

România liberă

ORGANUL SFATURILOR POPULARE DIN REPUBLICA POPULARĂ ROMÂNĂ

Anul XVIII nr. 5018

4 pagini — 20 bani

Vineri 2 decembrie 1960

Comunicat informativ cu privire la Consfătuirea reprezentanților partidelor comuniste și muncitorești

În noiembrie 1960, la Moscova, a avut loc o Consfătuire a reprezentanților partidelor comuniste și muncitorești care au participat la cea de-a 43-a aniversare a Marii Revoluții Socialiste din Octombrie.

La Consfătuire au participat delegații din partea a 81 de partide: Partidul Muncii din Albania, Partidul Comunist din Algeria, Partidul Comunist din Argentina, Partidul Comunist din Australia, Partidul Comunist din Austria, Partidul Comunist din Belgia, Partidul Comunist din Birmania, Partidul Comunist din Bolivia, Partidul Comunist din Brazilia, Partidul Comunist Bulgar, Partidul Comunist din Canada, Partidul Comunist din Cehoslovacia, Partidul Comunist din Ceylon, Partidul Comunist din Chile, Partidul Comunist Chinez, Partidul Progresist al oamenilor muncii din Cipru, Partidul Comunist din Columbia, Partidul Muncii din Coreea, Partidul Avangarda Populară din Costa Rica, Partidul Popular Socialist din Cuba, Partidul Comunist din Danemarca, Partidul Socialist Popular Dominican, Partidul Comunist din Ecuador, Partidul Muncii din Elveția, Partidul Comunist din Finlanda, Partidul Comunist Francez, Partidul Socialist Unit din Germania, Partidul Comunist din Germania, Partidul Comunist din Grecia, Partidul Comunist din Guatemala, Partidul Unității Poporului din Haiti, Partidul Comunist din Honduras, Partidul Comunist din India, Partidul Comunist din Indonezia, Partidul Comunist din Iordania, Partidul Comunist din Irak, Partidul Popular din Iran, Liga Muncitorească Irlandeză, Partidul Comunist din Irlanda de Nord, Partidul Comunist Italian, Partidul Comunist din Izrael, Partidul Comunist din Japonia, Partidul Comunist din Liban, Partidul Comunist din Luxemburg, Partidul Comunist

din Malaia, Partidul Comunist din Marea Britanie, Partidul Comunist din Maroc, Partidul Comunist din Martinica, Partidul Comunist din Mexic, Partidul Popular Revoluționar Mongol, Partidul Comunist din Nepal, Partidul Socialist din Nicaragua, Partidul Comunist din Norvegia, Partidul Comunist din Noua Zeelandă, Partidul Comunist din Olanda, Partidul Popular din Panama, Partidul Comunist din Paraguay, Partidul Comunist din Peru, Partidul Muncitoresc Unit Polonez, Partidul Comunist din Portugalia, Partidul Comunist din Reunion, Partidul Muncitoresc Romin, Partidul Comunist din Salvador, Partidul Comunist din San Marino, Partidul Comunist din Siria, Partidul Comunist din Spania, Partidul Comunist din Sudan, Partidul Comunist din Suedia, Partidul Comunist din Tailanda, Partidul Comunist din Tunisia, Partidul Comunist din Turcia, Partidul Muncitoresc Socialist Ungar, Partidul Comunist al Uniunii Sovietice, Partidul Comunist din Uniunea Sud-Africană, Partidul Comunist din Uruguay, Partidul Comunist din Venezuela, Partidul celor ce muncesc din Vietnam și alte partide.

Participanții la Consfătuire au făcut schimb de experiență și au luat cunoștință de părerile și pozițiile fiecăruia, au discutat problemele actuale ale dezvoltării internaționale contemporane și ale mișcării comuniste, în interesul luptei comune pentru felurile comune — pace, democrație, independență națională, socialism — și au adoptat în unanimitate Declarația partidelor comuniste și muncitorești, precum și Apelul adresat popoarelor întregii lumi.

Discutarea tuturor problemelor s-a desfășurat într-o atmosferă de prietenie frățească pe baza principiilor de nezdruccinat ale marxism-leninismului, ale internaționalismului proletar.

Pentru prestigiul mărcii fabricii

Produse textile de calitate superioară

Documentele Congresului al III-lea al P.M.R. ca și recenta planară a C.C. al P.M.R. acordă o deosebită atenție calității produselor industriale. Îmbunătățirea continuă a rezultatelor obținute în acest domeniu cere colectivelor de muncă din toate sectoarele de activitate, să acorde o deosebită atenție tuturor căilor care duc la ridicarea calității produselor.

Produsele realizate în sectorul textil în acest an se caracterizează în mare măsură printr-un aspect reușit, o durabilitate corespunzătoare, o varietate de sortimente acceptabilă. Posibilitățile de îmbunătățire continuă a calității în acest sector sînt însă practic nelimitate. Pentru a cunoaște care sînt cele mai noi preocupări în industria textilă pentru îmbunătățirea calității producției în anul viitor redactorul nostru Elena Pavelescu s-a adresat tov. ing. ION POPESCU, director general al Direcției Generale Industriale de Textile din M.I.B.C., cu o serie de întrebări.

— Ce sortimente noi din fire pieptănate de calitate superioară din bumbac și lînă vor lîna, anul viitor, întreprinderile textile?

— În sectorul bumbacului, în cursul anului 1961, capacitățile de producție care vor prelucra fire pieptănate vor crește simțitor. Întreprinderile textile vor lîna un sortiment mult mai bogat de țesături din fire pieptănate, peste 30 articole noi.

În sectorul lînă, cantitățile de țesături din fire pieptănate vor fi, de asemenea, mult sporite. Se vor da pe piață peste 1.000 de desene de țesă-

turi pentru costume, pardesle și rochii în culori variate. Printre acestea aș aminti doar de grupa țesăturilor neșifonabile gen cașmir, cu amestec de fire asemănătoare tergalului.

— Ce sortimente noi de tricotaje și țesături din fire sintetice se vor produce în 1961?

— Creșterea producției interne de fire sintetice pune în fața industriei textile problema lărgirii gamei de sortimente din aceste fire. Pe această linie, în anul 1961 se vor produce noi sortimente ca: țesături de rețea electropunabile și țesături gofrate (chimic și mecanic), țesături impregnate pentru fulgarine, țesături rețea pentru cămăși bărbătești, țesături din fire de sticlă (sodice), astrahanul artificial etc.

— Ce preocupări sînt în sectorul textil în vederea prelucrării firelor de rolan ce vor fi livrate de fabrica din Săvinești?

