

UGIBANJA O UMETNEM SATELITU

Za raziskovanje in razvoj raketa so potrošili ZDA od leta 1951 do 1955 nad 4 milijarde 700 milijonov dolarjev. Koliko je to preračunano v dinarje, si človek težko misli. S tem denarjem bi bili več let kriti jugoslovanski proračuni. Ni izključeno, da potrošijo približno toliko denarja za razvoj raket tudi v SZ. Zanimivo je, da poskušajo izdelati umetni satelit, tako da ve o njih mnogo manj, kakor o poskusih z vojakovi in atomskimi bombami. To kaže, da gre za zelo važne poskuse. Če bi se namreč posrečilo izdelati umetni satelit, bi bila država, ki bi dosegla ta uspeh, nepremagljiva. Na svetu je zdaj kakih 20 aeronavtičnih in medplanetarnih družb, ki se ukvarjajo z vprašanjem raket oziroma poletov v vesoljstvo. Rakete so namreč edina možnost, da bi se človek lahko dvignil v medplanetarni prostor, da bi poletel na Luno ali druge planete. Za zdaj pa so seveda vse to še samo načrti, ugibanja in sanje.

Pač pa je moderna tehnika že kos prvemu koraku na tej poti, namreč raketi brez posadke, ki bi se dvignila v vesoljstvo, ne da bi padla nazaj na Zemljo, marveč bi kot umetni satelit večno krožila okrog nje.

KAJ BI BILO POTREBNO

Če bi hoteli zgraditi umetni satelit, bi ga morali izstreliti z Zemlje s hitrostjo 8 km v sekundi. Če kroži raketa s tolikšno hitrostjo okrog globusa, nastane ravnotežje med zemeljsko težnostjo in centroběžno silo, kakor je nastalo, ko se je v pravih časih Luna odtrgala od Zemlje in začela krožiti okrog nje. Izdelati raketo, ki bi dosegla hitrost natanko 8 km v sekundi, pa ni možno. Če pa bi uporabili raketo za to, da bi ponese v zraku višave drugo in da bi na njo pritrjena raketa uporabila svojo matično raketo za start, tedaj bi bila končna hitrost druge rakete enaka svoti hitrosti obeh raket. Seveda bi lahko imela druga raketa pritrjeno na vrhu še tretjo in tako bi lahko dosegli potrebno hitrost.

Zadnja "stopnica" je samo del začetne hitrosti. Trodelna raketa bi morala tehtati na pr. 105 ton, da bi tretja, najmanjša raketa, težka 500 kg, zdrvela v vesolje.

Zastopniki "Enakopravnosti"

Za st. clairsko okrožje:
JOHN RENKO
1016 East 76th Street
Utah 1-6888

Za collinwoodsko in euclidsko okrožje:
JOHN STEBLAJ
17902 Nottingham Road
Ivanhoe 1-3360

Za newburško okrožje:
FRANK RENKO
Diamond 1-8029
11101 Revere Avenue

TEKOM ČASA,

ko se zobozdravnik nahaja na St. Clair Ave. in East 62nd St., je okrog 25 drugih zobozdravnikov v tel. naselbini prakticalno in se izselijo, dočim se dr. Zupnik še vedno nahaja na svojem mestu.

Ako vam je nemogoče priti v dotiko z vašim zobozdravnikom, vam bo Dr. Zupnik izvršil vsa morebitna popravila na njih delu in ga nadomestil z novim. Vam ni treba imeti določene dnevnice.

Dr. J. V. ZUPNIK

6131 ST. CLAIR AVENUE
Tel. ENdicott 1-5013

Njegov naslov je
voyal East 62nd Street: vhod
samo na East 62nd Street.
Urad je odprt od 9.30 zj.
do 8. zv.

