



PROLETARI DIN TOATE TARILE, UNIȚI-VĂ!

Scinteia

Organ al Comitetului Central al P.M.R.

ANUL XXVII Nr. 4028

Duminică 6 octombrie 1957

4 PĂGINI — 20 BANI

Prietenie

În urmă cu aproape un sfert de veac, într-un tren, care treceuse frontiera polono-sovietică îndreptându-se spre Moscova, un om stătea în picioare la geamul unui vagon. O noapte întreagă a scrutat întinerul de afară așteptând să vadă "inimii soare bolșevic".

Iși găsește o vie înfruptare în urfașele transformării socialiste pe care le realizează, sub conducerea partidului, poporul nostru muncitor. Acest lucru a devenit posibil datorită victoriilor istorice înregistrate de Uniunea Sovietică în cel de-al doilea război mondial, în condițiile cărora forțele patriotice populare, sub conducerea P.C.R., au înfrânt insurecția armată și au răsturnat dictatura fascistă.

Demascind minciunile, calomniile și provocările propagandei reacționare îndreptate împotriva primului stat al muncitorilor și țăranilor, răspundând adevărului luminos despre Uniunea Sovietică, comuniștii din România, aflați în adâncă ilegalitate, înfruntând cu eroism joazele și tentativele securității burgheze, chemau neînclenca masele largi ale poporului român la luptă pentru împlinirea unei politici de prietenie și alianță cu marele stat socialist de la răsărit, ca singura politică corect-punzătoare intereselor naționale, intereselor vitale ale poporului nostru.

Cu profund interes și cu minime socialiste urmărește poporul nostru grandioasele împliniri din U.R.S.S. în construcția comunistă, aplicarea consecventă de către partidul comunist și de către guvernul sovietic a hotărârilor celui de-al XX-lea Congres al P.C.U.S., succesele pe care le dobândește poporul sovietic în dezvoltarea continuă a giganticilor forțe industriale a patriei sale, a agriculturii colhozice, a culturii sale înaintate.

Sămința adevărului aruncată de partidul comunist a rodit chiar și în acele vremuri întunecate în masele poporului nostru. Vechile sentimente de prietenie româno-ruse, care și-au izvorât în faptele comune de armă din trecut, în cucerirea independenței noastre de stat cu ajutorul poporului rus, continuau să se dezvolte nu numai în rândurile muncitorilor de la orașe și sate, ci și în rândurile celor mai înaintați reprezentanți ai intelectualității noastre. Asociația „Amicii U.R.S.S.,” creată în 1934 și la care au aderat în scurtă vreme numeroși cetățeni aparținând celor mai diferite categorii sociale, ca și „Societatea pentru întărirea relațiilor culturale dintre România și Uniunea Sovietică”, înființată un an mai târziu din inițiativa unor intelectuali de frunte ca George Enescu, Traian Șuleanu, A. Rosetti, C. Silvestri, Matel Socor, N. N. Tenizva, V. Maximilian, I. Iancovescu, Tony Bucur și mulți alții — sint mărturie ale acestor sentimente puternic ancorate în inimile poporului nostru. În conștiința oamenilor muncii din țara noastră se înrădăcinea tot mai adânc convingerea că politica agresivă antisovietică promovată de atunci de stăpînirea burgheză-moșierască era o politică antinațională, profund dăunătoare intereselor poporului nostru și că, dimpotrivă, crearea unor relații prietenești, sincere și trainice româno-sovietice este o necesitate vitală pentru dezvoltarea patriei pe calea libertății, independenței și progresului.

Să grăbim ritmul lucrărilor agricole de toamnă!
BUNE...

■ Muncitorii și tehnicienii de la G.A.S. „Donca Simo”, regiunea Constanța, au arat din timp 1450 hectare teren. Pînă în prezent, au fost semăcate 200 ha. cu secară, 50 ha. cu orz și 500 ha. cu grâu.



Printre cei 1850 de cititori ai bibliotecii regionale din Huși se numără și mulți elevi. Întâi în cîșleul nostru, nerăbdător să aștepte continuatul cărții înainte de a ajunge acasă.

■ În satul Serghis, raionul Oradea, deși se prevede să se însămînțeze cu grâu de toamnă o suprafață de 591 ha. pînă acum s-au arat decît 153 ha. și nu s-a semănat nici un hectar.

RELE

■ În satul Serghis, raionul Oradea, deși se prevede să se însămînțeze cu grâu de toamnă o suprafață de 591 ha. pînă acum s-au arat decît 153 ha. și nu s-a semănat nici un hectar.

UN EVENIMENT MEMORABIL ÎN ISTORIA OMENIRII

„Luna“ artificială sovietică se rotește în jurul pămîntului

COMUNICAT TASS

MOSCOVA 5 (Agerpres). — TASS transmite următorul comunicat: De cîțiva ani în Uniunea Sovietică se desfășoară cercetări științifice și lucrări experimentale de construcție pentru crearea de sateliți artificiali ai pămîntului.

După cum s-a mai anunțat în presă, primele lansări ale sateliților în U.R.S.S. urmau să fie îndeplinite în conformitate cu programul de cercetări științifice din cadrul anului geozic internațional.

În urma unor muncii vaste și intense a Institutelor de cercetări științifice și a birourilor de construcție a fost creat pentru prima oară în lume un satelit artificial al pămîntului. La 4 octombrie 1957 în U.R.S.S. a fost efectuată cu succes lansarea primului satelit. Potrivit datelor preliminare, racheta purtătoare a imprimat sateliului viteza de orbită necesară de aproximativ 8.000 metri pe secundă.

larg de radioamatori. Semnalele au forma unor semnale telegrafice cu o durată de aproximativ 0,3 secunde, cu o pauză cu aceeași durată. Lansarea semnelor unei frecvențe se efectuează în timpul pauzelor semnelor celelalte frecvențe.

Stațiunile științifice situate în diferite puncte ale Uniunii Sovietice supraveghează satelitul și determină elementele traiectoriei sale. Întrucît densitatea păturilor superioare rarefiate ale atmosferei nu este bine cunoscută, în prezent nu există date pentru a determina cu precizie timpul de existență a sateliului și locul unde va intra în păturile dense ale atmosferei. Calculatoarele au arătat că, din cauza vitezelor uriașe ale sateliului, la sfîrșitul existenței sale el va arde atîngînd straturile dense ale atmosferei la o înălțime de cîțiva zeci de kilometri.

În Rusia, încă la sfîrșitul secolului al XIX-lea, datorită activității eminentului savant K. E. Tiohkovski, a fost pentru prima oară fundamentată din punct de vedere științific posibilitatea realizării zborurilor cosmice cu ajutorul rachetelor.

În decursul anului geozic internațional, Uniunea Sovietică intenționează să lanseze încă cîțiva sateliți artificiali al pămîntului. Acești sateliți vor avea un gabarit și o greutate mai mare și cu ajutorul lor va fi realizat un vast program de cercetări științifice.

VEȘTI DESPRE ZBORUL SATELITULUI ARTIFICIAL

MOSCOVA 5 (Agerpres). — TASS în ziua de 5 octombrie ora 12,4 ora Moscova, satelitul artificial al pămîntului se găsea la 28 grade latitudine sudică, 24 grade longitudine estică, în regiunea orașului IOHANNESBURG (Africa de sud). Din momentul trecerii lui în regiunea orașului MOSCOVA, ora 1,46, la 5 octombrie el a efectuat aproximativ 6,5 rotații în jurul pămîntului.

Telegrama de felicitare adresată de Academia R. P. Romîne Academiei de Științe a U. R. S. S.

Cu prilejul lansării în Uniunea Sovietică a primului satelit artificial al pămîntului, Academia R.P. Romîne a trimis următoarea telegramă: Președintele Academiei de Științe a U.R.S.S., președinte acad. A. N. Nesmeianov:

Departamentul american al apărării a anunțat că una din aceste treceri s-a înregistrat deasupra Washingtonului, iar alte două deasupra unor puncte situate mai la vest.

