





Au cerut să intre în gospodăria colectivă

Convinși de superioritatea muncii în gospodăria colectivă...

La câteva zile după aceea...

PETRU KUHN, coresp.

Prieteni în muncă și în timpul liber

La fabrica „Gheorghe Doja” lucrează muncitori de diferite naționalități...

Un exemplu grăitor îl constituie un fapt mărunț în aparență...

IMPRESII DINTR-O ZI DE MUNCĂ

(Urmare din pag. 1-a)

Lucrez acum în schimb cu dascălul său, fruntașul Mălieș...

In aceste zile de început de an, în mijlocul acestor muncitori poartă preocupări din cele mai diferite.

Dar problema care-l preocupă mai mult pe maestrul principal, o disciplină în secție.

Cadrele de comuniști trebuie crescute cu toată grija

VIATA DE PARTID

Munca politică pentru întărirea continuă a rindurilor partidului...

In urma muncii politico-educative desfășurate de membri de partid...

Așa cum din evidențiat faptul că, așa cum în producție muncesc înfrății roșini...

Aplicând în viață instrucțiunile C.C. al P.M.R. și respectând indicațiile...

Creșterea politică a candidaților de partid a făcut ca aceștia să muncescă...

rindurile candidaților de partid. Așa, de pildă, comunistul Francisc Vereș...

Pe lângă încrederea tuturor candidaților în formele de învățământ...

Educația, creșterea politică a candidaților de partid a făcut ca aceștia să muncescă...

Cum decurg reparațiile la SMT Curtici

V. LAZAR

Odată cu terminarea muncilor agricole de toamnă, la SMT Curtici a început campania de reparații.

tatea lucrărilor e mai ridicată. Până în prezent s-au reparat șapte tractoare...

Putem spune că în toate atelierele stațiilor mecanizatorilor au pornit în noul an...

Nu s-a rezolvat încă problema aprovizionării cu piese de schimb.

D. GROZAV, coresp.

Constituirea Comitetului raional pentru sărbătorirea centenarului Unirii Țărilor Române

(Urmare din pag. 1-a)

Gh., de la gospodăria agricolă de stat Aradul Nou, Nicolăiță Gh., secretar al Comitetului raional UTM Năsăudeanu Nicolae...

Șoșe Dumitru, inginer șef la fabrica „Răsăritul” din Pincota, Șancula Anțon...

Ca președinte al Comitetului raional de organizare a centenarului a fost ales tov. Ștefan Oniță.

Asaltul Cosmosului continuă

(Urmare din pag. a 1-a)

Racheta actuală sovietică prin viteza ei inițială mai mare de 11,1 km pe secundă...

Imensa importanță a acestui lansări apare și mai evidentă dacă ne gândim la încercările SUA...

Până acum nu se știe nimic despre cimpul magnetic lunar, despre radioactivitatea solului Lunii.

Dar o parte extrem de importantă a aparatului de pe rachetă se referă la studiul razelor cosmice primare...

La sfârșitul lunii decembrie s-a făcut la atelierul metalurgic al școlii de meserii „Vasile Roșcă” verificarea unui nou lot de strunguri.

NOUL LOT DE STRUNGURI

La sfârșitul lunii decembrie s-a făcut la atelierul metalurgic al școlii de meserii „Vasile Roșcă” verificarea unui nou lot de strunguri.

V. CIHIRICHIEU, coresp.

tea zborurilor interplanetare. Care este exact natura acestei radiații...

Soarele are o omisie corpusculară, în special de nucleu de hidrogen, protoni, pe care o emite...

Ita deel numai citiva din marile răspunsuri pe care ni le va transmite racheta cosmică sovietică.

Oamenii de știință reușesc să pătrundă în cosmos cu instrumentele lor de investigație și nu se mulțumesc cu deducții îndreptate greu de obținut.

Intr-adevăr epoca realizare sovietică — rod al muncii creatoare a întregului popor sovietic...

Din activitatea brigăzilor utemiste de muncă patriotică

Brigada de muncă patriotică de la Centrul mecanic „Borin Andrei” se situează printre brigăzile fruntașe de muncă patriotică din oraș.

In săptămâna trecută tinerii de la Centrul mecanic au colectat o cantitate de 15 tone fier vechi...