— În această direcție, pentru a se stabili tehnologia de prelucrare a firelor rolan, în prezent se fac probe cu un fir asemănător rolanului, denumit dolan. Din fire de rolan se vor produce în 1961 tricotaje pentru îmbrăcăminte exterioară, costume pentru copii, rochițe, veste pentru femei și copii cît și diverse țesături din rolan în amestec cu lînă.

— Pentru finisarea superioară a țesăturilor și tricotajelor ce sar-

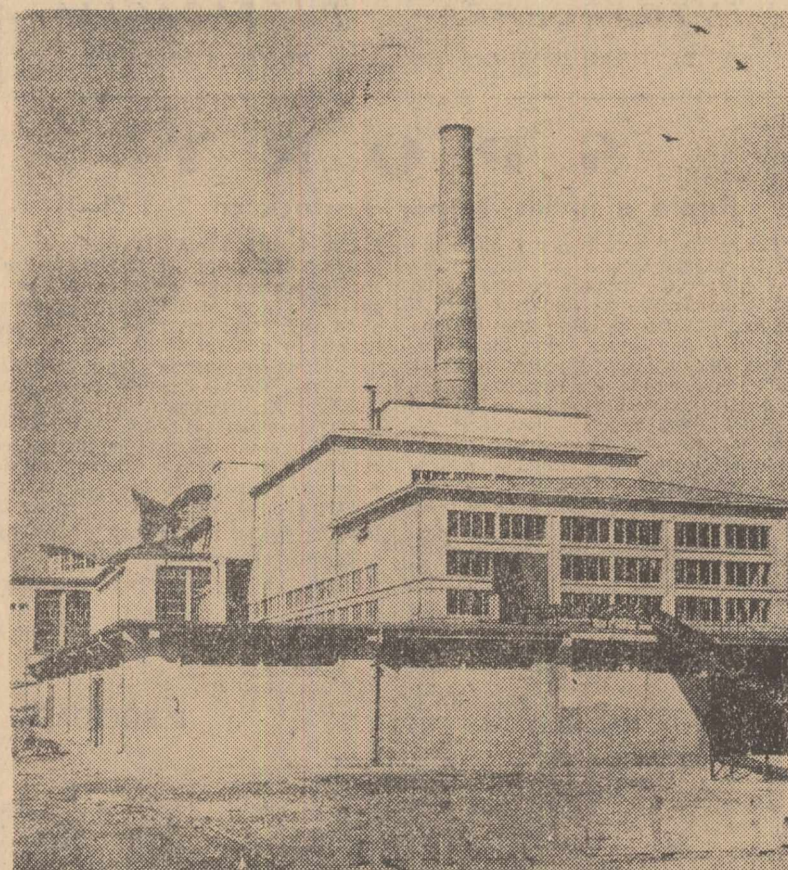
cini revin întreprinderilor textile și D.G.I.T.-ului?

— În vederea obținerii mărfurilor cu un finisaj superior, atît în sectorul de țesături cît și cel al tricotajelor, întreprinderile și D.G.I.T. ag lăuat o serie de măsuri printre care putem enumera: calificarea în continuare a muncitorilor și tehnicienilor din sectorul de finisaj pentru însușirea noilor metode de muncă, utilizarea unei game mai variate de chimicale și coloranți care vor da un aspect mai viu și mai atrăgător produselor. De asemenea, pentru îmbunătățirea muncii în secțiile de finisaj, întreprinderile vor fi dotate cu anumite mașini și instalații speciale de finisaj.

În sectorul bumbacului se va elabora tehnologia de realizare a apretu-

(Continuare în pag. 2-a)

ȘI-A DUBLAT CAPACITATEA



La fabrica de cearuri din Șăeni, pe care o prezentăm aici, s-au executat în ultimii ani mari lucrări de construcție. De curînd au intrat în funcțiune două noi secții cu mașini moderne de tras de două ori față de anul precedent.

Foto: AGERPRES

Cu planul anual îndeplinit și depășit

Acest titlu a devenit frecvent în ultimele zile în paginile ziarelor. ÎN TOATE REGIUNILE ȚĂRII, ZECI DE ÎNTEPRINDERI ȘI CHIAI SECTOARE INDUSTRIALE ÎNTREGI RAPORTEAZĂ CĂ SI-AU ÎNDEPLINIT SARCINILE PLANIFICATE PENTRU 1960 și că au început să lucreze în contul anului ce vine. Ele comunică vești îmbucurătoare privind creșterea producției și productivității muncii, realizarea de economii și beneficii peste plan, îmbunătățirea calității produselor.

Astfel de vești au sosit în număr mare și în cursul zilei de ieri. Afîm, bunăoară, că pînă acum 12 ÎNTEPRINDERI DIN REGIUNEA TIMIȘOARA printre care fabrica „CERAMICA” DIN JIMBOLIA și ÎNTEPRINDEREA FORESTIERĂ DIN BOCSA VASIOVEI lucrează în contul anului 1961.

Pînă la 30 noiembrie, 20 ÎNTEPRINDERI INDUSTRIALE DIN REGIUNEA AUTONOMĂ MAGHIARA și-au îndeplinit înainte de termen sarcinile anuale de plan. Colectivul fabricii de mobile IPROFIL „23 AUGUST” DIN TG. MUREȘ îndeplinind planul anual cu 32 zile înainte de termen a realizat totodată peste plan, economii la prețul de cost în valoare de 4.568.000 lei obținind totodată beneficii peste plan de 5.474.000 lei.

În celelalte regiuni, de asemenea, s-au obținut asemenea realizări. Colectivul de muncă al TERMO-CENTRALEI PAROȘENI a îndeplinit planul anual cu 32 zile înainte. De menționat că în acest an numai această termocentrală a produs atîta energie cît se producea în toată țara în 1958. Și colectivul FABRICII DE ZAHĂR DIN ROMAN a raportat că pînă în seara zilei de 29 noiembrie a dat peste prevederile planului anual o cantitate de 11.940 tone zahăr.

De altfel, numeroase alte știri venite la redacție amintesc despre realizarea angajamentelor luate de oamenii muncii privind obținerea de economii peste plan. Corespondentul nostru din Iași ne informează că în întreprinderile regiunii au fost realizate pînă acum economii peste plan de 76 milioane lei.

COLECTIVUL DE PROIECTARE DE LA D.S.A.P.C. ORASUL STALIN ne anunță printr-o telegramă că a îndeplinit planul de proiectare anual la 1 decembrie.

