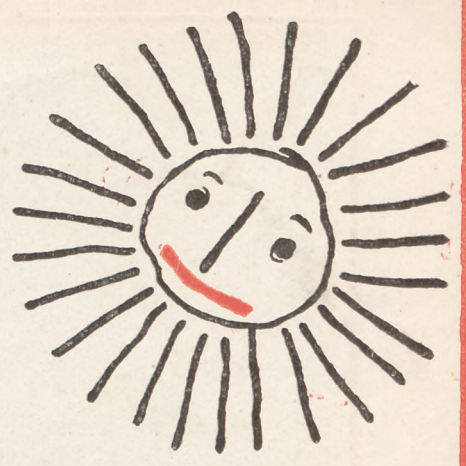
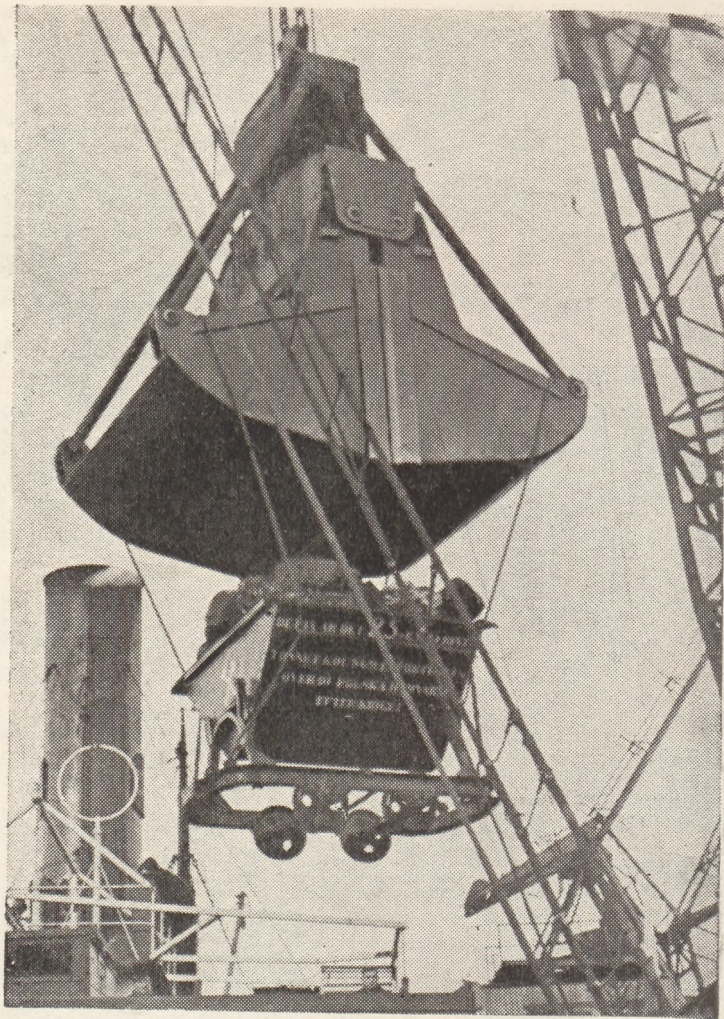


MORZE MARYNARZ POLSKI



W tym numerze są nasze
rysunki o morzu
klasa 1 i 2

Nr 2
CENA 30 ZŁ
LUTY 1949



Jubileuszowa, 25-milionowa tona węgla odbywa w porcie gdańskim swą podróż powietrzną z wagonu do ładowni.

cie zapisanych zostało okraglo 130%. Nie chcialbym sie zbyt-
nio „wyszczegolnic”, bo list ten
wygladalby jak glowna tabela
wygranych na loterii — same
cyfry i cyfry — ale tak, dla
przyzwoitości podam, ze ogolem
na pokladach polskich statkow
przewieziono 1759 863 tony to-
warow i 35 022 pasazerow, przy-
czym wage tych ostatnich trud-
no mi jest podac ze wzgledow
rozumialych skadiną.

Oczywiscie, jak to juz w zy-
ciu bywa towary te byly raz w
przywozie raz w wywozie a w
kazdym wypadku daly zatrud-
nienie naszym portom, z ktor-
ych sam tylko Gdynio-Gdansk
przeladowal strasznie duzo. Za-
raz okresle to blizej, bo mam
gdzie zapisane. O — jest! Wiec
Gdynio-Gdansk przeladowal o-
golem 12 730 473 tony. Gdy-
byśmy zaladowali to na wa-
gony, utworzylby sie taki po-
ciag, ze nie bylyby widac ani
poczatku, ani konca i jeszcze
kawalek. Tak, jak udalo mi sie
to obliczyc, to w kazdym badz
razie pociag ten siegalby z Gdy-
ni do warszawy i jeszcze troche
bylby zagiety.

Sam juz nie wiem, jak to be-
dzie wygladalo na przyszly rok
o tej samej porze, kiedy spraw-
nosc techniczna naszych portow
jeszcze sie podniesie i kiedy na-
szej flocie handlowej przybedzie
kilka nowych jednostek.

Wlasnie inz. Polak, który, jak
sama nazwa wskazuje, jest pol-
skim inzynierem, wraz ze swymi
wspolpracownikami opracowal
plany i skonstruowal maszyny
do naszych rudoweglowcow.
Maszyny te zostana juz wkrótce
wmontowane na „Soldku” i
„Jedności Robotniczej”. Malo
tego — Stocznia Gdanska repe-
rując statki otrzymane w ramach
reparacji wojennych, wczesną
wiosną wykończy remont m/s
„Warta” o nośności 8 500 ton
DWT, po czym „Warta” poply-
nie sobie do Indii, utrzymując
z tym krajem regularną że-
glugę.

Calkowicie, ale to absolutnie
niezaleznie od tego, w poczatk-
kach maja przybedzie „swiezo
upieczona” jednostka o wypor-
noci 1460 DWT (zbudowana
na podobienstwo „Pucka”). Jed-
nostka ta, która na razie nie nosi
zadnej nazwy, nosiadać bedzie
dlugosc 232 stopy, szerokosc 36
stop, nie licząc stop kapitana i
zalogi.

Jeśli chodzi o ub. rok, tylko to
chcialem jeszcze powiedziec, ze
w tym czasie zlowiono 48 500
ton ryb. Jeśli ktoś kiedyś, za
przeproszeniem lapał ryby, to
wie co to znaczy. Pod wzgledem
wartosci pienieznej, plan roczny
wykonano na 102 — oczywiscie
procent.

Z poczatkku, jak sami Re-
daktorze widzieliście, wcale nie
chcialem podawac cyfr, ale co
zrobic, kiedy to samo jakos tak
wychodzi. Chcialbym bowiem,
jak to sie mowi zaznaczc i pod-
kreślić rowniez i osiagniecia w
innych dzialach naszej gospo-
darki na Wybrzezu. Taka cho-
ciazby zegluga rzeczna. Wplywy
z tej zeglugi wyniosly za ubie-

gly rok okraglo 123 000 000 zlo-
tych, z czego na przewoz pasa-
zerow przepada, przepraszam —
nic nie przepada, a tylko przy-
pada 13 000 000 zlotych, a na to-
wary i ich przechowywanie re-
szta. Jak widać tych sto milio-
nów z kawalkiem tez piechota
nie chodzi, a korzysta z naszych
transportow rzecznych.

Poza tym jeszcze cos chia-
lem powiedziec. Aha! Kolo-
brzeg! Ten to wlasnie Kolo-
brzeg, nasz benjaminek portowy
w czasie swej niespelna rocznej
pracy przyjal 521 statkow o po-
jemnosci 781 tys. NRT. Mam
wrazenie, ze jak na jednoroczne-
go beniaminka jest to zupełnie
niezly wynik.

Ale a propos „kolo brzegu”
— mam tu jeszcze takie dane
ze w zegludze przybrzezej
przewieziono ogolem 263 917



W Gdańsku odbyła się uroczystość wręczenia nagród artystycznych Gdańskiej Wojewódzkiej Rady Kultury i Sztuki za rok 1948. Na zdjęciu Edwin Jędrkiewicz, nagrodzony za działalność w dziedzinie literatury.

List z Wybrzeża



Szanowny Redaktorze!

Jak mi tu jeden kolega
podpowiada „wszystko jest
dobre, co się dobrze koń-
czy” — o tym przekona-
łem się już nie jeden raz,
a ostatnio znowuż to sa-
mo. Bo i rzeczywiście — we-
cie Redaktorze chociażby ta-
ki stary rok. Niby nic, a skoń-
czył się pierwszorzędnie nie ty-
lko dlatego, że w przewidzianym
terminie, ale i w ogóle też. Stwier-

dziłem to z całkowitą pewno-
ścią, kiedy poznałem pewne cy-
fry, które (jak to mówią) naj-
lepiej mówią. A co mówią, to ja
tu zaraz powiem.

Otóż tak: po pierwsze — pa-
sazerowie. W ciągu jednego ro-
ku plan przewozu pasazerow,
ze się tak wyrażę, został prze-
kroczony i wykonany w 125%.
A co do towarow, to też poszło
zupełnie niezle, bo na tym kon-



Inż. Polak wraz z najbliższymi współpracownikami opracowuje plany maszyn okrętowych. Konstrukcja i budowa maszyn tych w Polsce otwiera nowe możliwości w naszym budownictwie okrętowym.

Na razie ściskam dłoń
St. Praskapko



A handwritten signature of Bolesław Bierut in cursive script, positioned below the portrait. The signature is written in dark ink and is somewhat stylized, with the first letters being larger and more prominent.