Oamenii de știință din R.P. Romîne au aflat cu deosebită bucurie de marea victorie obținută de știința sovietică, prin lansarea în ziua de 4 octombrie 1957 a primului satelit artificial al pămîntului. Aceasta cucerire epocală a științei sovietice, care îmbogățeste tezaurul științei și culturii umane, constituie o nouă și strălucită dovadă a tehnicii înaintate de care dispun constructorii comunismului, a forței creatoare de înfrînștinare științifică a oamenilor de știință sovietici. Felicităm din toată inima Academia de Științe a U.R.S.S. și prin ea poporul sovietic și pe toți oamenii de știință sovietici, urîndu-le noi succese în lupta lor nobilă pentru construirea comunismului, pentru progresul necontenit al omenirii și pentru apărarea patriei.

Ziua petrolistului

Astăzi, la un veac de la nașterea industriei noastre petrolifere, întregul popor muncitor — sărbătorind pentru prima dată „Ziua petrolistului” — cinstește munca harnicilor petrolifere care scot din adîncurile bogate ale pămîntului patriei comora „aurului negru”, petrol — singile industriale. Acest cuvînt magic însemnă fabrici și uzine în funcțiune, automobile, vapoare și avioane în continuă mișcare. Petrol însemnă o parte integrantă a luptei pentru construirea socialismului în patria noastră, pentru fîlărea unei stări la poporul nostru muncitor. Industria petroliferă este una din ramurile de bază ale industriei noastre grele, o mare bogăție a poporului român.

Academia R.P. Romîne a trimis următoarea telegramă: Președintele Academiei de Științe a U.R.S.S., președinte acad. A. N. Nesmeianov: Oamenii de știință din R.P. Romîne au aflat cu deosebită bucurie de marea victorie obținută de știința sovietică, prin lansarea în ziua de 4 octombrie 1957 a primului satelit artificial al pămîntului.

TELEGRAMĂ

Președintelui Republicii Democratice Germane, WILHELM PIECK
Președintelui Consiliului de Miniștri al Republicii Democratice Germane, OTTO GROTEWOHL
Primului secretar al Partidului Socialist Unit din Germania, WALTER ULBRICHT

Cu prilejul celei de-a opta aniversări a proclamării Republicii Democratice Germane, primul stat al muncitorilor și țăranilor germani, vă trimitem, dragi tovarăși și prieteni, cele mai cordiale și sincere felicitări.

Poporul român urmărește cu mult interes și bucurie realizările obținute de oamenii muncii din Republica Democrată Germană în construirea socialismului și sprijină cu toată hotărîrea lupta consecventă a guvernului Republicii Democratice Germane pentru o Germanie unită, democratică și pașnică, a cărei împlinire corespunde intereselor păcii și securității popoarelor europene.

Prietenia strînsă între țările noastre și colaborarea rodnică pe drumul nostru comun spre socialism au căpătat o expresie vie și un impuls puternic prin declarațiile comune guvernamentale și de partid din aprilie 1957. Întărirea și lărgirea continuă a relațiilor noastre frățești constituie un aport la consolidarea unității marii familii a țărilor socialiste în frunte cu Uniunea Sovietică și la menținerea păcii.

Vă urăm succese noi și tot mai mari pentru întărirea și propășirea Republicii Democratice Germane și realizarea năzuinței celei mai ierburinșă a întregului popor german — reunificarea pașnică și democratică a patriei sale.

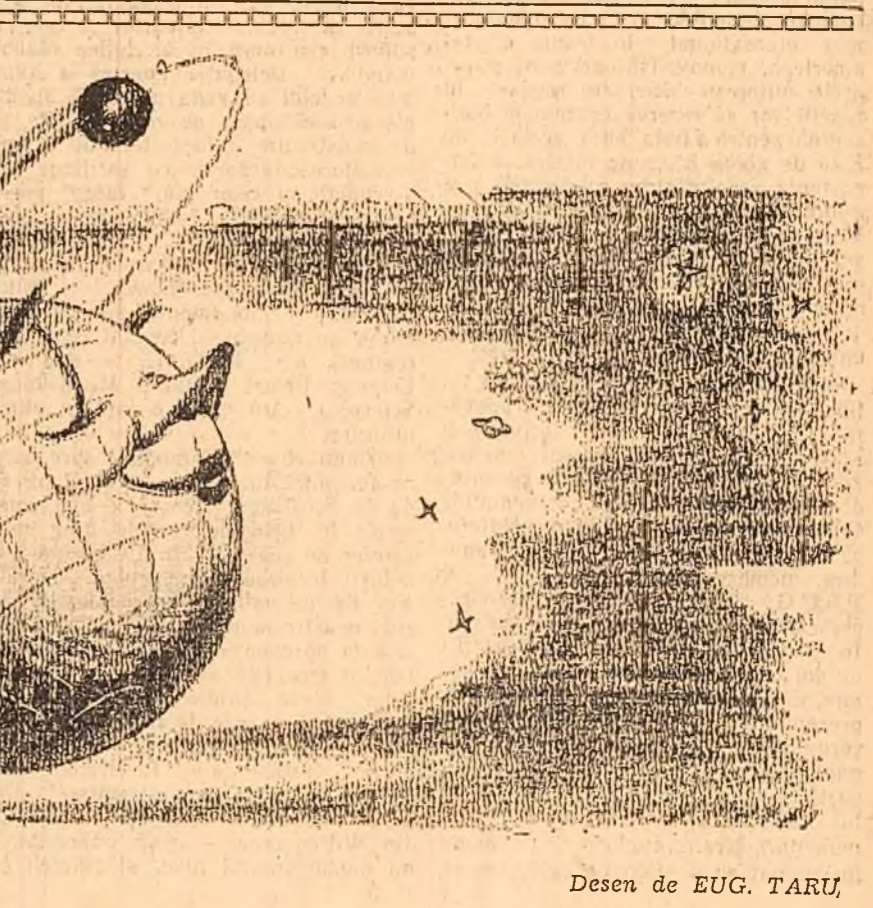
Dr. PETRU GROZA
Președintele Prezidiului Marii Adunări Naționale a Republicii Populare Romîne
CHIVU STOICA
Președintele Consiliului de Miniștri al Republicii Populare Romîne
GHEORGHE GHEORGHIU-DEJ
Prim secretar al Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Român

Asaltul cerului a început

Rîndurile comunicatului TASS ne înformă că la luat ființă primul avantaj post al științei în univers și că acesta a început să slujească civilizația umană. Uniunea Sovietică care a pus în funcțiune prima centrală atomică, a dăruit auzii lumii una dintre cele mai mari realizări ale genului uman — satelitul artificial al Pămîntului.

Prof. ing. PAUL IOANID
candidat în științe tehnice
lansa în cursul acțiunii TASS ne înformă că la luat ființă primul avantaj post al științei în univers și că acesta a început să slujească civilizația umană.

În zborul său satelitul va fi vizibil în zile senine la răsăritul și apusul soarelui și în țara noastră.



Pămîntul: — Imi sade bine!...
Desen de EUG. TARU.

A 8-a ANIVERSARE A REPUBLICII DEMOCRATE GERMANE

R. D. Germană și R. P. Română sint legate printr-o frățească prietenie

PAUL SCHOLZ vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al R. D. Germane

La 7 octombrie, oamenii muncii din satele și orașele țării noastre aniversăm pentru a opta oară înființarea statului nostru muncitoresc-țărănesc. Ei întâmpină această zi cu un sentiment de satisfacție față de marile realizări obținute, cu conștiința prieteniei frățești și a strinsei uniri cu toate popoarele din marele lagăr socialist, inclusiv poporul român.

mai ales în partea de vest a patriei noastre, industria existentă în trecut pe teritoriul republicii noastre a avut mult de suferit — ca și numeroase orașe de ale noastre — de pe urma războiului. Prin obstacolele ridicate în calea schimbului de mărfuri între german și prin multe alte măsuri, puterile imperialiste au încercat să împiedice construcția noastră democratică. Dar acest lucru nu l-a reușit.

R. D. Germană are prieteni puternici și de nădejde și că ea constituie o parte trinitică a putericiiui lagăr al socialismului și democrației. Republica Democrată Germană este legată prin relații strinse, frățești, în special, cu R. P. Română. În trecut, poporul român, ca și toate popoarele țărilor balcanice, cunoștea numai acea Germanie, care se comporta față de el ca un stat imperialist, dornic de pradă. Prietenia de astăzi între R. D. Germană și R. P. Română se întemeiază pe comunitatea intereselor fundamentale ale popoarelor noastre — apărarea păcii și construirea socialismului — și este o prietenie ce nu poate fi cilitată de nimenea.