Primele acțiuni

In cursul zilelor trecute, membrii brigăzilor de muncă patriotică de la „Uzina Electrică” au prestat primele ore de muncă voluntară la plantarea celor 102 puieți de nuc...

Printre noile obiective pe care tinerii și le-au propus să le realizeze este și transportarea nisipului din albia Mureșului pentru locuștii muncitorești și altele.

TOMĂ FAUR, coresp.

PE URMELE MATERIALELOR PUBLICATE

In numărul 4452 din 6 decembrie 1958 al ziarului nostru s-a publicat articolul intitulat: „Papte lipsite de orice etică profesională”...

Spre noi succese în construirea socialismului!

(Urmare din pag. 1)

una din ramurile de bază ale economiei naționale. Dată fiind însemnătatea pe care o au noile fabrici și uzine chimice care vor intra în funcțiune anul acesta...

Folosirea cu grijă și răspundere parțială a însemnatelor fonduri alocate în acest an pentru dezvoltarea industriei și agriculturii...

In fiecare întreprindere trebuie luate măsuri bine gândite pentru folosirea la maxim a utilajelor și suprafețelor de producție existente.

Problemele economice au căpătat un rol predominant în acțiunile stațiilor populare; au crescut posibilitățile lor de a gospodări mijloacele financiare...

țarea economiei naționale, a acțiunilor social-culturale etc. sînt asigurate în proporție de 91,1 la suta...

Întreaga activitate a muncitorilor, tehnicienilor și inginerilor pentru îndeplinirea și depășirea planului pe acest an trebuie să se desfășoare sub semnul luptei pentru realizarea sarcinilor trasate de recenta planșă a C.C. al P.M.R. de a reduce sistematic și continuu prețul de cost...

ție este necesar să se acorde ridicării nivelului tehnic în toate întreprinderile și ramurile economiei...

Importanță este ca în toate întreprinderile să se ducă o luptă susținută pentru un regim sever de economie...

Sub îndrumarea organizațiilor de partid, organizațiile sindicale au sarcina de a desfășura o muncă temeinică, de zi cu zi, pentru a mobiliza oamenii muncii la lupta pentru îndeplinirea și depășirea sarcinilor de plan, spre a da un puternic avînt întrecerii socialiste.

lorificarea înepuztabilelor rezerve existente în economia națională.

Sub îndrumarea organizațiilor de partid, organizațiile sindicale au sarcina de a desfășura o muncă temeinică, de zi cu zi, pentru a mobiliza oamenii muncii la lupta pentru îndeplinirea și depășirea sarcinilor de plan...

In acest an, poporul nostru își propune sarcini sporite deoarece acum știe să gospodărească mai bine economia, să folosească cu mai mare eficacitate rezervele și resursele.

# Intreaga omenire salută victoria științei sovietice care a deschis porțile cosmosului

## Telegrame externe

### Ce se discută în Bulgaria

SOFIA 5 (Agerpres). — Racheta cosmică sovietică a devenit în Bulgaria principala temă de discuții în întreprinderi, cooperative, instituții, școli și familii. Ziarul publică numeroase aprecieri elogioase ale oamenilor de știință, oamenilor de cultură și artiștilor, inginerilor și țăranilor bulgari, precum și ecourilor din strălătațe. Ziarul „Rabotnicesko Delo” publică aceste ecourile în prima pagină sub titlul „Noua victorie mărească a științei sovietice”.

Oamenii muncii bulgari, scrie ziarul, sînt entuziasmați de marea realizare a fraților lor sovietici, care, primul în lume au creat o rachetă interplanetară, ce zboară în spațiul de necuprins ale universului. „Rabotnicesko Delo” subliniază că populațiile din întreaga lume se conving încă odată că marile realizări ale științei sovietice sînt rodul ordinii socialist, al genului creator al oamenilor de știință, tehnicienilor și muncitorilor, educați, conduși și îndrumați de Partidul Comunist al Uniunii Sovietice.