Dr. J. V. ZUPNIK

Kosilo naj bo sestavljeno iz jedi različnih barv

O tem, ali je človekova prehrana pravilna ali ne, so poprej sodili v glavnem po njeni kalorični vrednosti, se pravi po količini energije, ki jo vsebuje ta hrana in ki jo bo organizem uporabil. Kmalu pa so uvideli, da to ne zadostuje, marveč da je velikega pomena, da morajo biti tudi hranljive sestavine v prehrani, zastopane v določenih količinah in v določenem medsebojnem razmerju. Toda razni poizkusi v laboratorijih so pokazali, da tudi takšna prehrana, zadovoljiva po energetski vrednosti in po vsebini hranljivih sestavin, ni popolna, če ne vsebuje tudi nekaterih sestavin, ki sicer ne sodijo med hranljive, brez katerih pa je hrana nepopolna, kar povzroča znatne motnje in obolenja.

Zdaj vemo, da mora pravilna prehrana vsebovati beljakovine, maščobe, ogljikove hidrate (škrob in sladkor), vitamine, mineralne soli in zadostno število kalorij. Motnje glede pravilne prehrane, ki jih je povzročila vojna in njene posledice, so spravile problem prehrane v vseh deželah na prvo mesto. O pravilni prehrani, o beljakovinah, maščobah, ogljikovih hidratih in vitaminih mnogo govore in pišejo. Če upoštevamo, da so razen vitaminov A, C, D in drugih samo v skupini B vitaminov prišli do B₁₂, potem dobimo vtis, da se je nemogoče pravilno hraniti brez podrobne poznavanja vede o prehrani. Toda na srečo ni tako. Ne smemo namreč pozabiti, da je prehrana starejša od vede o njej.

Vse, kar je potrebno za pravilno prehrano, najdemo v raznih živilih. Le-to lahko razdelimo v dve skupini. V eno sodijo tista živalskega porekla (meso, ribe, mleko, sir, jajca), v drugo pa tiste, ki so rastlinskega porekla (žito, kruh, sočivje in sadje). Živila, ki sodijo v isto skupino, se lahko med seboj nadomeščajo v naši prehrani. Mleko in mlečni izdelki lahko nadomestijo meso ali jajca, in obratno.

PEKARIJA NAPRODAJ
Proda se pekarijo na prometnem kraju.
Cena zelo poceni.
Za podrobnosti pokličite
UT 1-2344

4 OPREMLJENE SOBE
vse nanovo dekorirano,
se odda v najem.
Vpraša se na
1378 East 52nd St.
EN 1-7915

For Your Vacation . . .
Welcome to
CHRISTIANA LODGE
Slovenian Resort
• The Hotel has 30 rooms with connecting showers. Central dining room, with American Slovenian cooking. All sports, private beach, boating and fishing. Cater to overnight guests. 260 miles from Cleveland. Located on U.S. 112. Write for folder.

CHRISTIANA LODGE
Dominik and Agnes Krasovec, Proprietors
Rt. 1, Box 248
Edwardsburg, Michigan
Phone 9126 F5

"SPARKY" SAYS:



KIDS JOIN MY FIRE DEPARTMENT!

HERE'S HOW . . .
As a member of my fire department you will receive an Inspectors badge, a membership card and a special Inspectors Manual to help you prevent fires. To become a member just send me 25¢ and your name and address.
Send your request to:
SPARKY'S FIRE DEPARTMENT
BOSTON 1, MASS.

no. Takšna zamenjava je možna tudi pri živilih rastlinskega izvora.