Prietenia ce unește cele două țări ale noastre își găsește o expresie multilaterală în relațiile politice, economice și culturale, ce devin tot mai strinse an de an. Aceste relații își găsesc concretizarea într-o serie de convenții și acorduri economice, tehnico-științifice și culturale. Pe baza acestor colaborări, schimbul de mărfuri între țările noastre a crescut din 1951 de peste 3 ori.

Visita în R. D. Germană a delegației de partid și guvernamentale a R. P. Române, în frunte cu tovarășul Gheorghe Gheorghiu-Dej, prim-secretar al C.C. al P.M.R., și tovarășul Chivu Stoica, președintele Consiliului de Miniștri al R. P. Române, în aprilie de anul acesta, a fost o oportunitate deosebită de a pune în discuție și de a întări strința prietenie ce există între popoarele noastre. Oamenii muncii din satele și orașele republicii noastre păstrează viu în amintire, în special, în zilele noastre, în zilele prieteniei pe care le trăiesc și în zilele în care se împlinește cu recunoștință pentru faptul că poporul român și-a dat partea sa, ca un adevărat prieten, în lupta ce o ducem pentru crearea unei patrii unificate pe bază pașnică și democratică.

De aceea oamenii muncii din R. D. Germană urmăresc cu mare interes munca și eforturile pe care le depune poporul român în construcția socialismului și se bucură sincer de succesele obținute de el. Aceste succese sunt, în primul rând, lucrul de care sunt convins personal. Am avut prilejul cu câteva săptămâni în urmă să-mi petrec concediul în țara dvs., atât de bogată în frumuseți naturale și zăcăminte subterane, și să vizitez diferite regiuni ale României. Pretutindeni am văzut marile rezultate ale eforturilor comune depuse de muncitorii, țărani, tehnicieni și oameni de știință. O impresie deosebită au făcut asupra mea marile realizări ale oamenilor muncii din R. P. Română în domeniul industrializării țării, cunoscută înainte de 1945 doar ca o înapoiată țară agricolă.

Marile întreprinderi noi, aflate în construcție, îndeosebi cele ale industriei chimice, succesele în sporierea recoltei la hectar pe baza transformării socialiste a agriculturii constituie, după convingerea mea, o bază puternică pentru dezvoltarea continuă și rapidă a economiei R. P. Române și pentru creșterea continuă a nivelului de trai al poporului român.

Constituirea R. D. Germane ca un stat german nou, iubitor de pace și democratic, se dovedește într-o măsură tot mai mare o fi o barieră în calea acestor planuri imperialiste. Ea a salvat o mare parte a poporului german de primădă restaurării forțelor agresive, monopoliste și militariste și a pus temelia pentru o dezvoltare democratică și pașnică a întregii Germanii.

În agricultura noastră, ruinată în timpul războiului, s-a atins de asemenea un înalt nivel de producție începând din 1952, un mare număr de țărani muncitori au pus în calea creării de cooperative agricole de producție. Astăzi, cele peste 6.300 de cooperative agricole de producție dețin 25 la sută din suprafața arabilă a țării.

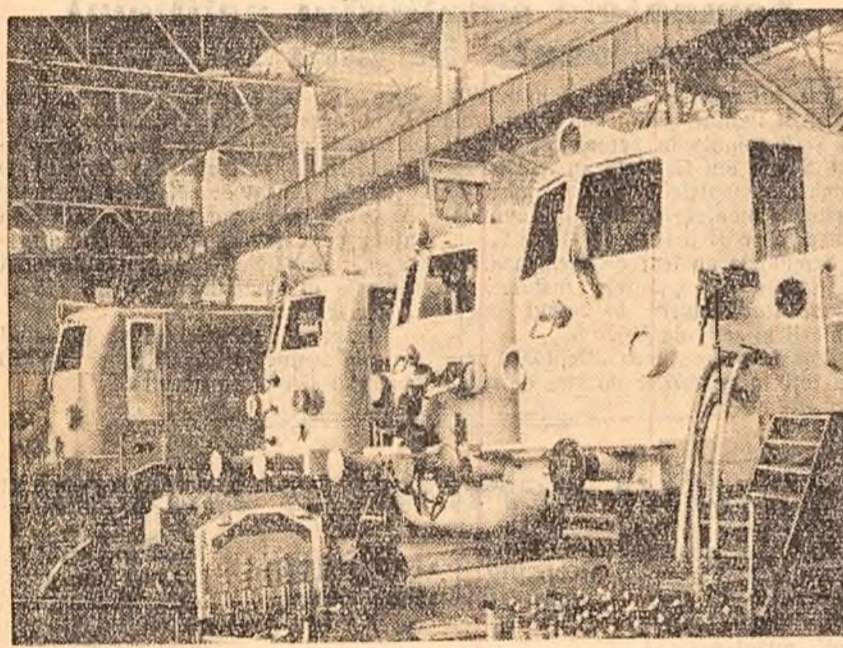
Dezvoltarea noastră, ruinată în timpul războiului, s-a atins de asemenea un înalt nivel de producție începând din 1952, un mare număr de țărani muncitori au pus în calea creării de cooperative agricole de producție. Astăzi, cele peste 6.300 de cooperative agricole de producție dețin 25 la sută din suprafața arabilă a țării.

Dezvoltarea noastră, ruinată în timpul războiului, s-a atins de asemenea un înalt nivel de producție începând din 1952, un mare număr de țărani muncitori au pus în calea creării de cooperative agricole de producție. Astăzi, cele peste 6.300 de cooperative agricole de producție dețin 25 la sută din suprafața arabilă a țării.

Dezvoltarea noastră, ruinată în timpul războiului, s-a atins de asemenea un înalt nivel de producție începând din 1952, un mare număr de țărani muncitori au pus în calea creării de cooperative agricole de producție. Astăzi, cele peste 6.300 de cooperative agricole de producție dețin 25 la sută din suprafața arabilă a țării.

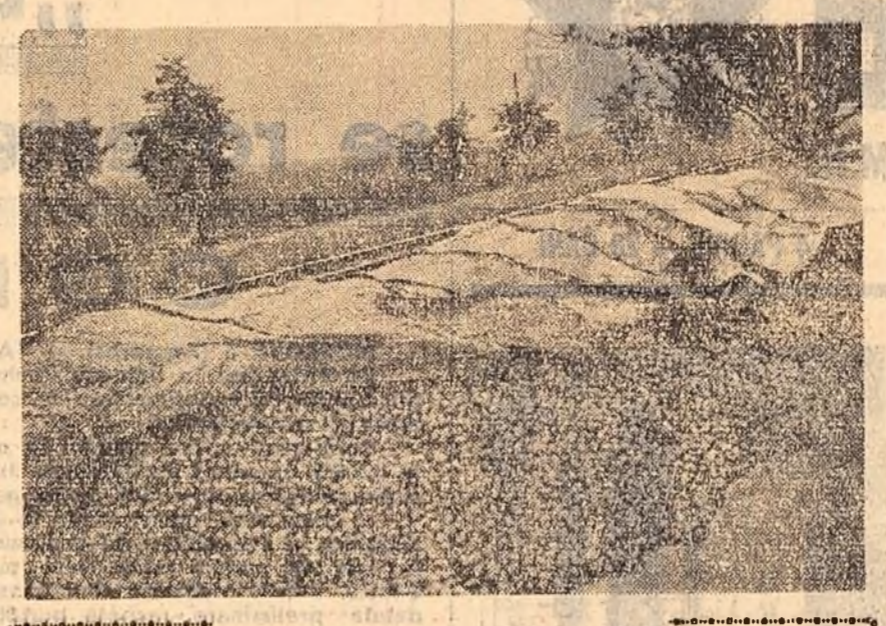
Dezvoltarea noastră, ruinată în timpul războiului, s-a atins de asemenea un înalt nivel de producție începând din 1952, un mare număr de țărani muncitori au pus în calea creării de cooperative agricole de producție. Astăzi, cele peste 6.300 de cooperative agricole de producție dețin 25 la sută din suprafața arabilă a țării.