BOLESŁAW BIERUT
PREZYDENT RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PREZYDENT BOLESŁAW BIERUT

Piątego lutego 1947 r. Sejm Ustawodawczy wybrał na Prezydenta R. P. ob. Bolesława Bierut, dotychczasowego Przewodniczącego Krajowej Rady Narodowej. Na Kongresie Jedności, 21 grudnia ub. r. Prezydent Bierut obrany został Przewodniczącym Polskiej Zjednoczonej Partii Robotniczej.

Te dwa wielkie fakty i te dwie najwyższe godności jakie naród polski i polska klasa robotnicza powierzyły Bolesławowi Bierutowi, są dowodem największego uznania dla jego zasług w dziele wywalczenia Niepodległości i jej utrwalenia, w wielkim dziele zjednoczenia polskiego ruchu robotniczego, jako podstawy rozwoju naszej Ojczyzny.

Bolesław Bierut jako Prezydent Państwa i jako Przewodniczący PZPR, cieszy się wielkim zaufaniem i miłością polskiej klasy robotniczej, ludu polskiego, całego narodu. Zaufanie to oparte jest na wielkich i doniosłych czynach Bolesława Bieruta, który całe swoje życie poświęcił sprawie wyzwolenia społecznego i narodowego oraz rozkwitu narodu polskiego.

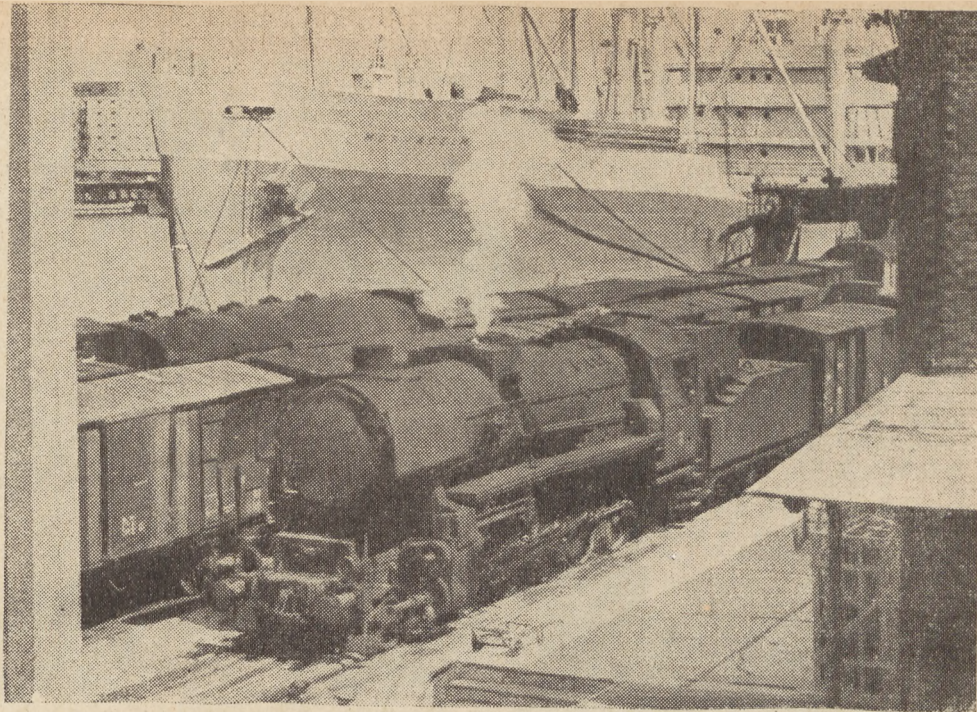
Bolesław Bierut, syn drobnego rolnika z Tarnobrzieskiego, miał ciężkie i twarde dzieciństwo. W walce o codzienny chleb, w ciężkiej pracy fizycznej, hartował się jego charakter i wola.

Od wczesnych lat bierze udział w walce z zaborcą i w roku 1905 za aktywny udział w strajku uczniowskim, zostaje usunięty ze szkoły. Represje caratu nie potrafiły jednak złamać młodzieńca. Staje on do pracy w zawodzie murarskim, później roznosi gazety i pracuje jako zecer w lubelskiej drukarni, aby wreszcie swe siły poświęcić krzewieniu idei spółdzielczych. Zostaje też rednym z najczynniejszych działaczy lubelskiego towarzystwa postępowego „Przyszłość” i zajmuje następnie kierownicze stanowisko w Lubelskiej Spółdzielni Spożywców. W okresie późniejszym Bolesław Bierut, pracuje w Warszawskim Związku Kooperatyw Robotniczych i organizuje szereg nowych spółdzielni robotniczych w Zagłębiu Dąbrowskim.

Za swą rewolucyjną działalność, jako wybitny działacz robotniczy, zostaje osadzony w więzieniu. Nie potrafił go złamać carat, nie zdołał tego dokonać i reżym sanacyjny. Po wyjściu z więzienia nadal walczył w szeregach klasy robotniczej przeciwko faszyzacji kraju, walczył o postęp i wyzwolenie społeczne ludu polskiego. Kilkakrotnie aresztowany, zostaje w roku 1933 skazany na 7 lat więzienia.

Bolesław Bierut wylamuje się wraz z innymi we wrześniu 1939 r. z więzienia w Rawiczu, i od razu staje w pierwszym szeregu walczących z okupantem. Organizuje ludowy ruch oporu i wiosną 1943 r. przybywa do Warszawy, gdzie jest jednym z czołowych działaczy Polskiej Partii Robotniczej, jest współorganizatorem Gwardii Ludowej i za wielkie zasługi położone w organizowaniu robotniczego ruchu oporu dla walki z okupantem, zostaje na historycznym tajnym posiedzeniu Krajowej Rady Narodowej w Sylwestra 1943-4, wybrany jej Przewodniczącym.

W cztery lata później, pierwszy Sejm Odrodzonej Polski, wyrażając wolę Narodu Polskiego wybiera Bolesława Bierut na Prezydenta Państwa.



„SOŁDEK“ „PORTOROB“ „PORTOWIEC“ „JEDNOŚĆ ROBOTNICZA“ „WALTER“

ADAM RAPACKI
MINISTER ŻEGLUGI

Rok 1945: Gruzy i zgłiszcza, ruiny, miny i splątane żyły szyn — puste i zamulone, zasiane wrakami dźwigów i jednostek pływających baseny portowe. Ocalała reszta floty polskiej — daleko od kraju, w dyspozycji „rządu” londyńskiego. Inne statki przerobione i „ozdobione” niemieckimi nazwami — rozsiane po portach Rzeszy, Stocznie w gruzach. Ludzie morza przetrzebieni przez wojnę i prześladowania, rozrzućeni po całym świecie.

Rok 1948: Gdynia — Gdańsk. Właśnie załadowano w porcie 25 milionową tonę węgla po wojnie. Szczecin uzyskał nareszcie właściwą rolę — portu o szerokim zapleczu w pełni odbudowy, rozbudowy i przebudowy dla potrzeb kraju i dla swej przyszłej roli — portu Europy Środkowej, portu dorzecza Odry — roli, której nie spełniał w rękach niemieckich — w przedpokoju Berlina.

Małe porty przewyższają swoje rekordy przeładunku z czasów niemieckich. Odbudowa floty handlowej przekształca się już w jej rozbudowę. Po raz pierwszy w historii Polski rękami robotnika polskiego w polskich stoczniach zbudowano pierwsze statki pełnomorskie. Flota handlowa rośnie; tonaż przedwojenny przekroczony — osiąga możliwości coraz lepszego i sprawniejszego zaspakajania potrzeb morskich Polski i zaprzyjaźnionych sąsiadów, oraz zacieśnia więzy obu wielkich portów z ich naturalnym zapleczem w Polsce i w krajach Europy Środkowej, głównie w Czechosłowacji. Konkurencyjność portów polskich, ich wzrastająca sprawność i organizacja wzmaga ich obroty. Za przykładem pionierskim polskiej bandery, zachęcane rosnącymi obrotami i sprawnością portów — coraz bardziej zagęszczają się linie żeglugowe pod obcą banderą.

Stocznie tętnią życiem i po przebrnięciu ciężkiego i trudnego okresu odbudowy i organizacji przeszły do realizacji wieloletniego planu produkcji. Budują

i remontują statki polskie i obce. Rybołówstwo polskie przekroczyło już znacznie przedwojenny poziom połowów.

W Szczecinie przekroczyliśmy plan przeładunków jeszcze w listopadzie, a w końcu tegoż miesiąca osiągnęliśmy 119%. W grudniu Szczecin osiągnął 8 milionową tonę przeładunku. W końcu roku przekroczył 13 200 tys. ton. W małych portach wykonano ponad 115% planu. Przewozy na własnych statkach osiągnęły już na 1 grudnia br. 119% planu. Stocznie wykonały roczny plan 15 listopada, a w końcu listopada przekroczyły go o 10%. Połowy wykonano w 118% planu. W porównaniu z rokiem 1946 osiągnięto wzrost:

I. PRZEŁADUNKÓW:

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---|---|---|---|------|---|
| w Gdańsku - Gdyni | - | - | - | o | 51 | % |
| w Szczecinie | - | - | - | o | 3648 | % |
| w małych portach | - | - | - | o | 442 | % |
| <small>(w por. z r. 1947)</small> | | | | | | |

II. PRODUKCJI STOCZNI:

| | | | | | | |
|--|---|---|---|---|-----|---|
| | - | - | - | o | 287 | % |
|--|---|---|---|---|-----|---|

III. PRZEWOZÓW NA WŁASNYCH STATKACH:

| | | | | | | |
|-----------|---|---|---|---|------|---|
| pasażerów | - | - | - | o | 1130 | % |
| towarów | - | - | - | o | 308 | % |

IV. WARTOŚCI POŁOWÓW DALEKOMORSKICH:

| | | | | | | |
|--|---|---|---|---|------|---|
| | - | - | - | o | 1002 | % |
|--|---|---|---|---|------|---|

Z dumą patrzymy na miniony okres walki ciężkiej, lecz zwycięskiej; na okres odbudowy. Klasa robotnicza i pracownicy Wybrzeża i morza dobrze spełnili swój obowiązek.