Če se bo torej naša dnevna prehrana sestajala iz teh različnih živil, bomo zagotovili našemu organizmu vse tisto, kar potrebuje in takšna prehrana bo pravilna. Poudariti pa moramo, da mora biti naša vsakdanja prehrana raznolična. Samo različna živila vsebujejo različne neznane, ki jih potrebuje naš organizem. Tako preprosto odgovor na vprašanje, kaj mora vsebovati pravilna prehrana, je še bolj preprosto. E. le Blanc, strokovnjakinja za gospodinjstva vprašanja, ki se je mudila nedavno v Jugoslaviji v zvezi z ustanovitvijo visoke gospodinjške šole, reče: "Dnevni obroki morajo biti sestavljeni iz živil različnih barv: rdečih, zelenih, temnih, belih itd. Takšna prehrana bo zadovoljila vse zahteve organizma." Vzlic temu pa je še vendar zdaj v mnogih deželah, pa tudi pri nas, ena izmed poglavitnih pomanjkljivosti v prehrani mestnega, a zlasti vaskega prebivalca — enoličnost. To kaže, da bi bila prehrana lahko znatno pravilnejša, če bi živila, ki jih porabimo v gospodinjstvu, pravilno razdelili na ves mesec, oziroma na celo leto. Nedvomno je, da ima prehrana na vasi čisto sezonsko obsežnost, medtem ko v mestih to toliko ne pride do izraza, pač pa se temu pridruži nesmotna poraba živil v teku enega samega meseca. Začetek meseca se namreč, kar zadeva prehrano, razlikuje od konca. To lahko ugotovimo po prodajalnah živil in po restavracijah.

Ustrezno mesto prehrane v družinskem proračunu, ki bi bilo v pravilnem sorazmerju z ostalimi izdatki, pravilna razdelitev živil in njihova smotrna uporaba pri pripravljanju jedi, vse to bi znatno izboljšalo našo prehrano.

HIŠE NAPRODAJ

HIŠA ZA DVE DRUŽINI

5 in 5 sob, moderno urejena furaj in znotraj. Nahaja se v zari sv. Vida.

Za več informacij pokličite
KOVAC REALTY
960 East 185th St. — KE 1-5030



ORJAŠKI RADIOTELESKOP, KI "SLIŠI" ZVEZDE

Novi angleški orjaški radioteleskop, ki lahko "sliši" zvezde, bo prinesel Veliki Britaniji za nekaj let vodstvo na področju radioastronomije. To mnenje je izrazil profesor radioastronomije na univerzi v Manchesteru Lovell. Teleskop, ki ga postavljajo na strehi banke Jodrell v Chesiru se bo razlikoval od običajnega že po obliki. Imel bo namreč obliko velikanskega krožnika iz bakrene mreže, višeegega med dvema stebroma. Teleskop izdelujejo na račun univerze in stroški bodo znašali približno pol milijona funtsterlingov.

Profesor Lovell pravi, da bo rodilo delo z novim teleskopom v tej razmeroma novi panogi znanosti v prvih desetih letih presenetljive sadove. Po njegovem mnenju bo moč s teleskopom proučiti tisočkrat večji prostor v vesoljstvu, kakor z dosedanjimi največjimi običajnimi teleskopi v ZDA. Na novi teleskop ne bodo vplivali ne oblaki dima, ne prahu iz zunanega prostora. Razen njegove čisto astronomske uporabe bo imel novi teleskop, ko bo povsem dograjen, tudi važno vlogo v proučevanju radijskih valov od dolge valove, ki so odvisne od odbijanja radijskih valov iz jonskih področij na zemljo.

Notranji premer radioteleskopa znaša 76 m, kar pomeni, da je večji od premera katedrale sv. Pavla v Londonu. "Krožnik" je globok 22 m, premer krožnih tračnic, po katerih se bo teleskop obračal, znaša 94 m, ves teleskop pa tehta 1500 ton.

Pri nas radevolje
PRIPRAVIMO ZDRAVILA ZA POSILKE V JUGOSLAVIJO
MANDEL DRUG CO.
15702 Waterloo Rd. — KE 1-0034
Pošljemo karkoli prodamo kamorkoli.

"Oglašajte v Enakopravnosti"

PO TATVINI

V Fienzi na Siciliji je lastnik vile navsezgodaj opazil, da je bilo ponoči vlomljeno. Vse dragocenosti so izginile. Ko je ves iz sebe tekal po vrtu, mu je prišakal nasproti pes. V gobcu je držal tablico, ki jo je bil vlomilec najbrž odtrgal z vrtnih vrat. Na tablici je bilo napisano: "Pozor, hud pes." Pod napisom pa je bilo s tujo roko napisano: "Nikar ne obrekujejte živali."