### Imnul victorios al socialismului în cosmos

PEKIN 5 (Agerpres). — Lansarea rachetei cosmice în Uniunea Sovietică a stîrnit un viu interes în China. Atonția a sute de milioane de oameni este atrăgută asupra acestui eveniment, cărui sînt consacrate adunări și mitinguri ale oamenilor muncii de la uzinele, fabricile, instituțiile de stat și instituțiile de învățămînt din Pekin, Tzianzjin, Guanchjow și alte orașe din R. P. Chineză. Pe străzile orașelor au avut loc manifestații festive consacrate lansării rachetei cosmice.

Informațiile, numeroasele articole, comentariile și fotografiile consacrate lansării rachetei cosmice ocupă în ziare o pagină și jumătate pînă la două pagini. Lansarea rachetei cosmice sovietice în direcția Lunii scrie în titlu „Jenminjibao” deschis de era măreacă a zburilor interplanetare și dovedește superioritatea incomparabilă a socialismului. „Nu este departe ziua cînd omul va pasi pe suprafața celorlalte planete”, subliniază ziarul „Dagumbao”. „O nouă mărire a faptului că vîntul de la Răsărit este mai puternic decît vîntul de la Apus”, scrie în titlu ziarul „Guanminjibao”. „Marile taine ale lumii devin tot mai accesibile”, scrie ziarul „Sunjenjibao”. „Zborul interplanetar a devenit o realitate”. „Salutăm lansarea cu succes a rachetei cosmice de către Marea Uniune Sovietică”, subliniază ziarul „Ojingo Tzinnlanbao”. Postul de radio central popular al R. P. Chineză și celelalte posturi de radio din China consacră acestui mare eveniment emisiuni speciale.

Intr-un articol do fond intitulat „Imnul victorios al socialismului în cosmos”, ziarul „Jenminjibao” scrie că în primele zile ale anului 1959 marile popor sovietic a făcut întregii omeniri un dar de o importanță epocală. Lansarea rachetei cosmice în direcția Lunii constituie o nouă culme atinsă de știința și tehnica sovietică și deschide o nouă eră pentru cucerirea cosmosului. De aci

### O NOUA STEA A OMENIRII

BUDAPESTA 5 (Agerpres). — Toate zărele centrale din 4 ianuarie acordă pagini întregi informațiilor cu privire la zborul rachetei cosmice, publică declarații ale oamenilor de știință unguri și strălîni, în care sînt exprimate admirația față de succesul fără precedent al științei sovietice, precum și fotografiile și scheme în legătură cu lansarea primei rachete cosmice din lume. Sintem mîndri, scrie în articolul său do fond ziarul „Népszabadszag”, că racheta cosmică a fost lansată pentru prima dată de pe pămîntul sovietic, de pe pămîntul libertății omenirii. Stîndardul ei roșu îndreptat către corpul cereștilor simbolizează vitorul Pămîntului. Ziarul „Magyar Nemzet”, menționînd grandioasele succese ale Uniunii Sovietice nu numai în domeniul științei, ci și în domeniul industriei și agriculturii, scrie că uriașul progres realizat de sistemul socialist este o provocare lansată Apusului pentru o întrecere economică pașnică, care va aduce folosuri nelimitate pentru populațiile din întreaga lume.

## Racheta este steaua sovietică, steaua secolului comunismului

BERLIN 5 (Agerpres). — TASS anunță: Lansarea rachetei interplanetare sovietice în direcția Lunii constituie obiectul celor mai vii discuții în toate părțile populației din Republica Democrată Germană și principala temă a comentariilor zărelor democratice de duminică. Presa relatează că în aceste zile sute de savanți, de radioamatori, lucrători de la posturile de radio și de la centrele de observații astronomice din R. D. Germană urmăresc cu atenție zborul rachetei cosmice. Pe adresa ambasadelor sovietice din Berlin sosesc scrisori și telegrame din partea diferiților oameni ai muncii din întreprinderi și instituții, în care savanții sovietici, inginerii și tehnicienii, întregul popor sovietic, sînt felicități cu prilejul noii victorii minunate. Zărele democratice consacră coloane întregi acestui eveniment. Intr-o serie de districte din R. D. Germană au apărut ediții speciale ale zărelor.