Aceste vești la care se adaugă numeroase altele de același fel, demonstrează avîntul cu care lucrează muncitorii, inginerii și tehnicienii din întreprinderile țării pentru a da viață mărețelor sarcini trasate de cel de-al III-lea Congres al partidului, priciperea lor de a pune în valoare tot mai multe resurse interne.

Decada stringerii fierului vechi

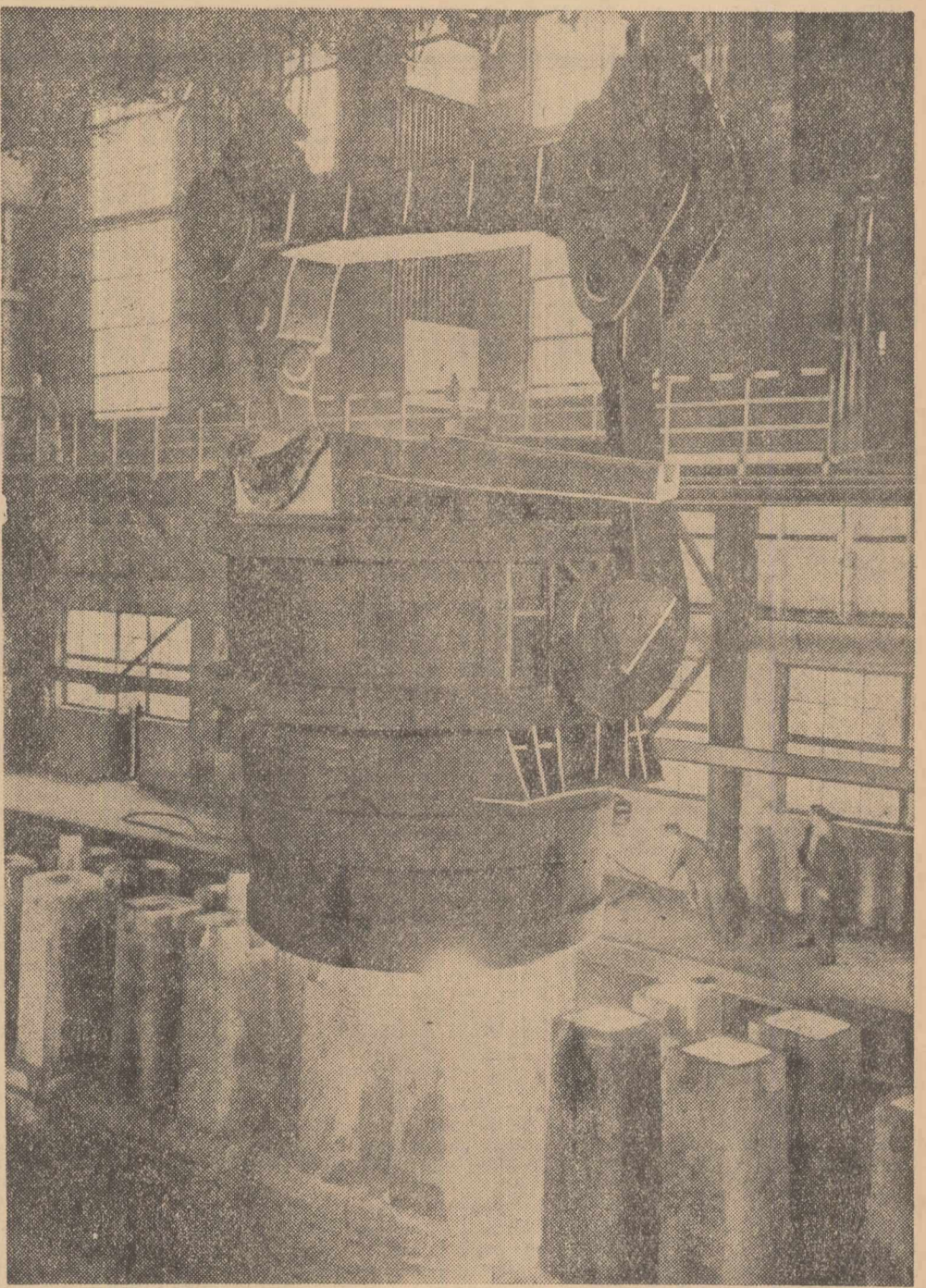
TG. MUREȘ, (de la corespondentul nostru). — La 1 decembrie, a început în toate orașele și satele Regiunii Autonome Maghiare, „Decada stringerii fierului vechi”, acțiune inițiată de comitetul executiv al sfatului popular regional. În prima zi a decadelor, numeroși deputați și membri ai comitetelor cetățenești de stradă s-au prezentat la domiciliul cetățenilor, începînd împreună cu aceștia stringerea fierului vechi din fiecare gospodărie. La acțiune participă pionieri, tîmști, femei, elevi și studenți.

Librării sîtești

GALAȚI (de la corespondentul nostru). — Pentru îmbunătățirea difuzării cărții la sate, U.R.C.C. Galați a deschis în comunele Movila Miresii, Foltești, Gropeni și altele primele librării sîtești prevăzute cu cele mai recente cărți apărute, precum și articole de papetrie. În același scop s-a prevăzut ca în primele luni ale anului viitor, în satele regiunii să se mai deschidă alte 10 librării, iar în magazinele existente să se amenajeze 25 de raioane pentru difuzarea cărții.

5 milioane lei economii

CRAIOVA (de la corespondentul nostru). — Sfondorii de la Întreprinderea de Foraj Bîlteni au realizat de la începutul anului economii prin reducerea costului lucrărilor de foraj, în valoare de 5 milioane lei. Pe lîngă gospodărirea cu grijă a materialelor, la realizarea acestor economii a contribuit și terminarea mai devreme a forajului unor sonde. Sondorii din brigăzile conduse de Ion Dobre, Gh. Vilsan, Const. Muscalu și alții, s-au distins în acțiunea de reducere a prețului de cost.



După cum s-a arătat în expunerea tovarășului Gheorghe Gheorghiu-Dej la recenta planară a C.C. al P.M.R., producția de oțel va fi mai mare în anul 1960 față de 1959 cu peste 370 mii tone. O parte din această producție este realizată de noul cuplor Martin de 400 tone de la noua oțelărie din Hunedoara.

Muncind cu entuziasm, oțelarii de la acest cuplor au dat peste plan, numai în scurtul timp de cînd a început să producă cuplorul, o cantitate de cîteva mii de tone oțel.

Clîșul nostru reprezintă momentul turnării oțelului în lingotiere.