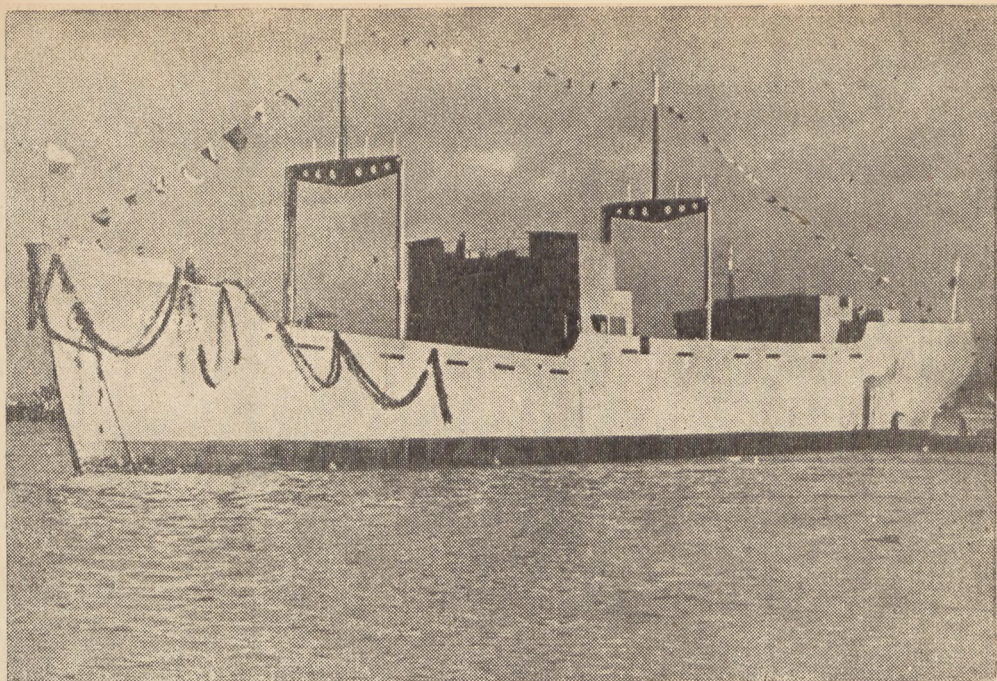
Jeżeli podaję to zestawienie, obrazując wysiłek trzech lat — to nie dla pustej reklamy resortu, ani nawet po to, żeby oddać należną sprawiedliwość robotnikom i pracownikom morza. Podaję po to, żeby łatwiej było wyciągnąć wnioski na przyszłość.

Jakie to siły w niszczonej i deptanej przez pięć lat okupacji kraju zdołały dokonać takiego dzieła? Na czym budowaliśmy tak szybko — i na czym dalej i szybciej będziemy budować?

Nie trzeba wielu słów i papieru. Dobitniej mówią o tych siłach twórczych, o tym, co budowało i doskonaliło gospodarkę morską — nazwy. Nazwy wypisane na burtach pierwszych w historii statków pełnomorskich zbudowanych w Polsce. Nazwy przedsiębiorstw portowych. A więc po kolei: Co mówi nazwa pierwszego rudowęglowca? — „Soldek” jest to nazwisko przodownika pracy, robotnika stoczniowego. Jest nazwiskiem, które mówi, że budowa floty w Polsce wyrosła z pracy robotników stoczniowych. Nie tylko z pracy w ogóle, ale właśnie z takiej pracy, w której są przodownicy, z pracy, którą robotnik wykonuje w pełnym i słusznym zrozumieniu jej pożytku dla wszystkich robotników, dla wszystkich pracujących, dla całego narodu. Z pracy, z której robotnik jest słusnie dumny, z pracy, w której gotów jest do największych wysiłków, do współzawodnictwa. Z pracy — do której robotnik ma socjalistyczny stosunek.

I nie tylko z pracy robotników stoczniowych — za robotnikami stoczniowymi stoją hutnicy, którzy dali im stal i żelazo, górnicy, którzy dali węgiel i którzy wypełnili węglem nowy statek, kiedy przekaże się go w ręce marynarzy. „Soldek” jest tylko jednym z wielu nazwisk polskich robotników przodujących w pracy polskiej klasy robotniczej. Nazwa pierwszego statku — mówi o pierwszym warunkach dotychczasowych i następnych sukcesów — o socjalistycznym wysiłku klasy robotniczej.

Nazwy następne — „Portorob”, „Portowiec”. Robotnicze Przedsiębiorstwo przeladunkowe państwowo-spółdzielcze i spółdzielnia pracy robotników portowych. Państwo ludowe i robotnicy portowi zbudowali te przedsiębiorstwa, w ciężkiej walce klasowej z kapitalistami, którzy jeszcze rok temu bogacili się pracą robotnika portowego i nie chcieli łatwo zrezygnować z wyzysku. Dziewięć miesięcy pracy nowej organizacji przeladunku pokazało — ile pieniędzy szło dawniej na prywatne zyski. Ale te miesiące pokazały więcej: pokazały prawie dwukrotny wzrost wydajności pracy — poprawę bytu robotnika, niemal zupełny zanik opłat obcym armatorom za zbyt długie postoje statków w porcie — tak częste dawniej. Udowodniły te miesiące wyższość pracy socjalistycznej, nad pracą w formach kapitalistycznych. Udowodniły postępową dla całej gospodarki narodowej rolę zwycięskiej walki kla-



sowej robotnika wybrzeża z elementami kapitalistycznymi.

To jeszcze nie wszystko: nie tylko nowy stosunek do pracy i zapał robotników jest tajemnicą sukcesów przeladunkowych 1948 roku. Były one możliwe także dzięki temu, że nowa organizacja, zastąpiwszy wielu sobie-panów kapitalistycznych, ujęła organizację przeladunku i magazynowania w całym porcie — w jedne ręce i rozwiązywała ją planowo.

Planowość ta była jedną z podstaw wszystkich naszych sukcesów trzech minionych lat i będzie w latach następnych. O planowości, o wyższości gospodarki uspołecznionej nad kapitalistyczną, o znaczeniu robotniczego zwycięstwa w walce klasowej — mówią nazwy przedsiębiorstw przeladunkowych.

I jeszcze jedna nazwa — którą robotnicy stoczniowi uchwalili umieścić na drumie rudowęglowcu — „Jedność Robotnicza”.

Nazwa, która mówi, że i skuteczność wysiłku klasy robotniczej i jej zwycięstwa w walce klasowej i jej socjalistyczny stosunek do pracy i zwycięstwa, zasady planowego gospodarowania — możli-

we były dzięki jedności działania, dzięki nieomylnemu dążeniu do pełnej jedności klasy robotniczej, wreszcie osiągniętej. Na jedności działania budowaliśmy — na pełnej jedności będziemy budować jeszcze lepiej.

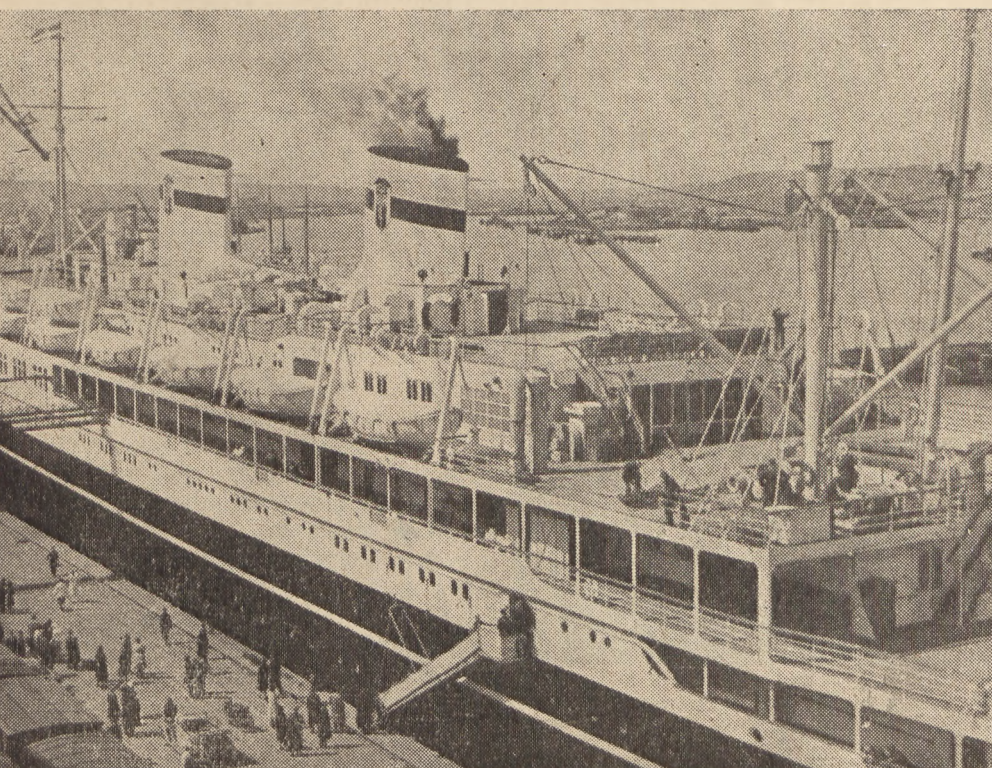
Ale nie tylko te nazwy mówią. Mówią wiele, wiele innych. Nazwy naszych portów Rzeczypospolitej: Gdańsk, Szczecin Kołobrzeg — przypominać zawsze będą historyczną drogę, jaką szła Polska do swego wybrzeża. Od wybuchu faszystowskiego zamachu na Gdańsk — pretekstu do światowej wojny — do zwycięstwa słusznej myśli politycznej polskiej klasy robotniczej w zdobytym przez Armię Radziecką Szczecinie, w odzyskanym przez Wojsko Polskie walczące u jej boku — Kołobrzegu, w zdobytym przez Armię Radziecką i Wojsko Polskie — Gdańsku.