„Salut poporului sovietic, care în zilele Marelui Octombrie, acum 41 de ani a înălțat steaua sovietică ca simbol al eliberării popoarelor, iar astăzi leagă pămîntul de astrele cosmosului” scrie „Neues Deutschland”. Racheta sau mai bine zis planeta artificială, este steaua sovietică, steaua secolului comunismului. Ea este o confirmare strălucită a legii descoperite de Marx că forțele de producție ale societății pot fi libere și se pot dezvolta armonios numai în condițiile socialismului și ale comunismului. Sintem mîndri unii eveniment despre care vorbii copiii și nepoții noștri, scrie ziarul „Berliner Zeitung”. Este un triumf al întregii omeniri și îndeosebi, un mare triumf al oamenilor sovietici, un triumf al socialismului. Racheta este înclinată

celui de al XXI-lea Congres al P.C.U.S. Congresul va demonstra că superioritatea socialismului asupra capitalismului este atotcuprinzătoare. Viteza cosmică a rachetei simbolizează ritmul în care Uniunea Sovietică intenționează să desfășoare întrecerea cu lumea capitalistă. Intr-un comentariu redacțional publicat în ziarul „Der Morgen” se spune: startul rachetei a fost dat în primele zile ale grandiosului septenal al Uniunii Sovietice. Acest mare succes al gândirii iscoditoare a omenirii va fi calificat peste tot ca un triumf al progresului, ca o chează a victoriei lagărului socialist în marea întrecere pașnică între cele două lagăre mondiale.

## Statele Unite au descoperit din nou că sînt mult în urmă în cursa interplanetară

NEW YORK 5 (Agerpres). — Zborul rachetei cosmice sovietice în spațiul interplanetar continuă să stea în centrul atenției opiniei publice americane. Posturile de radio și televiziune transmit cu regularitate știrile de la Moscova cuprinzînd ultimele date asupra zborului rachetei cosmice și a locului în care se află.

Zărele de duminică de la New York publică sub titluri marilor numeroase articole și corespondențe ale comentatorilor lor din Moscova, Washington și Londra. Un spațiu deosebit de mare acordă uriașul succes al științei și tehnicii sovietice ziarul „New York Times” care consacră acestui eveniment multe articole și corespondențe. „Ne așteptăm aplauzelor care se fac auzite în întreaga lume în legătură cu noul triumf al științei sovietice, se spune în articolul redacțional al acestui ziar. Lansarea unei greutăți alit de mări de pe pămînt, la sute de mii de mii în spațiul interplanetar, reprezintă o cotitură istorică”. „Cercetarea directă a sistemului solar de către om a început” — astfel apreciază ziarul zborul rachetei cosmice sovietice. Intr-o trecere în revistă a principalelor evenimente ale săptămînilor, „New York Times” subliniază că lansînd racheta, Uniunea Sovietică a realizat din nou un triumf uriaș. „Aceasta constituie desigur cea mai mare realizare a secolului călătorii interplanetare... Rușii dețin ca și pînă acum, înteleptele asupra SUA în domeniul dezvoltării rachetelor interplanetare”.

Corespondenții din Washington al zărilor „New York Times” exprimă aceeași părere. „La sfîrșitul acestei săptămîni, scrie el, Statele Unite au descoperit din nou că sînt mult în urmă în cursa interplanetară. Prin trimiteră rachetei în zona Lunii și dincolo de ea, Uniunea Sovietică a dobîndit un triumf tehnic corespunzător — dacă nu superior — lansării primilor sateliți ai pămîntului. Faptul că Uniunea Sovietică a rea-

lizat succese într-un domeniu în care Statele Unite au eșuat de patru ori a subliniat superioritatea tehnicii și morale a Uniunii Sovietice”. Corespondenții arată că greutatea rachetei cosmice sovietice dovedește și ea că U.R.S.S. dispune de rachete mult puternice decît cele existente în SUA. Ei atrag de asemenea atenția asupra „prezentei, de care s-a dat dovadă în lansarea rachetei sovietice”. „Ca experiment științific, scrie corespondenții în continuare, racheta reprezintă un laborator interplanetar inegalabil pentru studierea spațiului interplanetar...”.

## Evoluția rachetei cosmice sovietice

(Urmare din pag. 1-a).

MOSCOVA 5 (Agerpres) TASS anunță:

La 4 ianuarie, ora 12 (ora Moscovei), racheta cosmică sovietică s-a îndepărtîndu-se de Pămînt și a fost la o distanță de 422.000 km de centrul Pămîntului și 60.000 km de centrul Lunii.