Foto: NICU VASILE

Uniunea Sovietică a lansat cu succes a treia navă cosmică

- Pe bord se află cîini și alte animale de experiență
- Se fac observații cu ajutorul televiziunii
- Nava-satelit, excluzînd ultima treaptă a rachetei, are 4.563 kg.
- Joi nava a trecut peste orașele Roma, Leningrad, Paris, Pekin, Londra, Hanoi, Moscova.

MOSCOVA 1 (Agerpres) TASS transmite textul integral al comunicatului cu privire la lansarea celei de-a treia nave-satelit sovietice.

„Potrivit planului de lucrări de cercetări științifice, la 1 decembrie 1960 în Uniunea Sovietică s-a efectuat lansarea celei de-a treia nave cosmice pe orbită de satelit al Pămîntului. În vederea unor cercetări medico-biologice în condițiile zborului cosmic, în cabina navei-satelit se află ca animale de experiență cîinii „Pciolka” și „Muska”. În cabină se află și alte animale, insecte și plante.

Observațiile asupra animalelor de experiență se efectuează cu ajutorul unei aparaturi de radioteleviziune și a unui sistem telemetric care transmite pe Pămînt indicii fiziologici obiectivi ai stării animalelor.

Se prevede că, cu ajutorul aparatelor de măsurat, aflate la bordul navei-satelit, să se efectueze cercetări științifice în domeniul fizicii spațiului cosmic.

Greutatea celei de-a treia nave-satelit sovietice, excluzînd greutatea ultimei trepte a rachetei purtătoare, este de 4.563 kg. Ea evoluează pe o orbită eliptică. Potrivit datelor preliminare, perioada inițială de revoluție a navei-satelit este de 88,6 minute, perigeul și apogeul orbitei sînt de aproximativ 187,3 și respectiv 265 km. Unghiul de înclinare al orbitei față de planul Ecuatorului este de 65 grade.

Pe bordul navei-satelit este ins-

Semnalele navei recepționate în diferite colțuri ale lumii

• La 1 decembrie, ora 11,34, ora locală, Observatorul din Meudon de lîngă Paris, a recepționat semnalele celei de-a treia nave cosmice satelit sovietice.

• După cum transmite agenția REUTER, la 1 decembrie postul de radiomărire al acestei agenții, situat în apropierea orașului Londra, a interceptat semnalele celei de-a treia nave cosmice sovietice între orele 1,18 și 1,38 (ora Moscovei).

IN PAG. IV:

Relatări și comentarii cu privire la evoluția navei cosmice

talat un radio emițător „Signal” de care lucrează pe frecvența de 19,995 MHz în regimul telegrafic de emisiuni cu durată variabilă.

Aparatele de bord se alimentează cu energie electrică de la surse de curent chimice și solare.

Potrivit datelor preliminare, întreaga aparatură aflată pe bordul navei-satelit funcționează

normal. Stațiile radiotehnice de pe sol efectuează regulat observații asupra celei de-a treia nave-satelit sovietice.

Nava-satelit trece joi pe deasupra următoarelor orașe: Roma (ora 13,31); Leningrad (13,36); Paris (15,01); Pekin (15,20); Londra (16,32); Hanoi (16,55); Moscova (18,10).

Nava satelit transmite: pe bord totul normal

MOSCOVA 1 (Agerpres). — TASS transmite: Cea de-a treia navă satelit sovietică își continuă mișcarea pe o orbită în jurul Pămîntului.

Informațiile telemetrice primite de pe nava satelit arată că la bordul navei temperatura și presiunea aerului se mențin la nivelul normal.

Datele culese în urma descifrării măsurărilor telemetrice asupra indicilor fiziologici referitori la starea animalelor de experiență, precum și observațiile asupra comportării lor, făcute cu ajutorul sistemului de ra-

dioteleviziune, arată că animalele au suportat în mod satisfăcător faza de plasare a navei satelit pe orbită.

Radioemițătorul „Signal”, care emite pe frecvența de 19,995 MHz, continuă să funcționeze normal.

Elementele orbitei navei satelit, precizate pe baza rezultatelor măsurărilor, sînt următoarele: perioada de revoluție 88,47 minute, înălțimea perigeului — 180 km, înălțimea apogeului — 249 km, înclinarea orbitei față de planul ecuatorului — 64 grade 58'.

Un pas serios înainte

Coroondență telefonică din Moscova

În prima zi din ultima lună a anului o știre se transmite pe toate liniile de radio din lume, la toate televiziunile, la toate radiourile de presă și ziarelor. A treia astronavă-satelit călătorește în Cosmos. 4563 kg metal, mase plastice, instalații de precizie circulară în spațiul cosmic. „Ruși nu fac mult zgomot pentru nimic cum fac americanii la Cap Canaveral. Cu precizie uimitoare ei lansează pe orbită noi și tot mai mari sateliți”, — transmitea unul din corespondenții de la Moscova ai agențiilor apuse-

ne. În întreprinderi și instituții, în magazine, școli și facultăți, aparatele de radio au fost puse la volumul maxim. Edițiile de seară ale ziarelor sînt pur și simplu smulse din minile vânzătorilor. În legătură cu lansarea uriașului laborator cosmic, oamenii de știință sovietici menționează că pe bordul navei puteau fi instalate mai multe aparate decît ar fi fost nevoie, datorită faptului că s-a micșorat cu mult volumul aparatului (Acad. Blagonravov), Feodor Feodorov, membru al Academiei de Științe din Bielorusia, un cunoscut specialist în biochimie, a arătat că televizi-

nea va furniza date extrem de importante în legătură cu comportarea celor două cățelușe. N. Vasilevskiia, doctor în științe biologice, subliniază importanța urmării felului în care se comportă plantele de pe nava-satelit intrucît probabil că și omul care va zbura în Cosmos va fi însoțit de plante ce vor constitui un izvor suplimentar de vitamine și oxigen.

Seara la ora 18 a avut loc o mare recepție oferită de Prezidiul Sovietului Suprem al U.R.S.S., și de guvernul sovietic în cinstea lui Norodom Sianuk, Răspunzînd la toastul rostit de Nikita Sergheevici Hrusciiov, Norodom Sianuk i-a felicitat pe oamenii de știință sovietici arătînd că ei sînt cu adevărat primii cuceritori ai Cosmosului.

Moscova 1 decembrie. În prima zi din ultima lună a anului o știre se transmite pe toate liniile de undă ale tuturor posturilor de radio din lume, la toate televiziunile, la toate radiourile de presă și ale ziarelor. A treia astronavă-satelit sovietică deschide drumuri noi în spațiul cosmic.