Dezvoltarea noastră, ruinată în timpul războiului, s-a atins de asemenea un înalt nivel de producție începând din 1952, un mare număr de țărani muncitori au pus în calea creării de cooperative agricole de producție. Astăzi, cele peste 6.300 de cooperative agricole de producție dețin 25 la sută din suprafața arabilă a țării.



Uzina „L.E.W.” din Hennigsdorf a început producția de locomotive electrice rapide în 1955. Astăzi, ele se exportă în multe țări ale lumii, unde sint bine apreciate. În clipă: Un aspect din hala de montare a locomotivelor electrice.

Nepăsare sau lipsuri în organizare ?



Din regiunea Stalin se trimit în fiecare an spre Capitală și alte regiuni ale țării importante cantități de carți. Și anul acesta au început livrările pentru aprovizionarea de iarnă. Iată însă că unele organe locale și ale C.F.R.-ului nu asigură pretutindeni în timp vagabunde necesare și transportarea rapidă a carților. Așa s-a întâmplat în comuna Viștea de Jos, Valeni, Lovnic, Grinari, unde marile cantități de carți au fost luate zăcă pe rampă timp de mai multe zile. În alte locuri, ca în comuna Voila, de pildă, munca a fost proastă organizată și, deși au existat vagoane, acestea n-au fost încărcate la timp, iar carții au rămas pe rampă (vezi clișeu de mai sus). Nu consideră organele locale și ale C.F.R.-ului că ar fi cazul să acționeze cu multă operativitate și simț de răspundere ? Foto: M. CIOC

ZIUA PETROLISTULUI

(Urmare din pag. 1-a)

construit pentru petroliști peste 1.800 de apartamente, dormitoare și cămine cu peste 19.000 de locuri, cinematografe, cantine, spitale etc. La dispoziția petroliștilor stau peste 50 de cluburi noi, peste 200 colțuri roșii și 32 săli de spectacole, sute de biblioteci și 51 stații de radioamplificare. Mii de petroliști își petrec anual concediul de odihnă în cele mai pitorești regiuni ale țării.

Aplicarea metodei de menținere a presiunii straturilor și de recuperare secundară prin injecție de apă și de gaze a dus anul trecut la sporirea cu 10% a producției de țigle. Cu un plus de cheltuieli de 80—100.000 lei pentru injectarea fluidelor s-au economisit mii de lei în valoarea de aproape un milion lei, care ar fi fost necesare pentru săparea unor sonde noi. Recuperarea secundară în vechile sechele se dezvoltă totuși încă într-un ritm prea lent.

Partidul cheamă pe muncitorii și tehnicienii petroliști să dezvolte succesele obținute până acum, să învingă greutățile existente, și, cum am arătat, mai sint greutăți de învins. Cu tot saltul înainte din ultimii ani, planul la forajul de explorare, menit să ducă la descoperirea și punerea în valoare a noi zăcăminte de țigle, nu este îndeplinit în mod ritmic de către toate întreprinderile petroliere și de către toate treburile. Acest lucru nu rămâne fără o anumită influență negativă în ce privește îndeplinirea planului de extracție. Faptul că forajul de explorare rămâne în urmă nu se datorează numai unor cauze obiective, așa cum încearcă să arate unii conducători de întreprinderi petroliere și chiar cadre de răspundere din Direcția Generală foraj-extracție, ci și atitudinii neglijente a acestor organe care, fugind după succese ușoare, se concentrează numai asupra forajului de exploatare, neglijând forajul de explorare.

De „Ziua petroliștilor” și cu prilejul împlinirii unui veac de la crearea industriei petroliere românești împreună cu întregul popor muncitor urăm tuturor muncitorilor și tehnicienilor petroliști noi succese în rîmca lor frumoașă și plină de răspundere!

SPECTACOLELE DE AZI

TELEVIZIUNE: orele 9.00 — Un film artistic pentru copii „Căleșușul buclucos”; două filme chinezești de scurt metraj intitulată: „Pensula fermecată” și „De ce e cioroa neagră”; orele 19.00 — Actualitatea în imagini; Emisiune consacrată aniversării Republicii Democrată Germane; Emisiunea „Unele muzee” (grafică și tehnica ei) — prezentare critică de artă I. Jianu; Un film artistic. Un program de muzică veselă; Săptămîna sportivă; Buletin de știri. CINEMATOGRAFE: PAIANJENUL DE AUR — Patru, Elena Pavel, Gh. Doja; VRAJITOAREA — Republica, București, Grădina Progresul, Alex. Sahia, Libertății, 23 August; MIKOLKA CEL VITEAZ — Magheru; PRIMĂVARA PE STR. ZARECINAIA — I. C. Frimu, N. Bălcescu; CAMELIA — V. Alessandri; MISTERUL DIN VECHEA MINA — Genral; O ÎNTÂMPLARE LA BENDERATH — Lumina, Popular; TRANDAFIRII LUI ALAH — Victoria; THEREZE RAQUIN — Dolina; GHIMPELE — Maxim Gorki, Unirea, M. Eminescu; UN PICHET ÎN MUNTII — Timpuiri Noi; VULTUR 101 — Tineretului, Ilie Pintilie; RICHARD AL III-LEA (ambele seri) — Înfrățirea între popoare, Flacăra; DISCORDIA — Alex. Popov; VINOVAȚI FARA VINA — Grivița; ROMEO ȘI JULIETTA — Vasile Roaită; ODATĂ ÎN VIAȚA — Cultural; EI IUBEAU VIAȚA — Const. David; ÎN CALEA TRAZNETULUI — Arta, Alina; DOUA VICTORII — M. Măneșca; SERENADA STRAZII — M. Măneșca; O VARĂ NEOBISNUIȚĂ — M. Măneșca; CONTELE DE MONTE CRISTO (ambele seri) — Donca Simo; ROȘU ȘI NEGRU (ambele seri) — 1 Mai.

Fajă de posibilitățile tehnice planificate și fajă de sarcinile planificate, prețul de cost se menține încă foarte ridicat. Iată încă un lucru care trebuie să stea în atenția petroliștilor. Sporierea neconținută a productivității muncii pe baza folosirii cit mai rațională a tehnicii trebuie să constituie

Partidul cere organizarea de partid și a organelor administrative și sindicale să dea cea mai mare atenție îmbunătățirii în continuare a condițiilor de muncă și de viață ale petroliștilor. De „Ziua petroliștilor” și cu prilejul împlinirii unui veac de la crearea industriei petroliere românești împreună cu întregul popor muncitor urăm tuturor muncitorilor și tehnicienilor petroliști noi succese în rîmca lor frumoașă și plină de răspundere!

PETROLIȘTI FRUNTAȘI ÎN PRODUCȚIE



CONST. CERNAT brigadier la întreprinderea de foraj nr. 1 din Oltenia; TRAIAN BALOȘ brigadier la oficiul de foraj Leordeni; SIRBULESCU MIHAI inginer șef adjunct la schelea de producție nr. 2 din Oltenia; VASILE TUDORAN mecanic de sonde la Moinești; VASILE PANTEA sonde șef la oficiul de foraj Moreni; GRIGORIE BLINDU mecanic la schelea de extracție Bilteni

Vizita delegației parlamentare a R. P. Române în Republica Democrată Germană

In primul stat german al muncitorilor și țăranilor

La invitația Camerei Populare, o delegație a Marii Adunări Naționale a R.P. Române a vizitat, timp de două săptămâni, Republica Democrată Germană. Schimbul de delegații parlamentare joacă un rol important în stabilirea unor relații de prietenie și colaborare între popoare. Vizita delegației R.P. Române în țările socialiste are însă o semnificație cu totul deosebită în decursul istoriei sale relativ recente. Germania a ajuns de două ori — datorită imperialismului german agresiv și militarismului prusac — dezlănțuitoare a războaielor mondiale. Astăzi imperialismul internațional în frunte cu cel american, monopolistul german și cenzile ofiterilor hitleriste reusește în funcții vor să încerce să realizeze un proiect pentru a treia oară același rol. Este de aceea lesne de înțeles ce importanță are întărirea colaborării și a ajutorului reciproc între Republica Democrată Germană și celelalte state socialiste, solidaritatea activă cu primul stat al muncitorilor și țăranilor pe pământ german, stat care constituie astăzi garanția fătăriei unei Germanii unite, democratice și independente.

