

# Proxima Centauri wabi człowieka

- 12-letni lot w Kosmos
- 25 ton żywności na głowę

## Kiedy wyruszymy poza układ słoneczny?

Odszukajmy  
na afiszach  
swój  
adres

Wczoraj na murach i słupach ogłoszeniowych pojawiły się nowe plakaty informujące o podziale Szczeci na obwody wyborcze. Dowiemy się z nich do którego obwodu należy ulica i dom w którym zamieszkuje my.

Szczecin został podzielony na 121 obwodów. Od 12 marca w lokalach obwodowych komisji wyborczych wyłożone zostaną do wglądu listy wyborców, które obecnie płasze się na maszynach w dzielnicowych biurach wyborczych.

Obezwaniem każde go wyborcy będzie sprawdzić czy do nazwiska lub adresu nie wkładła się pomyłka, która by pozbawiła go prawa głosu.

### Stocznia Szczecińska najlepsza w kraju

KOLEGIUM Okręglowe go obradujące niedawno w Gdańsku przyznało palmę pierwszeństwa we współzawodnictwie międzyzakładowym za IV kwartał 1969 r. Stocznia im. Warskiego, która w końcu zadania planowe w wszystkich wskazaniach. Drugie miejsce zajęła Stocznia im. Komu ni Paryskiej.

Sukces szczecińskich stocznolowców jest tym większy, że po raz drugi z rzędu zwyciężyli we współzawodnictwie i otrzymali sztandar przed chodni.

#### NUDA SPRAW ŚWIATOWYCH

TAKIM tytułem opatrzyła amerykańska agencja UPI to nie dyskretne zdjęcie prezydenta wicelca USA w ONZ, na basadora A. STEVENSONA, który, ziewa podczas dyskusji nad sytuacją w Kongo w Radzie Bezpieczeństwa.

(Foto CAF)

WYD. AB CENA 50 GR  
NAKLAD: 46.315 EGZ.



Rok XVII Poniedziałek, 27. II. 61 r. Nr 49 (5162)

(APD. Gwiazda położona na najbliższej naszego systemu słonecznego jest PROXIMA CENTAURI — oddalona od nas o 40.000 miliardów km. czyli znajduje się w odległości 10 milionów razy większej od Ziemi niż planeta Wenus.

GDBY NA PROXIMA CENTAURI wysłać rakiety napędzaną silnikiem odrzutowym, podobnym do używanych we współczesnych rakietach (z tym, że silnik pracowałby bez przerwy, a nie tylko w ciągu kilku sekund po starcie), to podróż jej musiałaby trwać 70 tysięcy lat.

SZYBKOŚĆ RAKIETY za leży od szybkości cząstek, które w kierunku przeciwnym do jej ruchu wydostają się z silnika. W dotychczasowych rakietach szybkość ta wynosi 3 km na sekundę. W silnikach jądrowych będzie wynosiła 20 km na sekundę, a w silnikach fotonowych, w których materiał całkowicie zamienia się w kwanty promieniowania wynosi może 300 tysięcy km na sekundę.

Silnik fotonowy należy jeszcze do sfery marzeń. Gdyby udało się go zrealizować zapalniona węż rakieta osiągnęła by po roku lotu szybkość zbliżoną do szybkości światła. Jej podróż do Proxima Centauri trwałaby 6 lat.

ŁOŚĆ TLENU, WODY I ŻYWNOSCI, potrzebna dla człowieka w ciągu roku, waży około 2 ton — na 6 lat potrzeba więc 12 ton. Ale człowiek musi wrócić — wobec czego na podróż tam i z powrotem wypadałoby zabrać 25 ton ładunku — wraz z wyposażeniem około 50 ton.

Rakieta z jednym pilotem startująca w taką 12-letnią podróż nawet przy zastosowaniu silników fotonowych, w których całe paliwo zamienia się w energię promieniowania musiałaby ważyć 10 tysięcy ton!

TEGO RODZAJU URZĄDZENIA pozostają na razie w dziedzinie fantazji, natomiast wydaje się być możliwe wysyłanie za 15 — 20

lat automatycznych stacji kosmicznych wagi rzędu jednej tony, które będą badały ciała niebieskie leżące poza naszym układem słonecznym, oczywiście pod warunkiem, że silnik fotonowy z koncepcji przerodził się w techniczną rzeczywistość. (wr)

## W. Brytania i Brazylia za przyjęciem ChRL do ONZ?

LONDYN PAP. Powołując się na „źródła dyplomatyczne” Agencja UPI donosi z Londynu, że Wielka Brytania po przeprowadzeniu analizy swojej polityki w stosunku do Chińskiej Republiki Ludowej popierała wniosek o przyjęcie ChRL do ONZ, mimo opozycji amerykańskiej.

\* NOWY JORK PAP. Minister spraw zagranicznych Brazylii ARINOS wystąpił w Rio de

Janeiro na konferencji prasowej i omówił główne problemy polityki zagranicznej nowego rządu brazylijskiego.