AL. STARK

1 decembrie 1960,

Vizitele de plecare ale ambasadorului Uniunii Sovietice A. A. Epișev

La Comitetul Central
al Partidului Muncitoresc Romin

Joi 1 decembrie a.c. tov. A. A. Epișev, ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al U.R.S.S. în R.P.R. a fost primit la Comitetul Central al P.M.R. de tovarășii: Chivu Stoica, Gheorghe Apostol, Emil Bodnăraș, Nicolae Ceaușescu, Ion Gh.

Maurer, Alexandru Moghioros, Dumitru Coliu, Leontin Sălăjan, Ștefan Voitec, Mihai Dalea, Janos Fazekas și Alexandru Bîrlădeanu, în legătură cu plecarea sa definitivă din țara noastră.

La Prezidiul Marii Adunări Naționale

În legătură cu plecarea definitivă din Republica Populară Romînă, ambasadorul Uniunii Sovietice la București A. A. Epișev a făcut o vizită la 1 decembrie președintelui Prezidiului Marii Adunări Naționale a

R. P. Romine, Ion Gheorghe Maurer.

Au fost de față Anton Moiseescu, vicepreședinte al Prezidiului Marii Adunări Naționale, și Gheorghe Stoica, secretarul Prezidiului Marii Adunări Naționale. (Agerpres)

Noi pași în cucerirea Cosmosului

Explorarea sistematică a Cosmosului continuă!

Lansarea cu succes a celei de-a treia nave cosmice sovietice pe orbita unui satelit al Pământului, arată că specialiștii sovietici, luptând cu consecvență pentru explorarea Cosmosului în scopuri pașnice, întreprind și realizează cu succes deplin, cercetări sistematice în vederea verificării tuturor dispozitivelor și definitivării proiectului navei cosmice destinată să efectueze în deplină siguranță „marele experiment” — zborul omului în Cosmos.

Spre deosebire de primele două nave cosmice sovietice a căror orbită avea o formă aproape circulară, actuala navă cosmică se mișcă pe o orbită eliptică, având perigeul (punctul cel mai apropiat de Pământ) la 187,3 km și apogeul (punctul cel mai depărtat de Pământ) la 265 km. Nava cosmică aflându-se în timpul zborului la diferite distanțe față de suprafața Pământului, rezultă evident că ea se deplasează într-un mediu cu proprietăți fizice variabile (densitate, presiune, temperatură, intensitatea radiației cosmice etc.), fapt care necesită rezolvarea unor probleme și complicate probleme tehnico-științifice în legătură cu proiectarea și realizarea diverselor instalații și agregate de la bordul navei.

Forma eliptică a orbitei permite, de asemenea, efectuarea unor importante cercetări științifice în legătură cu determinarea parametrilor fizici ai unei regiuni destul de largi din spațiul cosmic. Aceste minuoase cercetări, pe lângă faptul că îmbogățesc tezaurul cunoștințelor umane cu noi date științifice, asigură cunoașterea în amănunt, din toate punctele de vedere, a viitorului „drum” pe care se va deplasa în spațiul cosmic, nava locuită de om.

Efectuarea cu succes a acestei remarcabile experiențe, precum și lansarea cu succes a primelor două nave cosmice, demonstrează că specialiștii sovietici au definitivat sistemul rachetei purtătoare care poate plasa pe orbită o navă în greutate de peste 4 tone și jumătate, îndeplinind astfel condiția principală a efectuării zborului omului în Cosmos.

Superioritatea netă a științei și tehnicii reactive sovietice față de cea americană, rezultă cu prisosință dacă ne referim numai la faptul că specialiștii sovietici au definitivat un tip de rachetă purtătoare care poate plasa pe orbită un corp în greutate de 4,5 tone, în timp ce specialiștii americani sînt abia în posesia unei rachete purtătoare care poate plasa pe orbită un corp care depășește cu mult greutatea de 100 kg. Este vorba de racheta purtătoare a satelitului american „Discoverer” care, după cum arată faptele este sistemul la care tînde să se stabilizeze nivelul tehnicii reactive americane. Este cît se poate de evident faptul că asemenea sateliți minuscule nu pot prezenta nici pe departe perspectiva realizării zborului omului în Cosmos!

Prestigiu și superioritatea mereu crescîndă a științei și tehnicii sovietice demonstrează întregii omeniri că între socialism, știință și civilizație există o legătură indestuctibilă.

Conf. ing. MIHAI M. NIȚĂ



Desen de I. POPESCU-GOPO

Interes deosebit în Anglia

LONDRA 1 (Agerpres). — După cum transmite corespondentul din Londra al agenției U.P.I., un reprezentant al Observatorului astronomic de la Jodrell Bank a declarat că prin lansarea celei de-a treia nave cosmice sovietice, rușii au demonstrat că sînt în prezent capabili să trimită un om în spațiu și să-l aducă nevătămat înapoi pe Pământ.

Într-o convorbire cu un corespondent al Agenției TASS, Kenneth W. Gatlund, vicepreședinte al Societății interplanetare britanice, a declarat că lansarea celei de-a treia nave cosmice dovedește că Uniunea Sovietică nu intenționează să pună în primejdie viața unui om fără pregătiri prealabile minuoase și că ea va trimite un om în Cosmos abia după ce securitatea lui va fi asigurată.

„Uimitor”

PARIS. — Într-o convorbire cu un corespondent al agenției TASS cunoscut comentator pentru probleme științifice Lucien Barnier a subliniat importanța faptului că nava cosmică se deplasează de-a lungul unei orbite situate mult mai aproape de suprafața globului pămîntesc — distanța la perigeu este de 187,3 km. ACEST LUCRU ESTE UIMITOR DACA NE GÎNDIM CĂ ÎNTREAGA ACEASTA MASA ÎN GREUTATE DE 4,5 TONE SE MIȘCĂ ÎN IMEDIATA APROPIERE A PĂTURIILOR DENSE ALE ATMOSFEREI. După toate probabilitățile, însoțirea navei pe Pământ în aceste condiții va da naștere unor probleme mai complexe decît însoțirea navei cosmice lansate la 19 august.

În afară de măiestria oamenilor de

știință sovietici în lansarea navelor cosmice de mare tonaj, trebuie admirată îndrăzneala acestor noi lansări realizate în imediata vecinătate a planetei noastre.

Astfel oamenii de știință sovietici ar putea observa într-o zonă deosebit de puțin cunoscută cîmpurile electromagnetice, fluxurile de raze cosmice, fluxurile de particule solare și efectul lor asupra celor doi ciini.