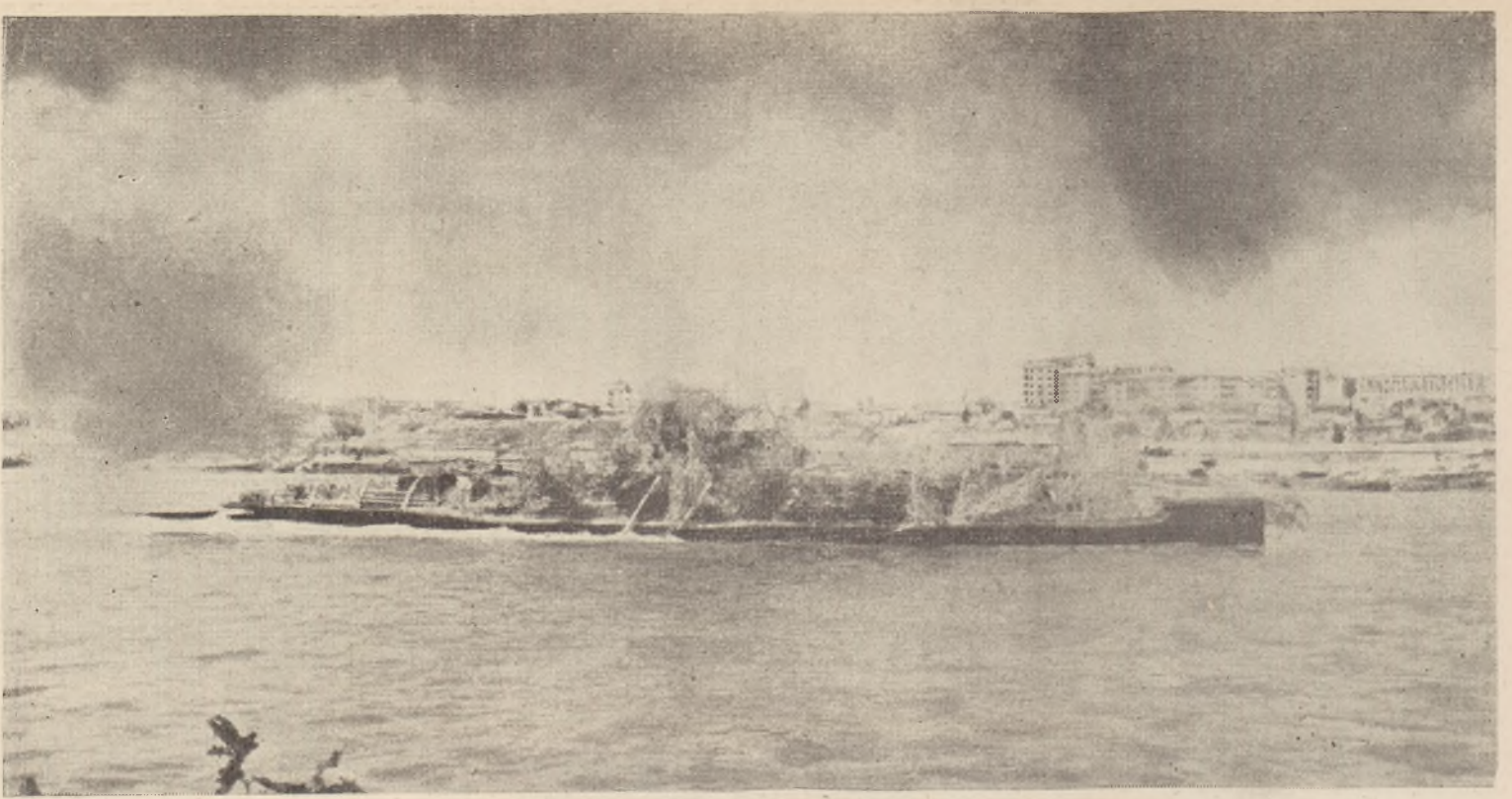
Te nazwy będą zawsze uczyć, że los Polski, nie może być oddzielony od losów wielkiej walki, którą na całym świecie toczą siły pokoju sprawiedliwości społecznej — przeciw wielkiemu wyzyskowi, uciśkowi narodowemu, przeciw faszyzmowi i imperializmowi.

Na tej prawdzie opiera się i na morzu i na lądzie to co budujemy, to, że możemy budować, to że skutecznie możemy bronić tego, co budujemy i zbudujemy — przed zniszczeniem i grabieżą.

Nazwisko bojownika polskiego na tyłu frontach tej wielkiej walki — nazwisko gen. Waltera na burcie statku przekazanego nam przez Związek Radziecki z uszkodowań wojennych jest jeszcze jednym symbolem prawdy o międzynarodowej walce o sprawiedliwą i lepszą przyszłość dla naszego i wszystkich narodów.

Dlatego — kiedy stawiamy sobie nowe zadania: walkę o najwyższą sprawność i najlepsze wyposażenie techniczne portów, budowę dużej, trzykrotnie większej w ciągu kilku lat floty, pracę nad wyzyskaniem w pełni bogactwa rybnego Bałtyku i znaczne zwiększenie połowów na dalekich morzach, wielką pracę wychowania i wyszkolenia naszych kadr marynarzy, techników stoczniowych, pracowników administracji, rybaków, kierowników i organizatorów unieemożliwienie wyzyskiwania pracy przez rodzimych, czy obcych kapitalistów w jakimkolwiek poważniejszym zakresie, w którymkolwiek z działów gospodarki morskiej — to rozumiemy, że to są zadania wielkie i trudne. Ale wiemy, że nigdy jeszcze nie było w Polsce takich sił, tylu spełnionych warunków i takiej świadomości, jak trzeba pracować, walczyć i zwyciężać — jak właśnie teraz.





STALINGRAD

FLOTYLLA WOŁŻAŃSKA W OBRONIE GRODU STALINA

Drugiego lutego 1943 r. zakończyła się największa bitwa ostatniej wojny — bitwa o Stalingrad. Rozegrana mistrzowsko przez Armię Radziecką, stała się przełomowym momentem II Wojny Światowej, stając się zarazem zmierzchem armii niemieckiej.

Słusznie nazywano Stalingrad „kluczem do Wołgi” i całego bogatego regionu, ośrodka przemysłowo-rolniczego, źródła zaopatrzenia frontu. Rzeka była poza tym bardzo ważną strategicznie arterią komunikacyjną — odgrywała we wszystkich planach gospodarczych państwa radzieckiego czołową rolę, odcinając transport kolejowy, umożliwiając transporty ropy bakińskiej i embińskiej, zbóż Kubania, drzewa i wytworów przemysłowych Stalingradu, Kujbyszewa, Jarosławia, Kazania, Gorkiego. Przez połączenia kanałowe z Leningradem, znaczenie Wołgi, jako arterii komunikacyjnej, wzrosło jeszcze wydatniej, szczególnie w czasie wojny, kiedy wiele linii kolejowych znalazło się w bezpośredniej orbicie działań frontowych. Wiedzieli o tym dobrze Niemcy, atakując Stalingrad, ale jeszcze lepiej wiedzieli i pamiętali o tym żołnierze i marynarze radzieccy.

Właśnie to strategiczne znaczenie

STANISŁAW WOLINSKI

Wołgi spowodowało stworzenie na niej jednostek Marynarki Wojennej, znanych pod nazwą Flotylli Wołżańskiej.



Rozpoczęła ona swą działalność na długo przed ustaleniem się frontu na Wołdze, przeprowadzając konwoje statków

w dół i w górę rzeki i osłaniając je przed atakami z powietrza.

Niemcy zblżyli się do rzeki. Nie mogąc przerwać na niej komunikacji, postanowili unieruchomić ją w inny sposób. Ściągnęli samoloty, które otrzymały zadanie minowania nurtów i przystani. Zrzucano więc miny magnetyczne i akustyczne na różnych odcinkach między Astrachaniem i Saratowem.

Zadanie oczyszczenia tej arterii spadło właśnie na kutry tralowe flotylli. Miały one szczególnie wiele do roboty podczas dwumiesięcznego oblężenia Stalingradu, kiedy front oparł się na rzece, a rejon działania jednostek znalazł się w bezpośrednim zasięgu niemieckiej artylerii i lotnictwa.

Mimo to, dowództwo flotylli potrafiło zorganizować służbę obserwacyjno-meldunkową nad i na rzece, której zadaniem było wykrywanie nowozalozonych pól minowych. Opracowano regulaminy pływania i zorganizowano służbę specjalnych pilotów. Flotylla zespoliła się, okrzepła w tych walkach, stając się zwartą jednostką, której można było powierzyć wykonanie ważnych zadań w obronie Stalingradu.

Stalingrad się bronił, Stalingrad trwał, mimo tego, że Hitler rzucił nań setki i tysiące samolotów, dział, czoł-

gów, mózdzierzy, mimo tego, że walki o gród Stalina stały się, obok obrony Madrytu przez republikanów hiszpańskich, największym polem bitwy na świecie. 62 armia radziecka skupiła na sobie całą siłę i gwałtowność tych ataków, aby tymczasem za Wołgą można było przygotować siły i środki do skutecznej kontrofensywy.