Racheta cosmică își continuă zborul, îndepărtîndu-se de Lună și de Pămînt și inserîndu-se treptat pe orbita sa eliptică în jurul Soarelui. La ora 12 (ora Moscovei) coordonatele cosmice erau următoarele: ascensiunea dreaptă 14 ore și 15 minute, iar declinația — minus 12 grade.

Posturile de observație terestre din Uniunea Sovietică au continuat să recepționeze semnale de pe bordul rachetei.

S-a stabilit că la suprafața rachetei temperatura este de plus 10 — plus 15 grade Celsius. Temperatura uriașului și a gazului din interiorul contenerului cu aparatura științifică variază în diferite puncte între plus 10 și plus 15 grade Celsius, asigurînd funcționarea normală a aparatelor.

La 4 ianuarie, în timpul deplasării rachetei cosmice sovietice în imediata apropiere a Lunii, posturile de observație de pe teritoriul Uniunii Sovietice au continuat să măsoare parametrii mișcării ei.

### LA INCHIDEREA EDITIEI

## Comunicatul Agenției TASS cu privire la zborul rachetei cosmice sovietice

— programul observațiilor asupra rachetei cosmice și programul cercetărilor științifice au fost încheiate —

MOSCOVA 5 (Agerpres) TASS transmite următorul comunicat „Zborul rachetei cosmice sovietice”: Racheta cosmică sovietică își continuă zborul.

La 5 ianuarie semnalele radio-emise de racheta au slăbit considerabil.

Intrucît s-au consumat resursele izvoarelor de alimentare, legăturile sigure prin radio cu racheta au încetat la 5 ianuarie în jurul orei 10 (ora Moscovei).

In decurs de 62 de ore de zbor de la lansarea ei, pînă la 5 ianuarie ora 10, racheta cosmică s-a îndepărtat de Pămînt cu 597.000 km. Pe acest traseu, la 34 de ore după lansare, ea a trecut în apropierea Lunii și, învingînd atracția Pămîntului și Lunii, se stabilește pe orbita ei în jurul Soarelui.

In decurs de 62 de ore, în cadrul programului, s-au menținut legăturile sigure prin radio între racheta și Pămînt, care au permis să se urmărească mișcarea rachetei și să se culegă informații cu privire la

## A. I. Mikoian a sosit în S. U. A.

— declarațiile făcute preselor —

NEW YORK 5 (Agerpres) TASS anunță: La 4 ianuarie a sosit la New York, în trecere spre Washington, A. I. Mikoian, prim vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. Pe aeroportul Idlewild de A. I. Mikoian a fost întâmpinat de M. A. Mensikov, ambasadorul U.R.S.S. în S.U.A., de A. A. Sobolev reprezentantul permanent al U.R.S.S. la O.N.U., de feștii reprezentanților diplomației ale altor state, reprezentanți al Departamentului de Stat, precum și de numeroși corespondenți de ziare, reviste, posturi de radio și televiziune.

Pe aeroport, A. I. Mikoian a făcut reprezentanților preselor și radioului următoarea declarație: Am mai vizitat țara dv. acum 20 și ceva de ani și m-am înapatat cu cele mai bune impresii. Va fi interesant să observ schimbările care s-au petrecut în S.U.A. în rîstimpul acestor douăzeci și mai bine de ani. Pășind pe pămînt american vreau să urez poporului american în numele poporului sovietic și al guvernului sovietic ferice în anul care a început și o viață liniștită în condiții de pace mondiale.

Întrebat despre scopul sosirii sale în S.U.A. și proiectele sale, A. I. Mikoian a răspuns că a venit în S.U.A. ca oaspete al ambasadorului U.R.S.S., M. A. Mensikov, pentru a-și petrece o parte din concediul său și să se întâlnească cu vechii prieteni ai săi în America.

Întrebat despre scopul sosirii sale în S.U.A. și proiectele sale, A. I. Mikoian a răspuns că a venit în S.U.A. ca oaspete al ambasadorului U.R.S.S., M. A. Mensikov, pentru a-și petrece o parte din concediul său și să se întâlnească cu vechii prieteni ai săi în America. Vreau să transmit din partea poporului sovietic locuitorilor ei și întregului popor american urări sincere de fericire.

