

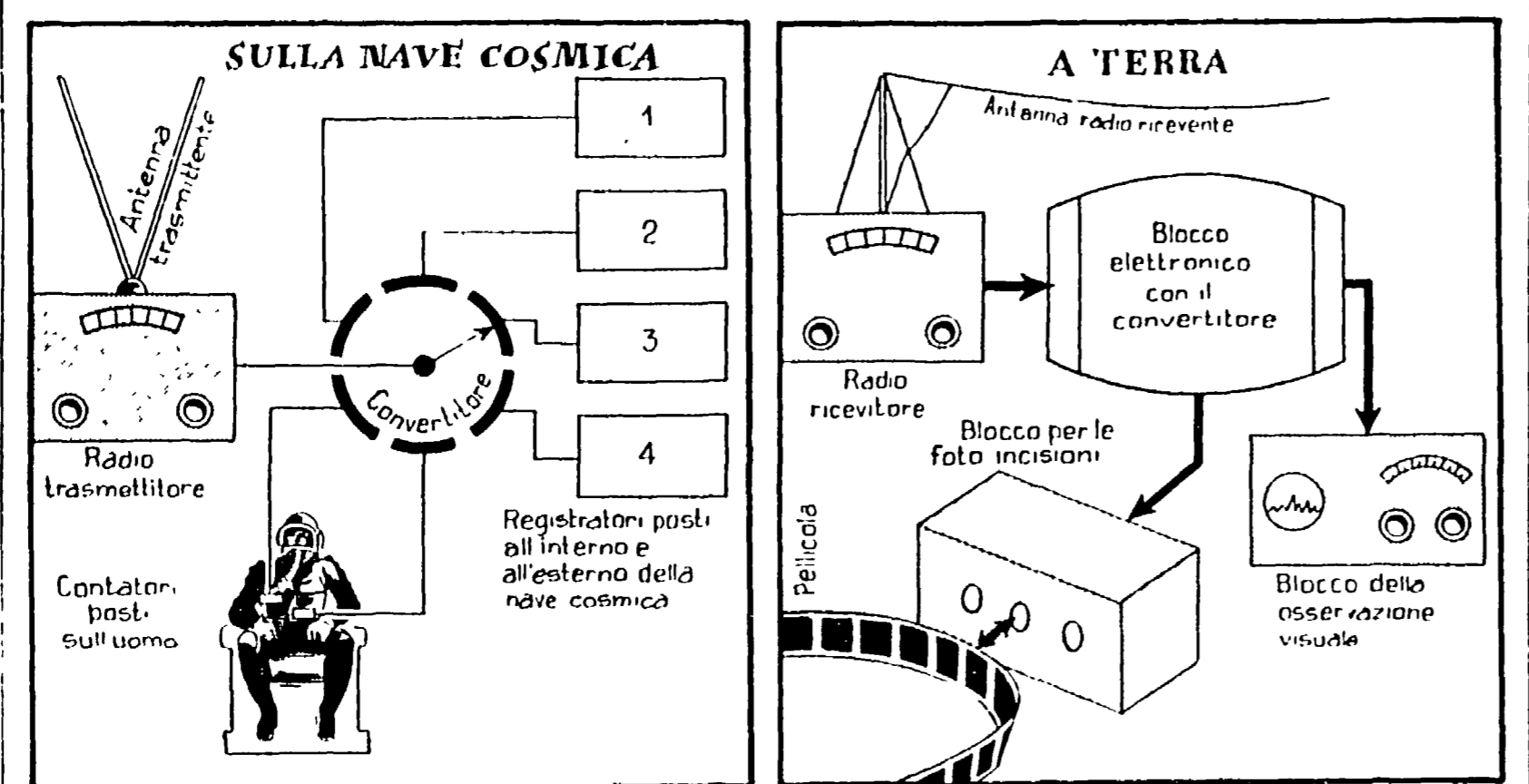
Caratteristiche del volo: sicurezza e precisione assolute

I colossali problemi tecnici e fisiologici risolti per compiere la fantastica impresa

Razzi, carburanti e leghe metalliche senza uguali nel mondo - Perfetto funzionamento dei collegamenti e dei radiocomandi - I sistemi di controllo medico e biologico - Le tre fasi del "recupero", della cabina spaziale - Entro il 1962 un uomo attorno alla Luna?

MOSCA, 12 - Il recupero perfetto della quarta e quinta nave cosmica...

Come avveniva la conversazione Terra-astronave



ra richiederà un numero di anni che ora non possiamo stabilire dato che la scienza procede ormai a ritmi imprevedibili...