Żołnierze radzieccy bronili każdej ulicy, każdego domu, każdej fabryki, bronili niemal każdej kupy gruzów. Gdy rósł napór niemiecki, wojska gen. Czujkowa cofały się ku rzece, aby w końcu zbudować tu na 27-mio kilometrowym odcinku niezmienną linię frontu. Rozbiły się na niej wszystkie niemieckie ataki. Stalingrad pozostał niewzyciężony.

W tym czasie jednostki flotyli spełniały cały szereg najróżnorodniejszych zadań, ściśle związanych z prowadzeniem obrony. Pierwszym z nich, a równocześnie jednym z najważniejszych było wspieranie artylerią pokładową walczących na lądzie oddziałów. Do okopów pierwszej linii przybyli więc błękitnobluzi obserwatorzy, których zadaniem było korygowanie ognia z jednostek. Było to tym bardziej potrzebne, że monitory i kanonierki musiały być cały czas zamaskowane, by nie stać się zbyt łatwym łupem niemieckiego lotnictwa, z którym też prowadziły równoczesną walkę, niszcząc w efekcie wrogie eskadry. Nierzadko też artyleria flotyli stawała do bezpośredniej walki z niemieckimi czołgami, szczególnie w tych momentach walki, gdy napór niemiecki był za wielki w porównaniu z możliwościami obrony.

Niekiedy jednak marynarze płynęli wprost przez Wołgę. Wiadomo wtedy było, że śpieszą na zagrożony odcinek, że za kilka minut ruszą na lądzie do walki wręcz z nacierającymi oddziałami wroga. Wiadomo też wtedy było, że tam wszędzie, gdzie staną marynarze, gdzie zza bluzy, choćby zielonej, wychyli się „morska dusza” — pasiasta marynarska koszulka — tam Niemcy nie przejdą. Kutry i ścigacze flotyli dzień i noc patrolowały brzegi, podczas gdy barki, krypy i inne jednostki przewoziły na drugi brzeg broń, amunicję,

sprzęt techniczny i żywność. Transporty te szły nadzwyczaj regularnie. Marynarze wiedzieli, że na drugim brzegu na nich liczą, że na nich czekają, że nie mogą zawieść. Wiedzieli, że od ich punktualności zależy uratowanie życia wielu rannych i chorych, dla których prze-

radzieckie, którego celem było odcięcie 6 armii niemieckiej od jej zaplecza, zamknięcie kotła i zniszczenie niedobitków faszystowskich dywizyj. Od północy ruszyły trzy radzieckie korpusy czołgów i dwa kawalerii, z przeciwnej zaś strony dwa korpusy: czołgów i artylerii.

Trzy tysiące samolotów i cztery tysiące czołgów radzieckich wzięło udział w tej gigantycznej operacji.

W ciągu kilkunastu dni rozbito trzy dywizje włoskie i węgierskie, rozbito cały szereg dywizji niemieckich, zamykając im drogę odwrotu. Dopiero wtedy dowództwo niemieckie zorientowało się naprawdę w sytuacji. Nie pomógł most powietrzny złożony z 500 samolotów Ju-52, nie pomogła pomoc jednostek Mannsteina, rozbitych i odrzuconych na odległość 300 kilometrów przez oddziały marsz. Malinowskiego. Nie pomogły wściekle kontrataki faszystowskich oddziałów. W ciągu niespełna 15 dni krwawych bojów poległ sam kwiat 6 armii niemieckiej — około 100 tysięcy doborowego żołnierza.

Nadszedł wreszcie pamiętny dzień 2 lutego 1943 roku. Gnębione coraz silniej, ściskane kleszczami, które żołnierze radzieccy nazwali „sierpem i młotem”, niemieckie oddziały skapitulowały. Ogrom klęski niemieckiej obrazują straty: 330 000 żołnierzy, w tym 200 000 jeńców, 1 500 czołgów, 6 700 dział, 60 000 samochodów. Tak zakończyła się największa w historii II Wojny Światowej klęska armii niemieckiej.

W zwycięstwie tym marynarze Flotyli Wołżańskiej odegrali swą skromną, lecz niezwykle ważną rolę. Wykonali z honorem nałożone zadania, przyczyniając się do powodzenia tej wielkiej operacji. Dwie jednostki

flotyli — kanonierki „Usyskin” i „Czapajew” otrzymały za swój wkład w walki order Czerwonego Sztandaru.

Tak oto po raz drugi w dziejach Kraju Rad marynarze, walcząc wspólnie z oddziałami armii, obronili przed wrażym najazdem Wołgę wraz z leżącym nad nią historycznym miastem, grodem Stalina — Stalingradem.

STANISŁAW WOLIŃSKI



31 LAT ARMII RADZIECKIEJ

Dla polskiego narodu rocznica Armii Radzieckiej ma szczególne znaczenie. Hitleryzm skazał nasz naród na całkowitą zagładę. Imperializm anglosaski ani myślał o ratowaniu naszego narodu, wykorzystując żołnierzy polskich poprzez emigracyjny rząd londyński do obrony swoich interesów i organizowania antydemokratycznej i antyradzieckiej krucjaty. Dwukrotnie w ciągu jednego pokolenia naród polski odzyskał niepodległość dzięki siłom, które zrodziła Wielka Rewolucja Socjalistyczna w Rosji. Powołana w najżywotniejszym interesie ludu pracującego, Armia Radziecka od chwili swych narodzin w dniu zwycięstwa nad Niemcami cesarskimi pod Narwą i Pskowem, broniła nie tylko swojej ojczyzny, lecz i mas pracujących całego świata, aby wreszcie rozgromić faszyzm hitlerowski i przynieść wyzwolenie ludom z jarzma niewoli.

Bezprzykładne w historii dzieje wspaniałych zwycięstw nad siłami agresji i wstecznicstwa w obronie postępu i wolności zjednały Armii Radzieckiej serca i umysły wszystkich postępowych i pokojowo usposobionych ludzi w świecie, którzy widzą w niej najpotężniejszą siłę, krzyżującą próby rozpętania nowej awantury wojennej przez awanturników międzynarodowych.

Armia Radziecka stworzyła nową, wspaniałą sztukę wojenną. Złożyły się na nią przodująca stalinowska strategia, znakomici dowódcy, bohaterki i świadomy wielkich celów żołnierzy o niezrównanej wprost dla armii kapitalistycznych dyscyplinie i twardości w walce.

Wielki zawód spotkał w czasie ucieczki wojny wszystkich tych, którzy liczyli na „osłabienie i wykrwawienie” Armii Radzieckiej. Przebieg działań wojennych wykazał, że Armia Radziecka pod koniec wojny była jeszcze potężniejsza niż na jej początku.

Rocznica Armii Radzieckiej zbiega się u nas z czwartą rocznicą całkowitego wyzwolenia naszego kraju, z rocznicą ofensywy, która dała Polsce granice na Odrze i Nysie, która dała nam 500-kilometrowe wybrzeże z bogatymi portami. Podczas gigantycznej ofensywy zimą 1945 r. Armia Radziecka wyzwoliła całe terytorium Polski od hitlerowskiego najazdu. Była to jedna z najświetniejszych operacji przeprowadzonych w toku ostatniej wojny, operacja, która swym rozmachem i błyskawicznym tempem uratowała dziesiątki miast polskich od zniszczenia, uratowała cały przemysł śląski i łódzki.

U boku Armii-Wyzwolicielki walczył ofiarnie żołnierz polski, żołnierz Odrodzonego Wojska Polskiego, które powstało w walce o wyzwolenie narodowe i społeczne ludu polskiego, dzięki wszechstronnej pomocy Armii Radzieckiej i oświadczenie jej wielkiego wodza — Generalissimusa Stalina.

W bohaterskich bojach, przelewając wspólnie krew, żołnierz radziecki i żołnierz polski zawarli wieczne braterstwo broni. To braterstwo broni oparte jest o głęboką więź ideologiczną, łączącą lud pracujący Polski z narodami Zw. Radzieckiego. W 31 rocznicę powstania Armii Radzieckiej cały naród nasz wspomina z głęboką wdzięcznością największe ofiary żołnierzy radzieckich w dziele wyzwolenia Polski, naród nasz widzi w Armii Radzieckiej potężny czynnik pokoju, widzi potężnego gwaranta naszych granic i naszej suwerenności przed wszelkimi zakusami imperialistów.

W 31 rocznicę naród polski przesyła najlepsze życzenia zwyciężonej Armii Radzieckiej i jej genialnemu wodzowi i organizatorowi — Józefowi Stalinowi.

wozili leki, lub których zabierali na tyły, do polowych szpitali.

Nic więc dziwnego, że dzięki takim obrońcom Hitler nie zdobył miasta. Więcej nawet, zaślepiiony bezpośrednimi walkami, nie spostrzegł, że uwikłano go w walki, z których nie było wyjścia. Nie spostrzegł, że czeka go katastrofa.

Oto bowiem z dwu kierunków rozpoczęło się gwałtowne, starannie przemyślane i przygotowane uderzenie



SZCZECIN

WCZORAJ, DZIŚ I JUTRO

Swięty, mroczny bór nad szeroką wstęgą rzeki otrząsnął się z wiekowego snu. Potężniejący odgłos rogów wojennych zbliżał się coraz bardziej ku niewielkiej osadzie, leżącej tuż nad rozlanym szeroko korytem Odry. Zza drewnianych, ciężkich wrót, zamykających dostęp do zagród, wyglądały przerażone twarze jasnowłosych kobiet i dzieci. Tam, w borze, nad rzeką, ich mężowie, bracia i ojcowie toczyli zaciekle bój z najeźdźcą. Słowiańskie, kamienne maczugi, włócznie i miecze z brązu uderzały z mocarną siłą w okrytych żelazną zbroją germańskich wojowników, odpychając ich od rzeki ku zachodowi. Na czele słowiańskich woźów walczył młody rycerz w żelaznej kolczudze, z płową, rozwianą na wietrze czupryną.