DUMITRU COLIU membru supleant în Biroul Politic al C. C. al P.M.R.

al organizării muncii — întreprinderii sint în întregime mecanizate și parțial automatizate — dar mai ales disciplina socialistă, înaltul nivel profesional și de conștiință al muncitorilor, inginerilor și funcționarilor.

Delegația noastră s-a bucurat în tot timpul vizitei de o primire cu adevărat frățească. Am fost întâmpinați la sosire și apoi în cursul vizitei, am avut întâlniri și discuții cu prof. dr. Johannes Diekmann președintele Camerei Populare, Hermann Matern prim-vicepreședinte al Camerei Populare, membru în Biroul Politic al P.S.U.G., Heinrich Rau, prim-vicepreședinte al Consiliului de Miniștri. În timpul călătoriei am fost însoțit de doi vicepreședinți ai Camerei Populare, E. Goldenbaum și G. Götting, reprezentanții Camerei Populare și ai organelor locale ale puterii de stat, ale partidelor și organizațiilor din Frontul Național și oamenii muncii — muncitori, țărani, intelectuali, — ne-au întâmpinat cu o prietenie caldă, ne-au

spus că asemenea vizite reciproce întemeiază prietenia și colaborarea între țări și că întinlirile cu reprezentanții altor popoare le sint un sprijin în lupta dreaptă pentru unificarea patriei.

Vizita la cooperativa agricolă de producție din Baasdorf și stațiunea de masă și tractoare din Edderitz, discuțiile cu membrii cooperativei și muncitorii din S.M.T., ne-au oferit pildă vii și convingătoare ale pasiunii hotărâti pe care țăranimea noastră din R.D.G. și face pe calea transformării socialiste a agriculturii. Am văzut cum, prin mecanizarea integrală a muncilor agricole și folosirea de cantități mari de îngrășăminte naturale și chimice, se obțin recolte foarte mari de grâu, siecă de zahăr, cartofi etc. la hectar, pe un pământ care de altfel nu este prea darnic. Țăranii germani practică nu numai o agricultură intensă, dar ei dau și o atenție deosebită creșterii animalelor, de aceea dispun de un număr mare de animale la suta de hectare, obținind o producție mare de pe urma lor.

Recent a început în R.D.G. cultura pe scară mai largă a porumbului pentru furaj. Mulți s-au interesat de experiența și progresele noastre în domeniul culturii porumbului.

Dezvoltarea producției industriale și agricole a avut drept urmare ridicarea nivelului de trai și de cultură al oamenilor muncii. În întreprinderi și la sate, oamenii ne-au vorbit despre creșterea cantității de produse de larg consum despre îmbunătățirea calității acestora, despre diferite măsuri luate de guvern în domeniul social-cultural îndreptate spre creșterea nivelului de trai. Roadele multora din aceste măsuri le-am văzut cu ochii noștri.

suprafața de locuit. Din fondul central al statului și fondurile statului popular s-au construit numeroase case de locuit, iar statul încurajează și inițiativa oamenilor muncii O expresie concretă a acestei inițiative sint cooperativele de construcție de locuințe, constituite de obicei de muncitorii cite unei întreprinderi. Blocurile muncitorești ale cooperativele se construiesc cu sprijinul financiar al statului, care acordă credite. Întreprinderea avansează și ea fonduri, îndeosebi și procurarea materialelor. Membrii cooperativei, viitorii locatari ai apartamentelor, se obligă să presteze cîte 2.000 de ore de muncă și să contribuie cu o sumă de bani, în raport cu salariul lor, plătită în 10 ani.

O oglindă vie a realizărilor R.D. Germane în domeniul economic este Tîrgul de la Leipzig, pe care am avut ocazia să-l vizităm. Larga participare internațională la tîrg și amploarea tranzacțiilor încheiate de R.D. Germană constituie o recunoaștere a acestor realizări. Tîrgul de la Leipzig este totodată o mărturie a dorinței R.D.G. și a întregului lagăr socialist de a largi legăturile comerciale cu toate țările, indiferent de orînduirea lor socială. Am fost plăcut impresionat cînd am putut constata că produsele industriei și agriculturii noastre se bucură și aici de apreciere și căutare.

Așezat la întretăierea drumurilor comerciale internaționale Leipzig a devenit la un moment dat centrul miscării muncitorești germane — activă August Bebel, Wilhelm Liebknecht, Rosa Luxemburg, Franz Mehring, Tolodată, Leipzig este și un vechi centru universitar — Universitatea sa ce poartă acum numele lui Karl Marx, a împlinit respectabilă vîrstă de 550 de ani.

Tempul scurt nu ne-a permis să vizităm prea multe instituții de cultură. Am văzut totuși școlile minunat utilitate, cluburi muncitorești, baze sportive, am avut prilejul să asistăm la un spectacol plin de vervă și bucurie de viață oferit în cinstea noastră de echipe artistice de amatori. Nivelul artistic înalt al spectacolelor de teatru și operă din Berlin democrat atrăge seară de seară mii și mii de spectatori vest-berlinezi. Opera de stat din Berlin a fost de altfel reconstruită din temelii după vechile ei planuri.

Toate acestea vorbesc despre grija statului pentru ridicarea culturală a oamenilor muncii, în special a tineretului, pe linia celor mai bune tradiții ale culturii umanistice și progresiste germane.

Am avut prilejul să vizităm și casele memorale Goethe și Schiller de la Weimar, palatele Sans-Souci și Căcielinhof din Potsdam și Muzeul feudal de la castelul din Wernigerode, minunate monumente ale istoriei și culturii germane.

La Stralsund, la Teuchern, la Magdeburg și în multe alte localități ne-am întîlnit și am avut discuții vii cu deputații din diferite verigi ale organelor locale ale puterii de stat, convingîndu-ne de precizarea lor pentru îmbunătățirea muncii organelor și a aparatului de stat, pentru atragerea maselor la rezolvarea sarcinilor economice, la conducerea treburilor obștești. Din discuțiile purtate a reieșit că între organele de stat și masele de cetățeni există legături reale și strinse, că acestea se realizează, între altele, prin activitatea intensă și bogată în inițiativa a comisiilor permanente, prin regularitatea cu care deputații își depun dările de seamă în fața alegătorilor, prin respectarea orol de primire a cetățenilor de către membrii comitetelor executive etc. În acțiunile de reconstrucție posibilă, organele locale ale puterii de stat au mobilizat, prin deputații lor, sute de mii de oameni. În reușita acestei acțiuni revine un mare merit organizațiilor Frontului Național, în frunte cu organizațiile Partidului Socialist Unit din Germania de stat, pentru atragerea maselor la rezolvarea sarcinilor economice, la conducerea treburilor obștești.

Acțiunile de reconstrucție posibilă, organele locale ale puterii de stat au mobilizat, prin deputații lor, sute de mii de oameni. În reușita acestei acțiuni revine un mare merit organizațiilor Frontului Național, în frunte cu organizațiile Partidului Socialist Unit din Germania de stat, pentru atragerea maselor la rezolvarea sarcinilor economice, la conducerea treburilor obștești.

Acțiunile de reconstrucție posibilă, organele locale ale puterii de stat au mobilizat, prin deputații lor, sute de mii de oameni. În reușita acestei acțiuni revine un mare merit organizațiilor Frontului Național, în frunte cu organizațiile Partidului Socialist Unit din Germania de stat, pentru atragerea maselor la rezolvarea sarcinilor economice, la conducerea treburilor obștești.

Acțiunile de reconstrucție posibilă, organele locale ale puterii de stat au mobilizat, prin deputații lor, sute de mii de oameni. În reușita acestei acțiuni revine un mare merit organizațiilor Frontului Național, în frunte cu organizațiile Partidului Socialist Unit din Germania de stat, pentru atragerea maselor la rezolvarea sarcinilor economice, la conducerea treburilor obștești.