Sîntem convinși că citim astăzi ultimele rînduri ale introducerii la capitolul emoționant consacrat zborului omului în Cosmos.

Nava văzută la Pekin

PEKIN 1 (Agerpres). — TASS transmite: La 1 decembrie, mii de locuitori ai Pekinului au urmărit cea de-a treia navă cosmică satelit sovietică care a trecut deasupra orașului. Nava cosmică a putut fi văzută deasupra capitalei chineze la timpul stabilit cu precizie în comunicatul agenției TASS. Lansarea în Uniunea Sovietică a celei de-a treia nave cosmice a fost primită cu interes deosebit în China.

Mosfere emoționantă

MOSCOVA 1 (Agerpres). TASS transmite: Aceasta este o nouă minune pe care întreaga lume o va aplauda fără doar și poate. Este o știre foarte emoționantă, a declarat Cyrus Eaton, un corespondent al Agenției TASS, în legătură cu lansarea celei de-a treia nave cosmice sovietice. Ne-am deprins deja cu minunile realizate de știința sovietică. Lansarea navei cosmice, a spus Eaton în continuare, este o nouă dovadă a geniului poporului sovietic, a uriașei lui capacități de muncă. Toți oamenii de bună-credință vor saluta noua performanță a Uniunii Sovietice.

Experiențe istorice

Navele cosmice sovietice cu animale la bord au început să intre în practica tehnicii sovietice. Această asigurare este neapărat necesară pentru pregătirea zborului omului în cosmos. Elementul de bază al unui asemenea zbor îl constituie absoluta siguranță de funcționare a tuturor agregatelor care sînt destinate să întreprindă viața de pe bordul navei cosmice. Zborul celei de-a doua nave cosmice sovietice și întoarcerea sa pe Pământ, au dovedit că această siguranță de funcționare a fost atinsă. Aparatura este supusă însă în mod continuu perfecționării și verificării. Reacțiile diferitelor organisme în condițiile zborului cosmic trebuie studiate amănunțit. Pentru a se putea lua toate măsurile de protecție necesare, se împlin experimente cît mai variate, mai amănunțite și mai des repetate.

Lansarea celei de-a treia nave-satelit sovietice cu viețuitoare la bord se înscrie în acest program de dezvoltare a mijloacelor de asigurare a vieții pe bordul navelor cosmice.

Ca și la cea de-a doua navă-satelit sovietică, pe bord se află o gamă foarte variată de reprezentanți ai viețuitoarelor aparținînd unor regnuri diverse: animale, insecte și plante.

Rostul acestei variații este bogăția și multilateralitatea informațiilor biologice care pot fi obținute pe această cale. Reacțiile diverselor tipuri de organisme în condițiile zborului cosmic sînt variate și astfel rezultatele observațiilor se completează unele pe altele, ducînd la realizarea unui tablou cît mai cuprinzător.

Desigur că cea mai mult studiată categorie sînt „vedetele centrale”: ciinii. Comportarea lor este urmărită și înregistrată prin toate mijloacele posibile urmărindu-se cît mai mulți indici fiziologici: ritmul respirației, bătăile inimii, temperatura corpului, presiunea arterială, secrețiile, activitatea digestivă, metabolismul. Mișcările și pînă la „dispoziții” animalelor sînt observate continuu prin televiziune și înregistrate prin filmarea imaginilor.

Pe această cale se poate urmări funcționarea aparatului locomotor al animalelor și mai ales coordonarea mișcărilor consistente. Pe îmbrăcămintea ciinilor și în cabină sînt fixate și dozimetri pentru determinarea radiațiilor ionizante.

O atenție deosebită se mai dă comportării aparatului cardio-vascular și variațiilor metabolismului.

Prelucrarea acestor rezultate a arătat cercetătorilor că probleme au mai rămas de elucidat, care sînt punctele obscure și completările care trebuie aduse experimentelor.

Zborul celei de-a treia nave-satelit sovietice ne va aduce și mai aproape de realizarea felului important urmărit de cosmonautica sovietică, zborul cosmic al primului om.

Ing. A. NEGREA

N. S. HRUȘCIOV: Popoarele sînt capabile să pună friu forțelor imperialiste

MOSCOVA 1 (Agerpres). — TASS transmite: La 1 decembrie Președintele Sovietului Suprem al U.R.S.S. și guvernul U.R.S.S. au oferit o recepție în cinstea prințului Norodom Sianuk, șeful statului Cambodgia.

Luînd cuvîntul, Nikita Hrușciiov a declarat că acceptă invitația de a vizita Cambodgia.

Șeful guvernului sovietic a spus că un nou război mondial poate să treacă să fie preîntîmpinat și că popoarele sînt capabile să facă aceasta, sînt capabile să pună friu forțelor imperialiste. Un mijloc eficace pentru realizarea acestui tel este dezarmarea generală și totală.

Dar în calea șef de dezarmare, a subliniat N. S. Hrușciiov, există un obstacol serios — lipsa de dorință a puterilor occidentale de a se dezarma.

Președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. a spus că dacă Organizația Națiunilor Unite nu va putea contribui la rezolvarea în cel mai scurt timp a problemei dezarmării, ea va pierde respectul popoarelor.

O altă problemă foarte importantă,

pe care trebuie s-o rezolve O.N.U., a spus N. S. Hrușciiov, este problema restabilirii drepturilor legitime ale Chinei populare la O.N.U. Noi apreciem cum se cuvine, a spus el, înțelepciunea de stat manifestată de guvernul Cambodgiei în determinarea relațiilor sale cu Republica Populară Chineză.

N. S. Hrușciiov și-a exprimat convingerea că nu mai este departe vremea cînd China populară va ocupa locul ce i se cuvine la O.N.U. și a declarat: „Fără China populară nu poate fi rezolvată problema dezarmării, fără China populară nu pot fi rezolvate și alte probleme internaționale foarte importante”.

Luînd cuvîntul, prințul Norodom Sianuk, șeful statului Cambodgia, a mulțumit lui Nikita Hrușciiov pentru faptul că a acceptat invitația de a vizita Cambodgia.

Uniunea Sovietică, a spus Sianuk, se află în avangarda progresului material și științific. Ne-am convins din nou de acest lucru cu prilejul lansării la 1 decembrie de către Uniunea Sovietică a unei noi nave cosmice uriașe.

Uniunea Sovietică, a spus Sianuk, a avut și va continua să aibă un rol important în dezvoltarea micilor națiuni. În prezent nu există țară în Africa sau Asia care să nu studieze realizările Uniunii Sovietice și să nu încerce s-o imite.