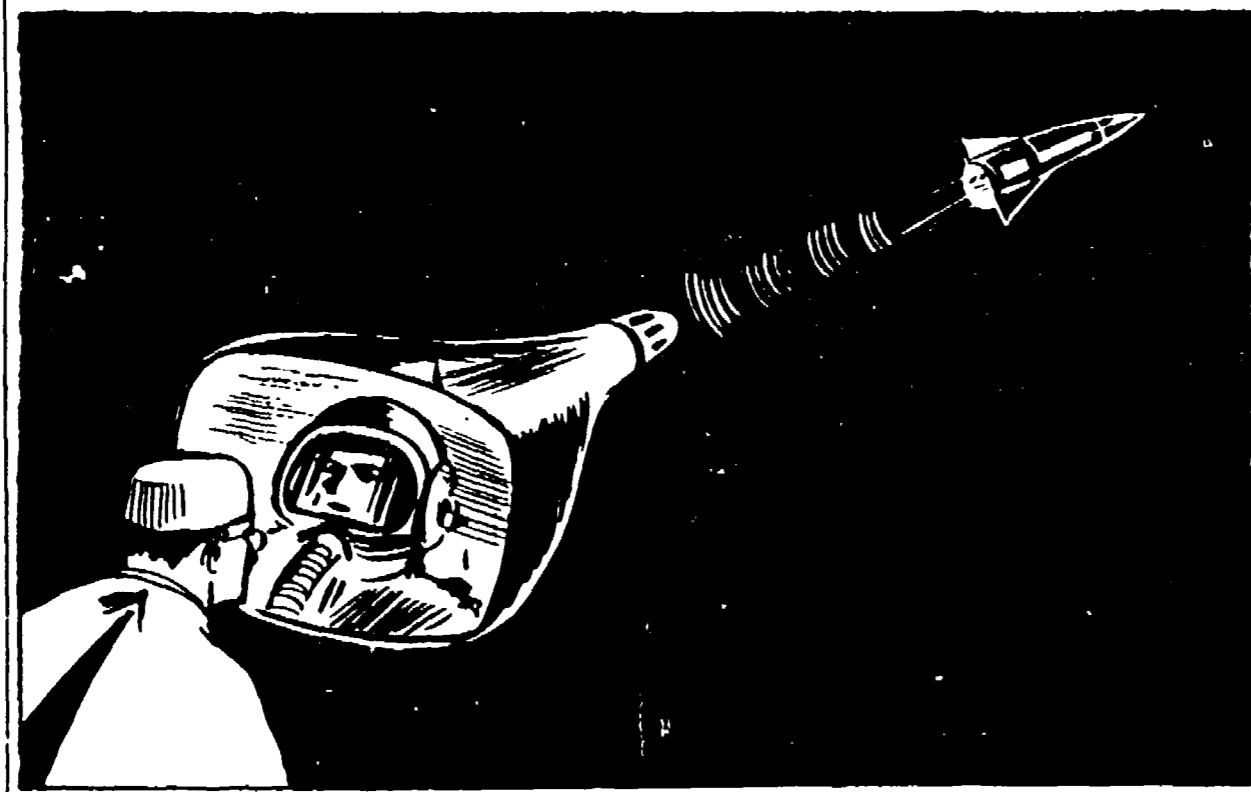
glio sono state rispettate: «L'orbita infatti era sufficientemente alta da permettere il volo libero nello spazio...

Dichiarazioni a Ginevra di Tsarapkin



MOSCA - Un gruppo di studenti lasciano esplodere la loro gioia per il nuovo grande trionfo sovietico

Il collegamento televisivo



Un sistema di due telecamere. Una posta nella cabina a bordo della nave spaziale e l'altra sulla Terra...

Lo spazio è aperto all'umanità

Con gli occhi della scienza seguiamo il volo di Gagarin

Le fasce di Van Allen, costituite da particelle elettriche, rappresentano un grave pericolo per l'astronauta - Perché il primo volo umano nel cosmo è stato effettuato su un'orbita inferiore ai trecento chilometri

Mentre siamo particolarmente commossi dalla notizia tanto attesa con la quale il popolo sovietico ha dato agli uomini il senso certo della loro posizione cosmica...

Le particelle Sole-Terra

Così, se seguiamo un raggio di luce dal momento in cui lascia il Sole e si dirige nella direzione in cui si trova la Terra...

gio dell'uomo nello spazio a distanze maggiori di quelle di fronte alle quali ci troviamo oggi...

Atterraggio sulla Luna

In diversi ambienti scientifici, questa sera abbiamo raccolto questi importanti giudizi dagli accademici Siskin e Fedorov...

Dichiarazioni di scienziati italiani

Aloisi: si è affermata la grande potenza della scienza e della tecnica umana

Il prof. Massimo Aloisi, ordinario di patologia generale, titolare della cattedra di anatomia all'Università di Padova...

Prof. Casci

Prof. Niccolini

Reazioni in Norvegia

Prof. Martin

Ing. De Mottoni e Palacios Y Palacios

Volò libero nello spazio

Il fessò spaziale

GENOVA, 12 - L'ing. Guido De Mottoni e Palacios, presidente dell'Associazione astrofili per lo studio e la divulgazione dell'astronomia...

OSLO, 12 - Un eminente astronomo dell'Università di Oslo, dr. Rolf Bahde, ha dichiarato che la parte più ammirevole dell'operazione sovietica è quella che riguarda il ritorno sulla Terra dell'astronauta in un punto prestabilito...

Volò libero nello spazio

L'equilibrio dei valori del prof. Gianni Belli

Anche in occasione di una impresa come quella di Yuri Gagarin, c'è stato qualcuno che il titolo di «fessò spaziale» se l'è voluto guadagnare ad ogni costo...

La battaglia per la Luna è vinta per metà

La strada è aperta

COPENAGHEN, 12 - Il vicepresidente sovietico Alexander Topchibaev ha dichiarato che il programma per inviare un uomo sulla luna è completo per metà...

La battaglia per la Luna è vinta per metà

La strada è aperta

Questo il nostro per cui in questi ultimi tempi abbiamo assistito a lanci sperimentali e esultanti su orbite distanti non più di due o trecento chilometri dalla superficie terrestre...

Qualcuno forse dubiterà che le fasce di Van Allen rendono impossibile il tragitto...

Questo il nostro per cui in questi ultimi tempi abbiamo assistito a lanci sperimentali e esultanti su orbite distanti non più di due o trecento chilometri dalla superficie terrestre...

Qualcuno forse dubiterà che le fasce di Van Allen rendono impossibile il tragitto...