Acțiunile de reconstrucție posibilă, organele locale ale puterii de stat au mobilizat, prin deputații lor, sute de mii de oameni. În reușita acestei acțiuni revine un mare merit organizațiilor Frontului Național, în frunte cu organizațiile Partidului Socialist Unit din Germania de stat, pentru atragerea maselor la rezolvarea sarcinilor economice, la conducerea treburilor obștești.

Acțiunile de reconstrucție posibilă, organele locale ale puterii de stat au mobilizat, prin deputații lor, sute de mii de oameni. În reușita acestei acțiuni revine un mare merit organizațiilor Frontului Național, în frunte cu organizațiile Partidului Socialist Unit din Germania de stat, pentru atragerea maselor la rezolvarea sarcinilor economice, la conducerea treburilor obștești.

COLONA MARIII PRIETENII

Sărbătoarea inimilor înfrățite

Tradiționala sărbătoare a prieteniei romino-sovietice, atit de scumpă pentru noi, are o mai puternică semnificație în acest an cind aniversăm 40 de ani de la Marea Revoluție Socialistă din Octombrie...

C. I. PARHON

zuijine comune, exprimate în lupta pe care o duc ambele popoare pentru păstrarea păcii în lume, în tratatele de colaborare economică și culturală...

PRIETENIE

(Urmare din pag. 1-a)

care o menținuseră capitaliști străini și clasele exploatare, obținind succese hotărâtoare în construirea socialismului...

te la Moscova, în decembrie trecut, în delegațiile guvernamentale ale R. P. Romine și U.R.S.S. Manifestind deplină înțelegere față de necesitățile economice ale țării noastre...

tamentul ei pentru această cauză scumpă a popoarelor, perseverența ei neobosită în căutarea de noi și noi căi pentru sălăbirea încordărilor internaționale...

La a 100-a aniversare a corului din Chizătău

Scrisoarea tovarășului dr. Petru Groza

Dragi bănațeni, peretelor „Ana Lugojana” și „Pluta dragi” țărani din Chizătău, „In istoria salului Chizătău se înscrie astăzi o zi pe care o serbează nu numai Banatul doinelor și cînteecelor noastre...

Primăvara vieții mele, pe care am trăit-o în mijlocul bănațenilor, în Coștelea Mare din vecinătatea voastră nemulțumită, este plină de amintiri care mă leagă de satul și țăraniile de odinioară...

Dr. PETRU GROZA, Președintele Prezidiului Marii Adunări Naționale, București 27 septembrie 1957

TELEGRAMA

Domnului Președinte al Marii Adunări Naționale a Republicii Populare Romine

Alți eu cît și colegii mei din delegația parlamentară sîrieană ne îndeplim o scumpă datorie și anume aceea de a vă transmite dumneavoastră cît și Marii Adunări Naționale și poporului vostru, prieten mare și nobil...

Președintele delegației parlamentare siriene RAFIC BASUR

Un comunicat al delegației romine la O.N.U.

NEW YORK 5 (Agerpres). — Delegația Republicii Populare Romine la Organizația Națiunilor Unite a difuzat presei un comunicat în care sînt expuse principiile menite să stea la baza relațiilor economice dintre state...

Dezvoltarea colaborării tehnico-științifice între țara noastră și R. D. Germană

BERLIN 5 (Agerpres). — Intre 28 septembrie și 4 octombrie 1957 a avut loc la Berlin a 9-a sesiune a Comisiei permanente de colaborare tehnico-științifică între Republica Populară Romină și Republica Democrată Germană...

Cocktail oferit de atașatul militar al R. P. Romine în S. U. A.

WASHINGTON 5 (Agerpres). — Cu prilejul Zilei Forțelor Armate ale R.P. Romine, atașatul militar al R.P. Romine în S.U.A., locotenent colonel T. Manoliu, a oferit la Washington un cocktail...

În Bulgaria a apărut o culegere din literatura rominească consacrată anului 1907

SOFIA 5 (Agerpres). — ATB transmite: Editura „Narodna Kultura” a tipărit o culegere de poezii și articole cuprinzînd opere ale scriitorilor romini consacrate marilor date ale țării noastre...

Soliștii romini la concursul internațional „Viotti” s-au clasificat pentru etapa a doua

ROMA 5 (Agerpres). — De la Vercelli (Italia) a sosit o știre imbucurătoare. Cei 5 soliști romini care participă la tradiționalul concurs internațional „Viotti” s-au clasificat pentru etapa a doua a concursului...

O precizare a Frontului algerian de eliberare națională

PARIS 5 (Agerpres). TASS în care subliniază că atit timp cît Algeria nu poate fi vorba de tratative internaționale a dat publicității o declarație reprezentanților Algeriei și Franței.

CRIZA DE GUVERN DIN FRANȚA



— Deschide gura și spune: aaa...! — Algeriaaaa...! — Vezi? Asta-i boala d-tale!

Desen de A. LUCACI

Adunări festive cu prilejul centenarului industriei petrolifere

PLOEȘTI (red. ziarului „Flamura Prahovei”). — În cadrul sărbătorii a 100 de ani de la nașterea industriei petrolifere din țara noastră și a Zilei Petrolistului...

Primul salon internațional de artă fotografică al R. P. Romine

Sîmbătă la amiază la Muzeul de Artă al R. P. Romine a avut loc vernisajul primului salon internațional de artă fotografică al R. P. Romine, organizat de Ministerul Informațiilor și Culturii...

Sosirea în Capitală a unei delegații municipale din Grecia

A vorbit apoi Theodore Klapsopoulos, primarul orașului Volos, care a spus printre altele: „Consider că vizita noastră în România va contribui la consolidarea păcii de care are nevoie întreaga omenire”...

Tirgul internațional de la Salonic a subliniat posibilitățile de dezvoltare a relațiilor economice cu țările balcanice

INTERVIU ACORDAT REPREZENTANȚILOR PRESEI DE A. TOMA, ADJUNCT AL MINISTRULUI COMERȚULUI

Conducătorul delegației economice guvernamentale romine, tov. Ana Toma, adjunct al ministrului Comerțului, care a vizitat recent Grecia, a acordat un interviu reprezentanților presei și radiodifuziunii romine.

Guvernul romin, apreciind importanța Tirgului internațional de la Salonic, atit pentru posibilitățile pe care le oferă pentru dezvoltarea relațiilor comerciale, cît și pentru faptul că ocazionalizează un contact mai larg între țările balcanice...

De altfel, Tirgul de la Salonic a fost în întregime foarte bine organizat, lucru pentru care țîn să felicităm pe organizatorii și în special pe dl. Gheorghe Ghidale, președintele Comitetului de direcție...

Am avut de asemenea convorbiri interesante și caracterizate de același spirit prietenesc cu dl. Ralis, ministrul Comunicațiilor, dl. Mărtis, secretar de stat la Ministerul Comerțului, convorbiri în care ambele părți și-au exprimat bucuria pentru realizările obținute pînă în prezent în derularea schimburilor economice dintre țările noastre.

La înfîințirea cu dl. Nikolopoulos, președintele Camerei de Comerț din Atena, d-sa s-a pronunțat pentru largirea contactelor personale și noi am declarat că sîntem de acord cu bucurie vom primi și de acum înainte vizitele reprezentanților autorităților de stat și ale cercurilor de afaceri din Grecia...

Recital extraordinar Serghei Obrazov

În sala Ateneului R.P. Romine a avut loc sîmbătă seara un recital extraordinar dat de Serghei Obrazov, artist al poporului al U.R.S.S., directorul Teatrului Central de Stat de Păpuși din Moscova.

Publicul bucureștean, care mai păstra încă vie amintirea recitalului date în țara noastră timp de cîteva săptămîni în primăvara acestui an de neîntrecut maestrul al teatrului de păpuși, a fost bucuros să se înfîlinească încodată cu Serghei Obrazov și păpușile lui.

Pe scena în miniatură s-au perindat un șir întreg de păpuși reprezentînd mare varietate de tipuri umane.

Accompaniamentul la pian a fost susținut cu măiestrie de Olga Obrazov.

La sfîrșitul spectacolului, publicul a fost caldă manifestație de simpatie artistului Serghei Obrazov.

INFORMAȚII

Sîmbătă seara, cu prilejul celei de-a 8-a aniversări a proclamării R. D. Germane, Institutul romin pentru relațiile culturale cu străinătatea a prezentat în spectacol de gală la cinematograful „Vasile Alecsandri” filmul „Lissy”, o nouă producție a studiourilor Dola Berlin.