Był to pierwszy w kraju Polan książę — siła i otucha wszystkich Słowian, Mieszko, potomek Piasta. Przybył tu ze swą drużyną na wezwanie nadodrzańskich Słowian, by stanąć w ich obronie przed najazdem germańskich plemion, które docierały już do Odry. Waleczność Słowian nadodrzańskich, sprawność bitewna drużyny książęcej i talent wodza, odniosły jeszcze raz zwycięstwo nad żelaznymi oddziałami germańskich najeźdźców. Mieszko I zdołał utrzymać granice swego młodego państwa nad Odrą. W zacisznej osadzie rybaków i rolników znów spokojnie zasiedano w świetlicy do stołu, by uczcić wielkiego księcia i jego zwycięstwo. Był to rok 960 i z pewnością nikomu z biesiadujących nie śniło się nawet, że do tej osady za 1000 lat zawi-

jać będą wielkie statki morskie, że z maleńkiej przystani rybackiej wyrosnie ogromne miasto - port — wyrosnie Szczecin.

1000 LAT WALKI

Już od najwcześniejszego okresu, historia Pomorza Zachodniego i Szczecina stały się w gruncie rzeczy historią zmagania plemion słowiańskich

z germańskimi najeźdźcami. Przez 1000 blisko lat ziemia ta krwawo walczyła z niemieckim zalewem zanim wreszcie na zawsze powróciła do Macierzy.

Jeszcze nieraz Mieszko I musiał z dalekiego Gniezna wyprawiać się nad ujście Odry, by bronić miejscowych Słowian, nieraz jeszcze nadrzeczną osadą, z której powstał Szczecin, przeżywała

chwile grozy i niebezpieczeństwa.

Bolesław Chrobry, godnie kontynuował dzieło ojca, gromiąc bezlitośnie Niemców i odpychając ich coraz dalej od Odry. Dla izolowania Pomorza Zachodniego od wpływów niemieckiej, Bolesław I założył w 1008 roku biskupstwo w Kołobrzegu. Po śmierci wielkiego króla, ziemia Pomorza Zachodniego stała się ponownie areną walk. Poza Niemcami dokonują na nią najazdu Duńczycy. W tym czasie, z cichej, drewnianej osady, kilkakrotnie palonej, wyrastał powoli, warowny gród słowiański. Takim go też zastał Bolesław Krzywousty, gdy w zimowej poranek 1107 roku, na czele swych oddziałów wkroczył do Szczecina, niosąc mu wyzwolenie.

Niestety dzieło Krzywoustego zostało zaprzepaszczone przez jego następców. Skłócenie i rozbicie wewnętrznie nie podążyli na pomoc Bogusławowi II i Kazimierzowi II, wykazując większe zainteresowanie sprawom zaboru ziem halickich na Rusi. Zdany na własne siły Bogusław II nie zdołał obronić się przed germańskim najazdem i w r. 1181 Fryderyk Rudobrody zdobył stolicę słowiańskiego Pomorza — Szczecin.

OKRES NIEWOLI

Chwila ta rozpoczęła długi, 700-letni okres germanizacji ziemi szczecińskiej. Mimo stosowania najostrzejszych metod ucisku, Słowianie pomorscy nie dali się zniszczyć i do chwili ostatecznego wyzwolenia w wielu rejonach Pomorza Zachodniego przetrwało przez wieki tępione narzecze słowiańskie. W tym długim i ciężkim okresie wielokrotnie





Jedna z najstarszych pieczęci miejskich Szczecina z połowy XIII wieku.

czynione były próby przywrócenia Pomorza i Szczecina, Polsce.

Kazimierz Wielki, starając się odzyskać te ziemie, związał się bliżej z dynastią książąt pomorskich, wydając swą córkę Aldonę za jednego z książąt szczecińskich, a jednocześnie pragnąc wnuka swego Kazka Szczecińskiego, uczynić następcą polskiego tronu. Szlachta polska nie zrozumiała jednak słusznym i przewidujących zamiarów Kazimierza i zamiast na Zachód, wolała zwrócić się na Wschód. Dlatego też nie Kazko, lecz Władysław Jagiello objął wkrótce polski tron. Mimo to Bogusław VII w bitwie pod Grunwaldem wystąpił po stronie polskiej.

Po śmierci Bogusława XIV, ostatniego z książąt pomorskich, Szczecin wraz z Pomorzem i Rugią na mocy pokoju Westfalskiego w r. 1648, dostał się w ręce Szwedów, aczkolwiek już od 1630 r. Gustaw Adolf faktycznie okupował wraz z Meklemburgią i ujściem Odry. Wojna, tzw. „północna” (1721) ponownie oddała Pomorze w niemieckie władanie Fryderyka Wilhelma I. W następnym wieku dotarły tu wojska Napoleona po zwycięstwie pod Auerstadt, po czym znów w 1813 r. po klęsce pod Lipskiem, Szczecin dostał się pod panowanie Prus.

Traktat Wersalski nie uwzględnił słusznym i historycznych praw Polski do Ziemi Zachodnich, pozostawiając Szczecin i Pomorze Zachodnie na pastwę hitleryzmu. Co więcej, sanacyjny rząd polski, po pierwszej wojnie światowej zbagatelizował i nie docenił znaczenia Ziemi Zachodnich dla Polski i zamiast zabezpieczyć sprawiedliwe i słusne granice na zachodzie, Piłsudski zorganizował awanturniczą wyprawę na Kijów, zakończoną sromotną klęską militarną i polityczną.

Walka o polskość Szczecina i Ziemi Pomorskiej kontynuowana była z niemieckim natężeniem również i w okresie trwania krwawego reżimu hitlerowskiego.

Mimo okrutnych metod germanizacyjnych, Polacy szczecińscy zdołali aż do 1939 r. utrzymać jedyną Polską szkołę, oraz szereg tajnych organizacji polskich.

W tym czasie, gdy polski rząd sanacyjny uprawiał politykę kumania się z faszystowskim rządem Niemiec, nacisk

hitlerowski na Polaków, osiągnął punkt kulminacyjny. Bojówki partyjne rozbiły lokale szkolne i organizacyjne, a Polacy coraz częściej wędrowali do obozów. W czerwcu 1939 r., szkoła polska, mieszcząca się przy ul. Św. Ducha na Starym Mieście została ostatecznie zamknięta, a jej kierownika, Kaszuba Omicńskiego aresztowano i zamordowano w Oranienburgu.

POWRÓT

Zwycięską marsz Armii Radzieckiej, przyniósł w początkach kwietnia 1945 r., wyzwolenie polskiej ludności i polskiej ziemi pomorskiej.

Nad Szczecinem zatknięty został już na zawsze biało-czerwony sztandar. Krew żołnierza radzieckiego i polskiego przelana w bojach z hitlerowskim najeźdźcą, stała się cementem wiążącym nierozdzielnie Ziemię Zachodnią z Polską. Wiekowe walki nadodrzańskich Słowian, Mieszka, Chrobrego i Krzywoustego z germańskim najeźdźcą zostały wreszcie uwieńczone silnym, trwałym zwycięstwem. Dzięki słusznej i przewidującej polityce obozu polskiej demokracji i dzięki pomocy wielkiego sojusznika — ZSRR, naprawione zostały wielowiekowe błędy i zaniedbania rządów polskich — Szczecin wraz z Pomorzem Zachodnim wrócił do Macierzy na zawsze. Traktat Poczdamski ostatecznie zatwierdził ten wielki i doniosły dla nas fakt. Aczkolwiek państwa zachodnie, usiłujące podtrzymać rewizjonistyczne tendencje kapitalistów niemieckich, nie uznały formalnie naszych granic zachodnich, to zdecydowane stanowisko Związku Radzieckiego i jego wypróbowana przyjaźń dla Polski stają się dla nas gwarancją, że żadna siła nie zdoła naruszyć trwałości tych granic.

MIASTO

Szczecin położony jest w najdogodniejszym bodajże miejscu z wszystkich miast Polski i to zarówno pod wzglę-

dem geograficznym, jak i komunikacyjnym, czy też klimatycznym, czyli jest to tzw. „genius loci” — szczęśliwe miejsce.

Położony nad lejkowatym ujściem rozgałęziającej się na wiele odnóg Odry, Szczecin oddalony jest około 64 km od otwartego Morza Bałtyckiego, z którym łączy go kanały Odry, Zalew Szczeciński oraz rzeki Piana i Swina. Miasto leży na lewym brzegu Odry i słusznie otrzymało nazwę „miasta ogrodów”, gdyż wszystkie ulice są bogato zadrzewione, a wokół wielu domów, nawet w śródmieściu, rosną piękne, zielone sady, oraz liczne i rozległe parki miejskie.

Szczecin leży w strefie umiarkowanego klimatu morskiego, a średnia temperatura roczna wynosi tu od plus 7 do plus 8 stopni C.

Położony na północno-zachodnim krańcu Polski Szczecin, jako miasto portowe, leżące w najwęższej części śródkowego Bałtyku i połączone arterią wodną Odry z przemysłowym Śląskiem, rozwija się w bardzo szybkim tempie i dziś już zajmuje czołowe miejsce wśród miast polskich. Zanim jednak do tego doszło przyjrzyjmy się jego rozwojowi na przestrzeni 1000 lat.