Zapytany o stosunki brazylijsko-chińskie Arinos powiedział, że Brazylia uznaje „realistyczny punkt widzenia”. Oznacza to, iż Brazylia zamierza nawiązać stosunki z Chińską Republiką Ludową. Arinos przypomniał, że prezydent Quadros zalecił delegacji brazylijskiej w ONZ, aby na najbliższej sesji Zgromadzenia Ogólnego NZ głosowała za przyjęciem Chin Ludowych do tej organizacji.

## „Latający ambasador” przybył do Londynu

LONDYN PAP. Specjalny wysłanek prezydenta Kennedy'ego ambasador Averell Harriman przybył do Londynu, gdzie spotkał się z premierem Macmillanem. W przemówieniu wygłoszonym na lotnisku londyńskim, Harriman oświadczył, że celem jego podróży do Europy jest nawiązanie bardziej serdecznych stosunków z W. Brytanią i innymi europejskimi sojusznikami USA. ZOSTAŁEN UPOMOŻNY NY do dyskusji o wszystkich problemach, interesujących rządy krajów sojuszników i do wyясnienia im główne hasła na szczeblu politycznym — powiedział Harriman. Po zakończeniu trydniowego wycieczki, „latający ambasador” prezydenta Kennedy'ego uda się do Paryża, Bonn i Rynu,



Odszukaliśmy Jubilatę przy nabrzeżu Stoczni Remontowej, gdzie usuta się drobne uszkodzenie kadłuba.

Jubileusz — na obolanych piętarh

## Angielska mgła spowija dwusetny rejs m/s „Dunajca”

W TYCH DNIACH powrócił do Szczecina dwusetny rejs linowca PZM — m/s „DUNAJEC”. Drobniczak ten, o nośności 645 DWT, jest jednym z pięciu statków z. zw. serii rzek. Zbudowany w 1951 roku w stoczni gdańskiej obsługuje linię Szczecin — Londyn — Rotterdam.

Foto — Cieślak

JUBILEUSZOWY rejs statku był równocześnie inauguracyjnym (na tę jedyną) dla kapitana Jerzego PIEKARCZYKA, który objął właśnie dowództwo nad m/s „Dunajec”. No i nie obyło się bez niespodzianek. W jedną stronę dał się nam w znać solidny mroźny. Drogę powrotną obryzgała prawdziwa angielska mgła, od Londynu do Stralsundu, gdzie zawialiśmy tym razem jachtowo z ładunkiem kabli, nie było nawet czasu by choć ponysnąć o odpoczynek — mówi kapitan.

Drobnostka. Tryby choć prawie bezustannie ślecie mia przy radarze. A zamiast snu — zmiana obuwia. Od ciągłego wystawiania na mokro w pierwsze go po Bogu” rozbolały wreszcie — pękły. Totem, raz po raz wiały do kabiny i zmieniły buty.

W tym pięknym mleku nie przeszedł mi było widać i niewiele brakowało do porządnej krakwy. Brylisy wzięte na wysokości wyspy Texel u wybrzeży Holandii. Spoglądam w radar i widzę, że to co sterzy już prawie przedzióbem statku. Dalejszy ciąg wstecz i jakoś wybraliśmy z Bigosu.

A w porcie macierzystym jubileusz minął zażadne — na codziennych obowiązkach. Po kilkudniowym postoju statek potrącił znow z ładunkiem, darzyła go szerszym afektem i zamierzala z nim zwinąć, a zawsze dalsze koleje swe go życia. Coż jednak, skoro pan Stanisław nie miał mieszkania, a ona zmusza na była nadal mieszkać wspólnie z byłym mężem.

## Grób w piwnicy czyli niezwykły dramat małżeński

JADWIGA N. i Zygmunt Z. pobrali się w 1952 roku. Harmonijnie na początku współżycie psuło się z roku na rok, nie więc dziwnego, że na skutek wniesionego po-

wództwa sąd udzielił małżonkom rozwodu. Stało się to w 1959 roku, ale Jadwiga i Zygmunt nadal zajmowali to samo mieszkanie. Okoliczność ta wzięła ich i zbliżała raz po raz, o co zresztą zabiegał pan Zygmunt nadal zachowany w pani Jadwidze.

## NEHRU: Bez komentarza

NEW DELHI PAP. Premier Indii Nehru odmówił komentarza na temat listu otrzymanego od premiera Chrzczonego. „W ciągu ostatnich pięciu dni — powiedział Nehru dziennikarzom — otrzymałem dwa długie listy od premiera Chrzczonego, z którymi utrzymuję stałą korespondencję”.

## HASSAN II nowym władcą MAROKA

LONDYN PAP. Król Maroka Mohammed V zmarł wczoraj w Rabacie podczas operacji wycięcia migdałków. Król miał 51 lat. O sukcesji Mohammed V ogłosił przez radio marokański syn króla i następcę tronu, książę Moulay Hassan. Po półdniu tłumy Marokańczyków zebrały się przed pałacem królewskim opuszczonego zmarłego. W wieczornym przemówieniu Hassan został zaprzyszczony jako nowy król Maroka — Hassan II.

(Dokończenie na str. 2)









