogrammi, dei quali 968 rappresentano il peso delle apparecchiature scientifiche contenute nel suo interno. Il satellite è di forma conica, ha un diametro di base di metri 1,73 ed è alto metri 3,57. Esso compie un intero giro attorno al globo in 106 minuti raggiungendo una distanza massima dalla superficie terrestre di 1.880 chilometri. Radio Mosca ha aggiunto che il razzo vettore segue lo « Sputnik » nella sua corsa, su un'orbita più vicina alla Terra.

Il terzo Sputnik sovietico è di gran lunga il più pesante che sia stato lanciato finora e segue a poco più di cinque mesi di distanza il secondo Sputnik, quello di Laika, che fu lanciato il 3 novembre 1957, e di sei mesi il primo, l'autentico pioniere dello spazio, che fu lanciato il 4 ottobre 1957. Anche la voce del terzo Sputnik, diffusa da un trasmettitore alimentato da batterie ad energia solare, viene ascoltata sulla frequenza di venti megacicli, la stessa usata dai primi due.

Ecco i pesi dei precedenti satelliti:

Sputnik I - chilogrammi 83,5.
Sputnik II - chilogrammi 507.
Explorer I (USA) - chilogrammi 14.
Vanguard (USA) - chilogrammi 1.470.



Ascoltato a Bonn

BONN, 15 — Radio-segnali del nuovo satellite sovietico sono stati captati oggi dall'Osservatorio dell'Università di Bonn alle 11,15 (ora italiana).

Il prof. Friedrich Becker, direttore dell'Osservatorio, ha detto che i segnali sono stati uditi molto chiaramente sulla frequenza di 20 megacicli.

La « Jupiter » con l'« Explorer » secondo americano, immediatamente dopo il lancio. I due satelliti americani, come noto, pesano 14 chilogrammi (Explorer) e chilogrammi 1.170 (Vanguard).



MOSCA — Un grosso contenitore metallico con visibili antenne a raggi, contenente apparecchi di misurazione dopo essere stato espulso da un razzo



MOSCA — La prima foto del modello del primo « sputnik » lanciato nell'ottobre scorso, con le indicazioni degli strumenti in esso contenuti. Dall'alto in basso le scritte indicano: un magnetometro, un accumulatore a mercurio, una radio trasmettente telemetrica, la molla per il lancio del satellite, il perno di esplosione, la punta del razzo.

IL MODELLO
dello Sputnik 3.
sarà esposto
a Roma in giugno

I prototipi del primo, secondo e terzo « Sputnik » verranno esposti nel padiglione che l'URSS allestirà alla V Rassegna Elettronica e Nucleare che sarà inaugurata il 16 giugno prossimo a Roma. Lo apprende l'agenzia « Italia » dall'Ambasciata sovietica in Italia.

MOSCA, 15. — Il Presidente Nasser attualmente in visita nell'URSS ha visitato questa mattina l'aeroporto di Kukinka nella regione di Mosca.

Secondo voci diffuse dalla Reuter egli avrebbe assistito anche al lancio dello Sputnik.