AMERIŠKA IN EVROPSKA OZNAČBA MER

Pri čevljih je razlika v označbi 32½ do 33 točk, ki jih je treba odšteti od evropske mere, bodisi pri moških ali pri ženskih čevljih.

Na primer: če vam pišejo, da želijo čevlje št. 39, to je ameriška mera 6 in pol, št. 40 je 7, št. 41 je 8, št. 42 je 9, št. 43 je 10, št. 44 je 11.

Ženski čevlji so navadno manjši nego gornje mere. Tako bi na primer: št. 38 bila št. 6, št. 37 št. 5, št. 36 št. 4.

Ženske obleke: št. 40 je ameriško 32, 42 je 34; 44 je 36; 46 je 38; 48 je 40 itd., vedno za 8 točk manjše od evropske mere.

Pri moških oblekah pa se začenja v Evropi z št. 42, kar je v Ameriki 33; 44 je 34; 46 je 36; 48 je 38; 50 je 39; 52 je 41; 54 je 43 in 56 je 45. (Se vrti med 10 in 12 točk razlike.)

Približna metrična dolžina po ameriški meri:

1 centimeter — 0.3937 inča.
1 meter — 3.2088 čevija ali 1.0936 jarda.

1 kilometer — 0.6214 "statute" milje oziroma dolžina milje, sprejeta potom zakonodaje.

1 kilometer na vodni površini je 0.5369 "nautical" milje. Enako je pri deklacijah drugačna evropska mera. Št. 38 je ameriško 12; 40 je 14; 42 je 16; 44 je 18 in 46 je 20.

Moške srčaje: št. 35 je ameriško 13 in pol; 36 je 14; 37 je 14 in pol; 38 je 15; 39 je 15 in pol; 40 je 15¾; 41 je 16; 42 je 16 in pol in 43 je 17.

Potovanje in darila

PRODAJAMO KARTE ZA LADJE IN AVIJONE, ter vse potrebno uredimo za udobno potovanje.
POŠILJAMO DENARNA NAKAZILA, 600 donarjev za dolar, ter vsaka pošiljatev je jamčena.
SPREJEMAMO NAROČILA ZA PAKETE IN TEHNIČNE PREDMETE, katere pošiljamo preko Trsta, potom družbe "CITRUS" ter vsa naročila dospejo na prejemnika v teku 14 do 21 dni.

Za nadaljnj pojasnila pišite, kličite ali pa se posebno zglasite v potniški pisarni:

Steve F. Pirnat Co.

6516 ST. CLAIR AVENUE HE 1-3500
CLEVELAND 3, OHIO

QUALITY AT A PRICE—EASY TERMS
STAKICH FURNITURE CO.
JAMES D. STAKICH, Prop.
Ivanhoe 1-8288 16305 Waterloo Road
STORE HOURS: Monday, Thursday, Friday—8 A.M. to 9 P.M.
Tuesday-Saturday 9 A.M. to 6 P.M. — Wednesday 9 A.M. to 12 Noon
— PRIMEREN POPUST ZA STAR APARAT —

You Bet Your Life!



Folks, this is Groucho talking. What I have to say is no joke. A lot of us are often confused these days by conflicting speeches from behind the Iron Curtain. At times, Kremlin spokesmen talk about the entirely peaceful intentions of the Soviet people. But at other times, Kremlin masters boast that the Red Air Force can destroy us at will with atomic and hydrogen bombs. And maybe that's no joke either.

Certainly if an attack ever comes we must have warning. We know our military forces

are on guard twenty-four hours a day and that we have radar. But many do not realize that radar is not always reliable under all conditions. Fortunately there is something important that every citizen can do about this dangerous situation. You bet your life! You can take your turn in an observation post or an air defense filter center along with thousands of patriotic citizens already serving in the Ground Observer Corps. The Air Force needs you! The Air Force wants you! Volunteer today!

JOIN THE GROUND OBSERVER CORPS

CONTACT CIVIL DEFENSE

Telephone Number

"tell them Groucho sent you"

Contributed as a public service by



Wake Up!
Sign Up!
Look Up!

ENAKOPRAVNOST