## Marele miting de la Minsk

MINSK 5 (Agerpres). — TASS anunță: La 4 ianuarie a avut loc la Minsk un mare miting consacrat celei de-a 40-a aniversări a Republicii Bieloruse și a Partidului Comunist al R.S.S. Bieloruse, precum și decernării Ordinului Lenin acestei republici pentru a doua oară. În cadrul mitingului, Nikita Hrușciov a rostit o amplă cuvîntare.

Pe cînd racheta se deplasa în apropierea Lunii, măsurarea vitezei ei radiale a permis să se stabilească, la 4 ianuarie, ora 5 și 57 minute (ora Moscovei), valoarea maximă a acestui vitez în zona respectivă, care a fost de 2,45 km pe secundă, ceea ce corespunde cu datele celorlalte măsurări ale traectoriei efectuate în perioada apropierei maxime a rachetei de Lună.

La 4 ianuarie ora 22 racheta cosmică sovietică se afla la o distanță de 510.000 km de Pămînt. Coordonatele rachetei la acea oră au fost următoarele: ascensiunea dreaptă 14 ore și 17 minute, declinația minus 14 grade și 15 minute.

La ora 22 racheta se afla la o distanță de 180.000 km de Lună. Racheta continuă să se îndepărteze de Pămînt și de Lună. La 4 ianuarie, ora 13, ca urmare a rotației Pămîntului, racheta a ieșit din zona de vizibilitate a posturilor de observație situate pe teritoriul Uniunii Sovietice. Ea urmează să reîntre în această zonă la data de 5 ianuarie ora 1.

MOSCOVA 5 (Agerpres). — TASS anunță: La ora 10, ora Moscovei, racheta cosmică sovietică se găsea la o distanță de 474.000 km de Pămînt.

La această oră, coordonatele rachetei erau următoarele: ascensiunea dreaptă — 14 ore și 17 minute, declinația — minus 13 grade și 42 minute.

Racheta își continuă mișcarea, îndepărtîndu-se de Pămînt și de Lună. MOSCOVA 5 (Agerpres). — TASS anunță: La 4 ianuarie ora 22 racheta cosmică sovietică se afla la o distanță de 510.000 km de Pămînt. Coordonatele rachetei la acea oră au fost următoarele: ascensiunea dreaptă 14 ore și 17 minute, declinația minus 14 grade și 15 minute.

La ora 22 racheta se afla la o distanță de 180.000 km de Lună. Racheta continuă să se îndepărteze de Pămînt și de Lună. La 4 ianuarie, ora 13, ca urmare a rotației Pămîntului, racheta a ieșit din zona de vizibilitate a posturilor de observație situate pe teritoriul Uniunii Sovietice. Ea urmează să reîntre în această zonă la data de 5 ianuarie ora 1.

MOSCOVA 5 (Agerpres). — TASS anunță: La 5 ianuarie, la ora 4 dimineașa (ora Moscovei), coordonatele rachetei au fost următoarele: ascensiunea dreaptă de — 14 ore 18 minute și declinația minus 16 grade 11 minute.

La 5 ianuarie, la ora 4 dimineașa (ora Moscovei), coordonatele rachetei au fost următoarele: ascensiunea dreaptă — 14 ore și 18 minute, declinația minus 16 grade și 11 minute.

Sarcinile stabilite la lansarea rachetei cosmice au fost îndeplinite. S-au cules materiale valoroase pentru dezvoltarea continuă a construcției de rachete interplanetare, s-au obținut rezultate importante pentru radiocomunicațiile cosmice la distanțe mari, s-au efectuat mai multe cercetări care prezintă o mare importanță științifică în probleme fizice ale spațiului cosmic, cercetări care lărgesc cunoștințele noastre despre univers.

Rezultatele științifice deținute vor fi date publicității pe măsura prelucrării observațiilor. După realizarea de către Uniunea Sovietică a primului satelit artificial al Pămîntului, lansarea, la 2 ianuarie 1959, a unei rachete cosmice sovietice care a devenit pentru totdeauna prima planetă artificială a sistemului nostru solar, constituie un eveniment memorabil al epocii de construire a comunismului și inaugurează era zburilor interplanetare.