OSADA, GRÓD, MIASTO

Mała nadrzeczna osada słowiańska, została założona prawdopodobnie w pierwszych wiekach chrześcijańskiej ery. Bliskość religijnego ośrodka słowiańskiego — Rugii, do którego ściągały ze wszystkich stron słowiańszczyzny grupy pątników odegrała niemałą rolę w powstaniu i rozwoju osady położonej na skrzyżowaniu szlaków komunikacyjnych. W X wieku osada w obronie przed najazdami plemion germańskich przeistoczyła się w gród warowny. W wieku XI, za panowania Krzywoustego, gród zaczął się rozbudowywać i nabierać charakteru miasta. Pod mury warowne w ślad za polskimi rycerzami przybyli rzemieślnicy i kupcy. Rozwi-

nał się handel, dzięki czemu miasto bogaciło się. Rybacy i żeglarze zamieszkujący wybrzeże Odry, zaczęli ściągać ze swym dobytkiem do miasta.

W roku 1243, Szczecin otrzymał już prawa Magdeburckie, co jeszcze bardziej przyspieszyło jego wzrost. Już w tym czasie ludność miasta liczyła około 6 tysięcy ludzi. Ustawiczna groza najazdów germańskich zmusiła miasto w XIV wieku do otoczenia się murami. Również i Odra została zamknięta żelaznymi łańcuchami, zabezpieczającymi przed wdarciami się obcych statków.

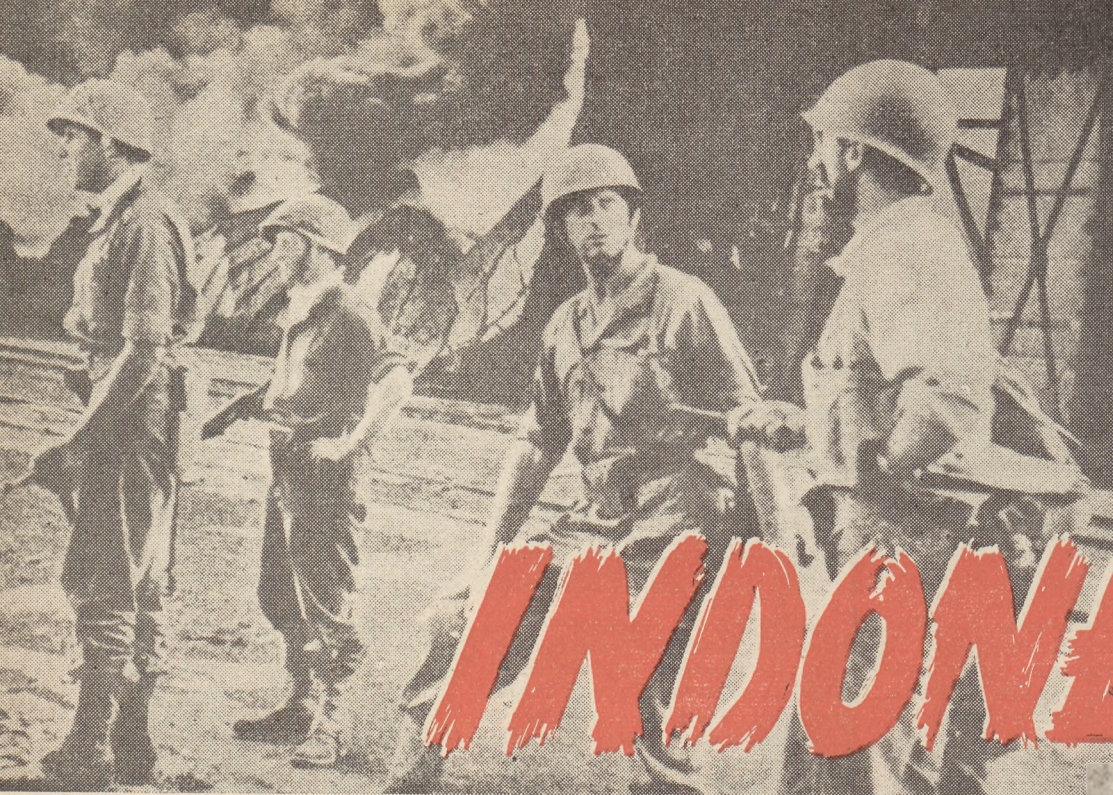
Okres od XIV do XVII wieku był najbardziej znamienitym jeśli chodzi o rozbudowę miasta. Słowiański ród książęcy Barnimów mający w Szczecinie swą stolicę, budował piękne zamki, kościoły i pałace. Po obwarowaniu miasta w XIV w. wybudowany został zamek książąt pomorskich, a jego rozbudowę zakończył w 1503 r. książę Bogusław X. Po wielu stratach poniesionych w wojnie 30 letniej miasto w roku 1679 zostało w 75% zniszczone przez wojska Brandenburgii, walczące ze Szwedami. Przez 6 miesięcy ponad 200 dział ostrzeliwało Szczecin. Długotrwałe obleżenie wywołało epidemię dżumy tzw. „czarnej śmierci”, na skutek której w roku 1710 liczba mieszkańców zmalała znów do 6 tysięcy.

Po pierwszej wojnie światowej Szczecin stracił na znaczeniu na rzecz Bremy i Hamburga, przeistaczając się w „podręczny” port Berlina. Dopiero powrót do Macierzy w roku 1945 otworzył przed miastem szerokie perspektywy rozwoju i pozwolił już dziś wyrównać zaniedbania niemieckie powstałe w ciągu wieków. Polscy osadnicy, robotnicy i marynarze szybko dźwignęli miasto z ruin, wracając mu dawną, słowiańską wielkość i świetność.

(dokończenie w numerze nast.)

JÓZEF WÓJCICKI





INDONEZJA

drzy przyciśnięci. Sromotnie rozgromieni przez Japonię, razem nota bene ze swymi angielskimi przyjacielami, doskonale rozumieli, że wiara w niezwyciężoność białej rasy, cały jej prestiż i mit rozpadły się w Indonezji w gruzy. Poza tym nie mieli ludzi. W Holandii dopiero co wyzwolonej spod niemieckiego jarzma, mało kto kwapił się do dalekich imperialistycznych wypraw. Ze względu na niesprzyjające okoliczności, kilka kolonizatorów w Hadze schowała kły. Nie na długo...

FATALNY KOMPROMIS

W Republice władzę objął początkowo rząd szerokiej koalicji narodowej — zasładał w nim i komuniści i lewi socjaliści (premier Szarifuddin), i socjal-demokracja, i republikanie (wicepremier Setniadit), i ortodoksi muzułmańscy z partii Masdzumi i wreszcie prawicowcy z partii nacjonal-

Uo śród wielu krajów kolonialnych, w których toczy się dziś walka o wolność, Indonezja (Holenderskie Indie Wschodnie) stanowi przykład najciekawszy i najdotkliwszy zarazem. Nie tylko dlatego, że walka Indonezyjczyków jest walką masową w najszerszym tego słowa znaczeniu, nie tylko dlatego, że wyrosła bezpośrednio na gruncie i jako kontynuacja ogólnonarodowej wojny z japońskim faszyzmem. W wolnościowej walce Indonezji odzwierciedla się dziś cała skomplikowana problematyka i wszystkie powikłania taktyczne kampanii, jaką prowadzi światowy imperializm przeciw 1/3 globu ziemskiego, przeciw narodom kolonialnym...

Indonezja jest wielkim krajem — 1 900 000 km. kw. — złożonym z kilku wielkich i dziesiątek pomniejszych wysp. W XVII w. w znacznej mierze opanowana przez Portugalczyków, przeszła następnie w ręce Holendrów i Anglików. Zasadniczą część kraju znajdowała się do 1942 r. we władzy korony holenderskiej. Jądrzem Indonezji jest wysoce uprzemysłowiona Jawa, licząca ponad 60 milionów mieszkańców — jeden z największych w świecie eksporterów kauczuku jak również nafty, ryżu i niektórych metali kolorowych. Jawa jest nie tylko wyspą „tysiąca wulkanów” — w okresie międzywojennym wstrząsały nią czterokrotnie powstania ludowe. Za każdym razem krwawo tłumione, stanowiły jednak wielką szkołę rewolucji dla indonezyjskich robotników i małorolnych lub bezrolnych chłopów - dzierżawców. W ostatnim okresie przed wojną na czoło ruchu wyzwolenczego wysunęła się Komunistyczna Partia Indonezji.

W 1942 r. Holendrzy zostali przepędzeni przez Japończyków. Mit, popularny w pewnych wielkokapitalistycznych kołach Jawy, o „Nowym Ładzie” dla Azji — rozwiął się szybko. Faszysta japoński okazał się niegorszym grabieżcą od holenderskiego

liberała. Jeszcze w 1942 r. Komunistyczna Partia Indonezji rzuciła hasło walki zbrojnej z okupantem: bez poparcia skądkolwiek, bez dostaw broni, bez bazy technicznej, opierając się li tylko na masowej woli walki w narodzie i umiejętnie nią kierując, armia ludowa uwolniła w ciągu 3 lat praktycznie cały kraj za wyjątkiem największych miast. W lipcu 1945 r. armia ludowa liczyła przeszło 500 000 ludzi.