N. S. Hrușciiov, Frol Kozlov și M. Suslov s-au întîlnit cu Liu Șao-ti

MOSCOVA 1 (Agerpres). TASS transmite: La 30 noiembrie la C.C. al P.C.U.S. Nikita Hrușciiov, prim-secretar al C.C. al P.C.U.S., Frol Kozlov și Mihail Suslov, membri ai Prezidiului și Secretariatului C.C. al P.C.U.S. au avut o întrevvedere cu Liu Șao-ti, vicepreședinte al C.C. al Partidului Comunist Chinez. De asemenea, secretar general al C.C. al Partidului Comunist Chinez și cu Pin Cijen, membru al Biroului Politic al C.C. al Partidului Comunist Chinez.

Cu acest prilej a avut loc o convorbire care s-a desfășurat într-o atmosferă caldă, tovarășească.

Semnarea acordului comercial și de plăți între R. P. Romîna și Japonia

TOKIO 1 (Agerpres). — În urma tratatelor purtate la Tokio de delegația economică romînă, condusă de Mihail Petri, adjunct al ministrului Comerțului, la 30 noiembrie s-a semnat primul Acord comercial și de plăți postbelic între R.P. Romîna și Japonia.

Acordul a fost semnat din partea romînă de conducătorul delegației romine, Mihail Petri, iar din partea japoneză de conducătorul delegației japoneze, Ushiba.

Au fost de față P. Silard, ministrul R.P. Romîna la Tokio, și membrii celor două delegații.

Acordul, bazat pe egalitate și avantaj reciproc, este valabil pînă la sfîrșitul anului 1961, cu drept de prelungire. Acordul prevede plăți în devize convertibile.

R.P. Romîna va exporta utilaj petrolier și produse petroliere, tractoare, produse lemnoase, chimicale, sare, zahăr, cereale, oleginoase și altele.

Japonia va exporta mașini și instalații industriale complete pentru industria chimică, alimentară și textilă, aparatură și echipamente

electronice, laminate, fibre și fire artificiale, cabluri, vase maritime și altele.

După semnarea acordului, Mihail Petri, adjunct al ministrului Comerțului, a avut o întrevedere cu Yamada, prim-adjunct la Ministerul Afacerilor Externe al Japoniei. Cu acest prilej au fost discutate perspective dezvoltării comerțului între cele două țări.

Solemnitatea semnării Acordului comercial și de plăți romîno-japonez s-a retransmis seara la televiziune și radio. În presa japoneză au apărut comentarii favorabile.

După cum transmite agenția japoneză KODO, cercurile Ministerului de Externe și-au exprimat plăcerea că Romînia va fi o piață bună pentru mărfurile japoneze. Cercurile Ministerului de Externe au afirmat de asemenea că Romînia are numeroase mărfuri care pot fi importate de Japonia. Ele au arătat că de pe acum întreprinderile romînești de comerț exterior au semnat diferite contracte cu firme comerciale japoneze.

Situația din Laos

VIENTIANE 1 (Agerpres). — Din Laos sosesc știri alarmante. Trupele generalului rebel Fumi Nosavan, cu sprijinul direct al Statelor Unite, au început ofensiva împotriva capitalei Laosului în scopul răsturnării guvernului Suvanna Fumma. După cum se anunță, la această ofensivă participă patru batalioane de infanterie, sprijinite de artilerie și tancuri. Între rebeli și trupele regale au avut loc lupte înverșunate. Potrivit ultimelor știri, după o luptă care a durat șase ore, trupele guvernamentale au reușit să-l respingă pe rebel.

Totodată rebelii exercită presiuni asupra regelui care, după răscoală care a avut loc la Luang Prabang, a devenit de fapt prizonierul lor.

ORA 24

Greva generală a 100.000 de muncitori din Grecia

- 1.500 poliști trimiși împotriva demonstrațiilor greviștilor
- Mai mulți muncitori au fost uciși și răniți

ATENA 1 (Agerpres). — După cum anunță agențiile de presă, la 1 decembrie muncitorii constructori, lăcătuși, pietrari și din alte ramuri au declarat o grevă generală de 24 de ore la care participă peste 100.000 de persoane. Aceasta este cea mai mare grevă a oamenilor muncii din Grecia din ultimii 3 ani.

Dimineața, muncitorii constructori au organizat un miting de protest împotriva politicii guvernului și în apărarea revendicărilor lor. După aceea circa 3.000 de muncitori s-au îndreptat spre Ministerul Muncii pentru a prezenta revendicările lor.

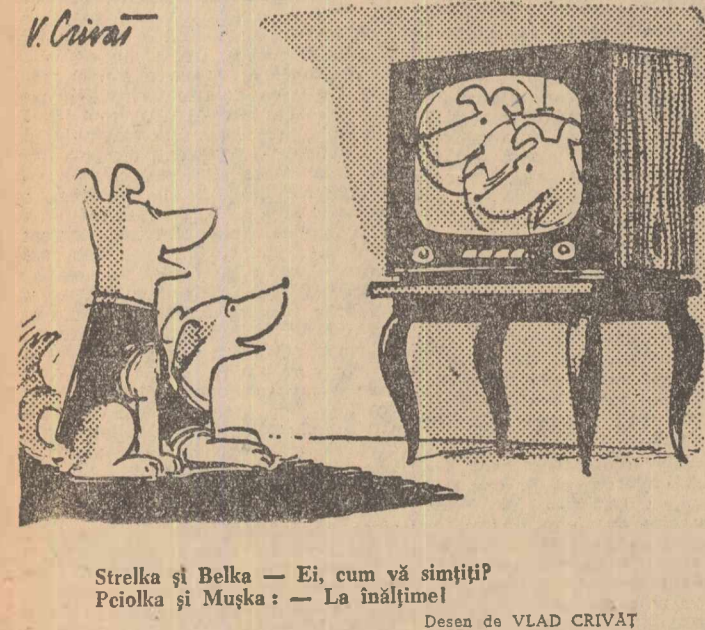
Într-una din piețele centrale, împotriva participanților la demonstrația pașnică au fost trimise puternice forțe polițienești. Muncitorii indignați au construit o baricadă și au început să arunce cu pietre în poliști, care au fost puși pe fugă. Numai după ce împotriva muncitorilor au fost aruncați peste 1.500 poliști din Atena, muncitorii greviști au putut fi împrăștiați.