(Agerpres)

URIAȘ ECOU ÎN LUMEA ÎNTREAGĂ după minunata realizare a U. R. S. S.

CORESPONDENȚII „ȘTIINȚEI” TRANSMIT DIN:

Moscova Oamenii sovietici trăiesc zile de mare însuflețire

Din toate colțurile U.R.S.S., din numeroase orașe ale lumii, sosesc la Moscova informații despre recepționarea semnalelor radiofonice emise de laboratorul zburător...

Moscovii, laboratorul zburător se află deasupra orașului Johannesburg din Africa de sud. Înălțimea uriașă de aproape 900 km. și viteza de aproximativ 30.000 km. pe oră...

Cu clișiva ani în urmă încă, ideea construirii și lansării satelitului era considerată o pură fantezie. Acum, satelitul a devenit realitate. În viitorul apropiat se vor construi sateliți noi, dotați cu aparatură și mai complexă...

AL. CIMPEANU

New-York Satelitul sovietic este de opt ori mai greu decât cel proiectat de S.U.A.

Toate zările americane publică la 5 octombrie, ca principala lor sursă pe prima pagină, informații cu privire la lansarea satelitului artificial de către U.R.S.S. „New York Times” dedică acestei probleme două pagini și jumătate de ziar în care înserează și fotografia lui Konstantin Tiolkovski, savantul rus care a fundamentat încă din vechul trecut teoria modernă a călătoriei interplanetare...

laliile date, că Uniunea Sovietică a făcut un pas gigantic în spațiu, un pas dincolo de ceea ce proiectează oamenii de știință din America”. După ce dă o serie de date asupra înălțimii la care zboară satelitul sovietic, ziarul arată că satelitul american va fi gata abia în anul 1958, greutatea de 83,5 kg, pe care o are satelitul sovietic — scrie ziarul — reprezintă o diferență cu mult mai mare în termenii tehnici decât ar putea sugera aceste simple date. Faptul că un corp de 83,5 kg. a putut zbura la o înălțime de 560 mile cu o viteză de 18.000 mile pe oră înseamnă că zborul în spațiile interplanetare nu sînt departe de realizare.

Președintele Consiliului Internațional al Uniunii Științifice, dr. Lloyd Berkner, a declarat, în cadrul unei recepții date în onoarea savanților sovietici care participă la conferința internațională de la Washington pentru cercetările științifice cu ajutorul rachetelor și sateliților artificiali ai pământului: „Am fost informat de ziarul „New York Times” că un satelitul este alături în spațiul lăcînd ochiul pământului la o înălțime de 900 km. Dorăsc să felicit pe colegii noștri sovietici pentru realizarea lor”.

CORNEL RADUCANU

Londra Milioane de englezi au scrutat cerul

In Anglia a provocat mare surprindere stirea despre lansarea de către Uniunea Sovietică a primului satelit artificial, B.C.C. și-a intrerupt emisiunile pentru a da puțință ascultătorilor săi să urmărească și ei semnalele emise de satelit în timpul trecerii sale deasupra Angliei. Lansarea satelitului artificial este subiectul principal al conversațiilor celor ce se adună pretutindeni în jurul aparatelor de radio. În timp ce satelitul zbura deasupra Angliei, milioane de oameni au scrutat cerul, în căutarea lui, cu diverse instrumente optice.

într-un comentariu adresat întregii lumi: „Rusia a făcut un lucru pe care milioanele de oameni simpli din întreaga lume, precum și miile de savanți în vor plaudă ca pe o mare realizare a științei moderne”.

GORDON SHAFER

Roma O realizare epocală

Știrea despre lansarea în U.R.S.S. a primului satelit artificial al pământului a provocat în Italia o imensă emoție. Observatorii italieni au anunțat că semnalele pe care satelitul le transmite prin radio au fost captate în Italia foarte clar. Aceste semnale au fost retransmise prin posturile de radio italiene pentru milioane de ascultători. Directorul Observatorului Astronomic din Neapole, profesorul Rimino, a declarat următoarele: „Această dată este o dată memorabilă în istoria omenirii. Noi sperăm — a continuat profesorul Rimino — că lansarea satelitului, realizată în timp de pace și pentru scopuri pașnice, poate să inaugureze o lungă perioadă de liniște și bună stare pentru popoare”.

MAURIZIO FERRARA

PARIS S-a deschis o nouă eră

Vestea lansării în Uniunea Sovietică a primului satelit artificial al pământului, anunțată ieri seara de agenția TASS a fost reprodusă astăzi de toate zărele pariziene fără excepție. Evenimentul ocupă un spațiu amplu pe prima pagină a cotidianelor și este anunțat în manșeta cu litere mari, așa cum se anunță de obicei știrile senzaționale.

Numeroase ziare însoțesc această știre cu cronici științifice în care explică cum a putut fi lansat acest satelit, de câte ori a făcut înconjurul pământului etc. Ziarul „France Soir”, al cărui tiraj depășește un milion de exemplare, consacră o pagină întreaga acestor informații, iar în articolul său de fond scrie: „Acesta este cea mai mare realizare științifică a secolului”.

La rândul său, ziarul „Le Monde” scrie: „Victoria tehnicienilor sovietici trebuie privită ca o victorie pur științifică. Nu avem motive să ne alarmăm”. Alte ziare, în special „Le Figaro”, „L'Aurore” subliniază că lansarea satelitului a produs o adevărată senzație la Washington și anulează îndoiele pe care unii le-au exprimat în legătură cu fabricarea de către U.R.S.S. a rachetelor intercontinentale.

Toate posturile de radio franceze au acordat și ele o mare atenție acestei știri. Radiodifuziunea franceză a transmis în mai multe emisiuni o înregistrare a semnalelor primite prin radio de la satelitul sovietic în cursa sa fantastică în jurul pământului. Milioane de francezi care au ascultat la posturile de radio au putut auzi semnalele emise de satelit.

Știrea lansării satelitului artificial se situează literalmente în centrul tuturor conversațiilor în cafele, în metro, în autobuse etc. Francezii au sentimentul de a fi intrat de azi dimineață într-o eră nouă a omenirii, era interplanetară. De acum înainte este evident pentru toată lumea că începând de astăzi cucerirea spațiului cosmic nu mai este o speranță, ci o realitate care inflăcărează mințile.

GEORGES SORIA

Felicităm pe oamenii de știință sovietici

Oamenii de știință din R.P. Română salută cu cea mai mare satisfacție și încredere succesul răsunător de savanți sovietici prin lansarea primului satelit artificial al pământului. Prin înregistrările ce se vor face automat și se vor transmite prin radio, acest satelit va furniza date de cea mai mare însemnătate pentru știință și vor crește considerabil cunoștințele noastre asupra straturilor ionosferice superioare ale atmosferei, asupra fenomenelor meteorologice, asupra celor magnetice și electrice de la suprafața globului. Prin observarea mișcării satelitului astronomic, ajutat de mecanica cerească, va face un important pas înainte în rezolvarea și apoi în măsurarea timpului, cu precizie impusă de știința actuală, adică cu precizie de zecimi de miimi de secundă. De asemenea, observarea satelitului va permite executarea unor triangulații geodezice din care se vor putea deduce cu o precizie neașteptată în prezent dimensiunile, forma și chiar constituția internă a globului terestru. Se știe de altfel că și în Occident s-a vorbit mult de lansarea unor sateliți artificiali, totuși acolo cercetările nu au ajuns încă la realizări concrete. Sintem informați, de altfel că S.U.A. au amînat lansarea satelitului...

