

In cinque da Terra guidano il veicolo lunare

MOSCA, 19. Il «Lunachod» super-... guidato sulla superficie lunare da un equipaggio a terra...



Ecco come il nostro disegnatore vede la guida da Terra del Lunachod

VIAGGIO NEI DUE STATI TEDESCHI DOPO I TRATTATI DI MOSCA E VARSAVIA

Per la Germania di Bonn la guerra si chiude ora

Qualche cosa è cambiato nella Repubblica Federale - Il maggior realismo dell'opinione pubblica ha spianato la strada alle coraggiose iniziative di Brandt - L'agitazione nazionalistica alimentata dai dc cerca di tener desti i miti della rivincita

Dal nostro inviato

BONN novembre. Solo ora noi dell'ovest facciamo davvero i conti con la sconfitta della seconda guerra mondiale...

de quello di Brandt Non era un rifinito lusinghiero per i conti fatti l'esperienza dei liberali...

realismo la pace si deve fare sulla base dello status quo? occorre rispettare i risultati della seconda guerra mondiale...

Sondaggio di opinione

Intanto essa è attiva al potere mentre in tutto il resto dell'Europa la socialdemocrazia è in declino...

Il Lunamobile accelera, scende e riparte comandato dalla base in URSS

Fa curve a U e fotografa il Lunik 17

Non ha avuto un minuto di riposo - Seduta di collegamento di quattro ore - Tutto bene a bordo - Martedì entrerà in azione uno speciale telescopio a raggi X che invierà agli scienziati sovietici informazioni di grande importanza...

Riceve le fotografie un osservatorio automatico Lunik 17 ha già trasmesso oltre cento preziosissime immagini sul lavoro di «Lunamobile»



Ecco una eccezionale fotografia trasmessa a Terra direttamente dalla Luna. Si vedono, sul suolo, le tracce lasciate dalle ruote del «Lunachod». A sinistra, l'estremità di un congegno della macchina spaziale.

Kaminski: «lavora senza pericolo per gli uomini»

BOCHUM (Germ. occ.), 19. Dal «Lunachod 1», il veicolo robot inviato dal sovietico sulla Luna a mezzo della stazione automatica «Luna 17», ha parlato oggi in termini entusiastici il direttore dell'osservatorio di Bochum, Heinz Kaminski...

L'America costruirà missili nucleari

WASHINGTON, 19. Il presidente della Commissione americana per la energia atomica Glenn Seaborg ha dichiarato che gli Stati Uniti stanno realizzando un missile a propulsione nucleare che potrebbe diventare il cavallo da tiro del «era spaziale».

Posizione non facile

Che la posizione di Brandt di fronte all'attacco non sia facile è certo. Da quanto ho potuto giudicare essa viene vista con compiacimento anche da parte di osservatori dei paesi socialisti. Se se ne può dire di più, si sa che non del resto avete le mani legate e che segue la sua azione con più simpatia e chi si chiede - e non solo all'est - se nella difficile battaglia contro questa opposizione Brandt non avrà guadagnato ad essere più avveduto e con un'entrata in scena che lasci più scritte in traverso come un'immagine di un leader indiscusso...

Dalla nostra redazione MOSCA, 19. Novantasette metri sulla Luna e questo per ora il record di Lunachod 1. La per corsa in varie direzioni sconvolgendo lo strato di polvere lunare, spostando sassi e saltando crepacci e crateri. Altre decine di metri di spostamenti figurano nel suo programma delle prossime ore. Non solo ma dovrà continuare a trasmettere le immagini servendosi dei quattro occhi delle minuscule telecamere che ha a bordo dove esse guardano di suolo misurate sistematicamente. Il telescopio (il diametro è di m. 220 lo specchio ha uno spessore di 40 cm. la messa a fuoco aggiunge i 9 metri di lunghezza) pesa due tonnellate e mezzo e di produzione della Repubblica democratica tedesca ed uno dei più grandi d'Europa. La ditta che lo ha costruito la famosa «Carl Zeiss» di Jena ha provveduto anche al suo montaggio e alla messa a punto delle varie attrezzature per tutto un lungo periodo di tempo.

entusiasmo - si sta sviluppando nel migliore dei modi. La TASS stasera, ha fatto rilevare che il programma di ricerche scientifiche si svolge secondo i piani prestabiliti e che i collegamenti radiofonici hanno fornito per ora risultati più che soddisfacenti. Un collegamento di «estre mo interesse» si è avuto il 23 (ora di Mosca) di ieri sera e si è protratto per quattro ore e 40 minuti. Nel corso del lavoro sulla Luna, il Lunachod - ha precisato l'agenzia sovietica - ha provveduto a sistemare le batterie solari nella giusta posizione e si è poi «allontanato dal luogo dell'allunaggio per una distanza di alcuni metri ed ha eseguito una manovra di conversione per far sì che nel campo visivo del teleobiettivo comparisse il modulo del Lunik 17». Successivamente, da Terra è stato dato il via ad una nuova manovra: Lunachod è stato orientato verso sud-est. Lo stato a questo punto che il robot lunare ha voluto provare varie velocità data la particolarità del suolo, zona «relativamente piana con delle buche e discese con una inclinazione di circa 10 gradi, il robot, inoltre, ha incontrato sassi e crateri di piccole dimensioni ed è riuscito a superare una «cresta sassosa». Tutte le operazioni naturalmente sono state seguite dai «piloti» che a terra grazie all'aiuto diretto delle quat-

PONTE RADIO CON IL COSMO Scopo dell'osservatorio sin dai primi giorni di attività è stato quello di studiare l'atmosfera dei pianeti e di servire da ponte radio con tutti i vari satelliti artificiali e apparecchi cosmici lanciati dall'Unione Sovietica.

Velocità diverse Insomma non avrà un minuto di tempo «libero» non potrà riposare perché da Terra a più di 400 mila chilometri di distanza da un laboratorio speciale lo seguono migliaia di persone addette alla sua attività. Lo controllano passo passo e lo sollecitano per nuove ricerche e con trolli. La missione Luna - questa fantastica impresa che a Mosca come in tutto il mondo ha suscitato ammirazione ed

Giuseppe Boffa