Mai mulți muncitori au fost uciși. Au fost răniți 150 de muncitori, dintre care mulți se află în stare gravă. Aproximativ 80 de muncitori au fost arestați. Passalidis, liderul Uniunii Democratice de Stînga, și alți oameni politici au protestat împotriva reprimării sălbătice de către poliție a muncitorilor greviști.

La filiala TASS din Paris...

PARIS 1 (Agerpres). — În Franța s-a răspîndit cu înalta fulgurului știrea despre realizarea strălucită a oamenilor de știință și inginerilor sovietici — lansarea celei de-a treia nave cosmice. Agenția France Presse a întrerupt difuzarea știrilor curente pentru întreaga presă mondială pentru a anunța cu prioritate plasarea pe orbită a giganticei nave cosmice. Se relevă în mod deosebit greutatea „LABORATORULUI ZBURĂTOR” care atinge 4.563 kg. și faptul că la bordul navei se află cîini și alte viețuitoare de experiență. La filiala din Paris a agenției TASS zburînd în permanență telefonul: redacțiile ziarelor și numeroși pariziieni doresc să afle amănunte despre noul pas important făcut de Uniunea Sovietică în cucerirea Cosmosului.

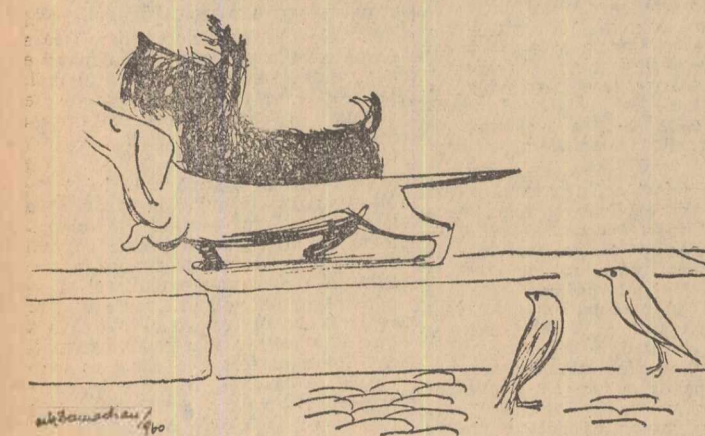
Agenția France Presse a transmis o știre prin care se atlege atenția parizienilor că cea de-a treia navă cosmică sovietică trece deasupra capitalei Franței la 1 decembrie ora 13, ora locală.



Strelka și Belka — Ei, cum vă simțiți? Peiolka și Mușka — La înălțime!

Desen de VLAD CRIVAT

„Rudele” cosmonauților

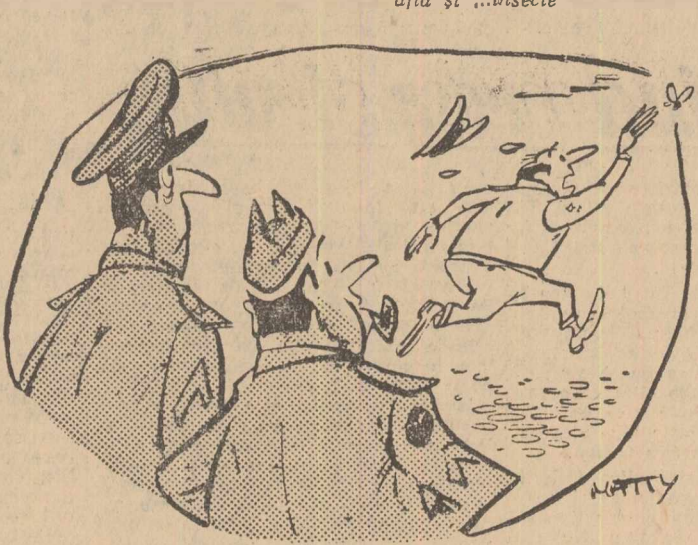


Păsărelele: — Nu se mai poate sta de vorbă cu el...! Desen de CIK DAMADIAN

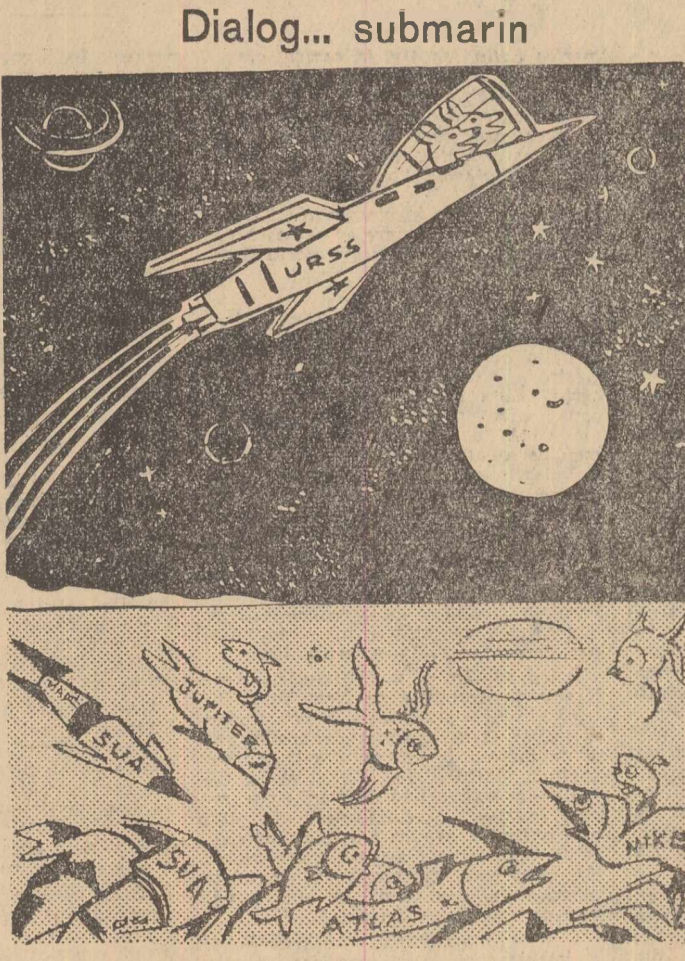
Comentariul caricaturistilor

La Cape Canaveral

Motto: Printre alți pasageri ai navei se află și...insecte



— De cînd a auzit vestea, șeful lui i se pare că a găsit în sfîrșit cheia succeselor... Desen de MATTY



Rachetele americane: Cine zice că n-avem și noi viețuitoare pe bord?... Desen de NELL COBAR



— Nu știu ce scrie în ziar, dar de cînd l-a citit, bossul nu mă mai scoate din „javră incapabilă”!?! Desen de RIK AUERBACH