Acad. G. DEMETRESCU directorul Observatorului Astronomic din București, președintele comitetului românesc pentru Anul Geofizic Internațional

Asaltul cerului a început

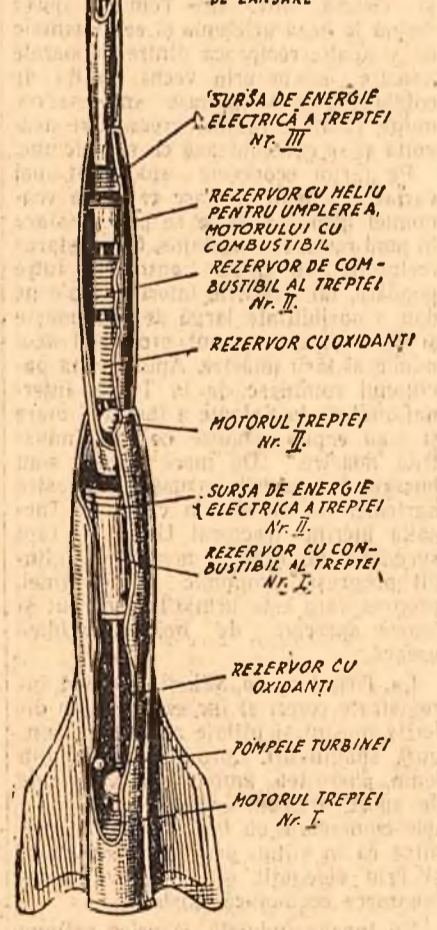
(Urmare din pag. 1-a)

oric corp supus atracției gravitaționale. Fîrînarea poate să fie realizată de un motor racheta sau de rezistența aerodinamică a aerului. În acest din urmă caz în funcție de înălțimea la care a fost lansat, fricțiunea aerului limitează viteza satelitelui. Ea poate atinge însă viteza lunii sau chiar clișiva ani, dar îndată ce intră în atmosfera densă el va arde la fel ca orice meteor.

Principiile de mișcare ale satelitelui artificial sînt simple, dificultatea realizării unui asemenea satelit apare imediat ce ne gîndim la viteza de cel puțin 28.000 km/oră ce trebuie să-l fie imprimată ca să scape de atracția gravitațională și să se poată mișca pe orbită în jurul pământului. Cu viteza arătată, distanța București-Orzeș al Stalin poate fi parcursă în mai puțin de jumătate de minut, iar cel mai îndepărtat punct de pe glob poate fi atins în mai puțin de o oră. Această viteză este de circa 18 ori mai mare decât viteza de rotație a pământului în jurul axei sale. De aceea satelitul va executa într-o zi circa 16-18 rotații în jurul globului pămîntesc.

Calculule arată că pentru realizarea unui astfel de viteze este necesar un uriaș consum de combustibil. Greutatea combustibilului necesar este de circa 200 ori mai mare decât greutatea corpului rachetei, fiind direct proporțională cu greutatea finală a satelitelui. Pentru a se putea încălca și ridica la înălțimi mari o asemenea cantitate de combustibil a trebuit să se recurgă la ideea lui Tiolkovski a trenului de rachete (racheta în trepte). Lansarea satelitului cu ajutorul unui tren de rachete care funcționează consecutiv, fiecare racheta fiind parșurată după funcționare, permite ațingerea vitezei cosmice necesare ultimii rachete. Rachetele au posibilitatea să funcționeze fiecare cu pîmînt sau de combustibil și în plus să funcționeze, cu excepția primei, o viteză inițială creată de racheta precedentă.

Chiar la utilizarea unei rachete în trepte, fiecare kilogram transportat pe orbita satelitelui cu viteza cosmică pretinde o greutate inițială a rachetei încărcate de circa 1000 kg. — dacă ținem seama de datele actuale cunoscute ale tehnicii rachetelor (date cu privire la natura combustibilului, temperaturile care pot fi atinse, materialele utilizabile în construcție). Putem astfel conchide că de mare este racheta care a ridicat satelitul sovie-



Schema unei rachete în trei trepte pentru lansarea unui satelit artificial

tic de electronici. Problemele de tehnologie ale satelitelui sînt la fel de complicate ca și cele privitoare la racheta balistică intercontinentală. Prin radio trebuie comandate pornirea, oprirea și parșurarea rachetelor

Problemele organizării conducerii industriei cehoslovace

PRAGA 5. (Agerpres). — La 4 octombrie postul de radio cehoslovac a transmis raportul lui V. Siroky, președintele guvernului și membru al Biroului Politic al Comitetului Central al Partidului Comunist din Cehoslovacia, cu privire la problemele organizării conducerii planificării și finanțării industriei, prezentat la plenara C.C. al P.C. din Cehoslovacia.

pectivă pe 10-15 ani și pe baza acestuia să se stabilească planurile cincinale și să se obțină legătura lor mai strînsă cu planurile anuale.

Prima și cea mai fundamentală cerință a noii organizări a conducerii industriei este crearea unor unități economice de producție complexe care să fie capabile să rezolve în mod independent problemele dezvoltării tehnice, problemele lărgirii bazei de producție, ale aprovizionării și desfacerii mărfurilor lor. Dacă va fi necesar, din punct de vedere economic și organizatoric, vor fi create uniuni de întreprinderi, se va efectua de asemenea o contopire a unor din ele. Întreprinderile sau uniunile vor fi subordonate direct ministerelor. Impunerile întreprinderilor în acest caz vor fi întregite.

Interceptarea unui plan imperialist de agresiune împotriva Siriei

DAMASC 5 (Agerpres). — TASS Ziarul „An Nasr” anunță că la 18 septembrie a.c. organele militare siriene au interceptat o corespondență secretă din care a devenit cunoscut un plan american de atacare a Siriei.

In vederea efectuării acestei operațiuni, Statele Unite au cerut guvernului Irakului ca armata irakiană să participe la atacul împotriva Siriei. După cum arată „An Nasr”, acest lucru a fost confirmat de primul ministru al Irakului, Aiubi, în timpul unei vizite la Damasc. Aiubi a declarat conducătorilor sirieni că guvernul irakian a refuzat cererea Washingtonului de a participa la agresiunea împotriva Siriei și a pune la dispoziție în acest scop armata irakiană.

Interceptarea unui plan imperialist de agresiune împotriva Siriei. După cum arată „An Nasr”, acest lucru a fost confirmat de primul ministru al Irakului, Aiubi, în timpul unei vizite la Damasc. Aiubi a declarat conducătorilor sirieni că guvernul irakian a refuzat cererea Washingtonului de a participa la agresiunea împotriva Siriei și a pune la dispoziție în acest scop armata irakiană. Ziarul subliniază în continuare că autoritățile siriene, aflînd despre proiectata agresiune, au luat măsuri rapide pentru a respinge agresiunea.

Condamnarea lui Džilas

BELGRAD 5 (Agerpres). — Taniug transmite:

La 5 octombrie, Consiliul Tribunalului districte din Sremska Mitrovica, după ce a găsit pe Milovan Džilas vinovat de propagandă ostilă împotriva bazelor socialiste ale statului și ale orânduirii sociale, împotriva puterii defensive și împotriva intereselor politice externe a Iugoslaviei, l-a condamnat la 7 ani detențiune grea.

Untrucit la 12 decembrie 1956 Tribunalul districte din Belgrad l-a condamnat pe Džilas la trei ani detențiune grea tot pentru propagandă dușmănoasă. Tribunalul districte din Sremska Mitrovica l-a condamnat acum la o pedeapsă totală de 9 ani detențiune grea. (Ținînd seama că a executat un an din condamnarea anterioară). Džilas a fost condamnat de asemenea la pierderea drepturilor civile pe timp de cinci ani, retrîgîndu-și de asemenea toate decorațiile acordate.

Intrecerea atletică între țările balcanice și țările scandinave

ATENA (trîmisul „Științei”). Am sosit la stadion mai devreme. Așa că pînă încep probele zilei a doua pot să-mi răfoiesc însemnările. De dimineață atleții balcanici și scandinavi au fost invitați primarului orașului Atena, domnul Kasotias, care a oferit un cocktail în cinstea acestora.

puncte, ocupînd locurile 1, 2 și respectiv 4. Strandy (Scandinavia) s-a clasat pe locul 3 cu 60,55 m.

În probe de 400 m. plat, în lipsa lui Wrobenmayer încă bolnav, echipa balcanică a contat pe Sürdigan. Acesta însă s-a clasat al treilea după Helsten (47,7 secunde) și Rekola (48,5 secunde). Tot cu o victorie a scandinavilor s-a încheiat și cursul de 1.500 m.

Cu 74,55 m., Ahveniemä (Scandinavia) a ocupat primul loc la aruncarea suliței. ION DUMITRIU