Po klęsce Japonii proklamowano Niepodległą Republikę Indonezyjską. Holen-

stycznej Sukarno i Hatty. Nie w składzie wszakże pierwszego rządu Republiki krył się załazek jej przyszłych niepowodzeń. Bywają koalicje i „koalicje”. Rząd Republiki był wyrazem koalicji opartej na kompromisie. Kompromisie pomiędzy interesami robotnika, chłopca z wielkopańskich plantacji, głodującego pańszczyźnianego dzierżawcy (40 proc. ziemi ornej) a dążeniami właścicieli szybów naftowych, feodłów z latyfundi kauczukowych, wielkich kupców ryżowych i wreszcie starej, zaprzędanej Holendrom kliki biurokratycznej. Toteż schowanie pod zielone sukno projektu ustawy o radykalnej reformie



Indonezja wchodzi w skład Archipelagu Malajskiego, który pod względem politycznym dzieli się na Indie Holenderskie, Filipiny, posiadłości brytyjskie i posiadłości portugalskie. Tu, na tych dalekich wyspach wybuchło niedawno, spowodowane przez Holendrów powstanie, które miało być pretekstem do wyniszczenia narodów Indonezji i zlikwidowania ruchów narodo-wyzwolenczych. Imperializm holenderski spotkał się ze zdecydowaną i bohaterką postawą partyzantów, których akcją kieruje utworzony w górach wschodniej Jawy Rząd Wolnej Republiki Indonezyjskiej.



Jawa jest nie tylko „wyspą tysiąca wulkanów.“ Już w okresie międzywojennym wstrząsały nią czterokrotnie powstania ludowe. Krwawo tłumione za każdym razem, stanowiły jednak wielką szkołę rewolucji dla indonezyjskich robotników i chłopów. Oto młody chłopak indonezyjski złapany „na gorącym uczynku“: — chciał być wolny.

rolnej było w tej sytuacji naturalną, jakkolwiek tragiczną dla Republiki, konsekwencją fałszywej koncepcji, na jakiej zbudowano front narodowy.

Należy z naciskiem podkreślić, że partie prawdziwie demokratyczne ponosiły znaczną część winy za taki bieg rzeczy. Wszystkie one, z partią komunistyczną włącznie, skłonne były zapomnieć o różnicy pomiędzy walką wyzwolenczą mas pracujących — walką o prawa narodowe i społeczne — a pseudopatriotyzmem rodzimych klas panujących, pragnących się uwolnić od niewygodnej kurateli mocniejszych holenderskich konkurentów. Obok jednak błędów, popełnionych przez partie lewicowe na sytuacji Republiki zaciążył w poważnej mierze nacisk zewnętrzny.

Holendrzy bowiem zgłosili się tymczasem po japoński spadek. Przywitano ich kulami. Ale kul w Indonezji było mało i młode państwo na gwałt potrzebowało pokoju. Holenderski korpus ekspedycyjny zdobył Batawię i wyruszył w głąb kraju. Zaczęły się rokowania, prowadzone za pośrednictwem „Komisji rozjemczej ONZ“ (USA, Belgia, Australia — oraz Amerykanie w roli „neutralnego“ arbitra). Toczyły się one przy akompaniamentie wybuchów bomb zrzuconych z holenderskich samolotów z fabryk Vickersa na bezbronne wsie indonezyjskie. W końcu, w styczniu 1947, zawarto układ o zawieszeniu broni na pokładzie okrętu „Renville“. Holendrom pozostawiono całą zdobytą przez nich w międzyczasie część terytorium Republiki, Amerykańska „maszyna do głosowania“ w ONZ sankcjonowała to premiowanie agresorów.

KOLABORACJONIŚCI WRACAJĄ

Tymczasem w Republice elementy lewicowe, protestujące przeciwko układowi z „Renville“ zostały usunięte od władzy. Rozpoczął się następny etap imperialistycznej gry w Indonezji. Holendrzy potrafili wyciągnąć pewne wnioski z tego, co panowie Bevin i S-ka robili w Indiach. Na indonezyjskiego Pandita Nehru pasowano nowego premiera Hattę.

Oto dwa charakterystyczne obrazy z Indonezji. U góry: Grupa patriotów indonezyjskich schwytych przez władze holenderskie, na chwilę przed egzekucją. U dołu: Zdrajca swej ojczyzny sultan Indonezji pod czułą opieką żołnierzy holenderskich odbywa przejażdżkę w karetce, której ozdoby wykonane są ze złota. Reprodukowane obok sceny są zbyt wymowne, aby wymagały dodatkowych komentarzy.

Przez cały rok 1947 cicho było o Indonezji w prasie światowej. Tymczasem blokada holenderska robiła swoje — kraj żyjący dotąd z handlu zagranicznego zaczął się dławić. W ciągu 13 miesięcy ceny poszły 5-krotnie w górę, a plantatorzy, pojękując, obcinali płace robotnikom. Premier Hatta „szykował grunt“ — zamieniał dotychczasowych gubernatorów wojskowych, ludzi z antyjapońskiego ruchu oporu, na kolaborantów, przedwojennych oficerów z holenderskiej armii kolonialnej; „reorganizował“ policję, parlament i czekał. Czekali też Holendrzy w myśl zasady, że pieczęć musi „udusić się we własnym sosie“.

Jednakże na jesieni 1947 zaczęły się „przykrości“. Demokracja indonezyjska otrząsnęła się z chwilowego letargu. W lutym 1948 r. całą Azją południowo-wschodnią wstrząsnęły doniosłe uchwały Kongresu Komunistycznej Partii Indii — krytyka popełnionych błędów, analogicznych do błędów demokratów indonezyjskich, ułatwiła im otrzeźwienie.

PLAN MARSHALLA DLA AZJI

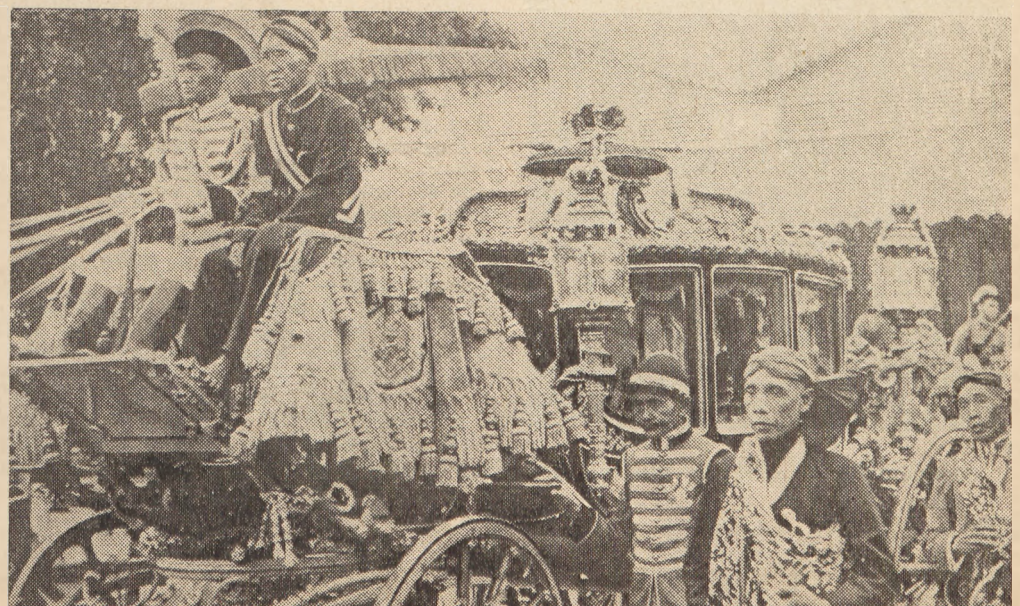
Zrodziła się, już w toku narastającej ostrej i masowej walki społecznej, nowa koncepcja frontu narodowego — wymierzona nie tylko przeciw obcemu imperializmowi, ale również przeciw jego rodzimym utajonym sojusznikom, przeciw reakcji z Masdzumi i partii nacjonalistycznej; koncepcja frontu właśnie dlatego silnego i zwartego. Czas był najwyższy i stare hasło pro salute rei publicae stawało się coraz aktualniejsze. Holendrzy wystąpili bowiem w międzyczasie z koncepcją Stanów Zjednoczonych Indonezji — niby to niepodległej, w gruncie rzeczy marionetkowej federacji, w której rządowi Hattę z ofiarowano honorowe miejsce. Z drugiej strony spoza pleców Hagi wyszedł ktoś znacznie możniejszy: na wiosnę 1948 ambasador USA w New Delhi, mr. Grady, wystąpił z pomysłem „planu Marshalla“

dla Azji, w czerwcu do Dżokiakarty, stolicy Republiki, przybyła kilkunastoosobowa „misja gospodarcza“ z USA; jedną piątą funduszy marshallowskich, wyasygnowanych na podbój Holandii, skierowano do Indonezji.

Rząd Hattę zaskarbił sobie tymczasem zaufanie przyszłych chlebobawców. W kwietniu br. rozpoczęła się dzika nagonka przeciw komunistom i związkom zawodowym. Chodziło przede wszystkim o izolowanie najaktywniejszych elementów demokratycznych w kraju. Akcja ta zawiodła na całej linii. W końcu czerwca partie: socjalistyczna i republikańska zapowiedziały swe połączenie z komunistami. Kongres połączeniowy miał odbyć się w sierpniu. Oznaczało to w praktyce koniec politycznej kariery panów Hatta i Ska — połączone partie rozporządzałyby większością głosów w parlamencie. W lipcu do Dżokiakarty przybył agent amerykańskiego SS (Secret Service — nie mylić z Sturm Staffeten) tajemniczy mr. O. (Ogsburne). Zaproponował on p. Hattę pieniądze i broń pod warunkiem delegacji partii komunistycznej. Pozostawiono mu wolną rękę w wyborze pretekstu.

W 10 dni później, w Surakartę, rozpoczęły się inspirowane z góry napaści band prawicowych na lokale organizacji demokratycznych. Garnizon wojskowy milczał. W ciągu tygodnia sporadyczne napady zamieniły się w zorganizowaną akcję zbrojną: Surakartę zajęli bandyci i rozpoczęli rzeź demokratów. Hatta wydał spiesznie rozkaz wojsku: nie interweniować, wycofać się z miasta. Ale garnizon nie posłuchał; nie posłuchali też oczywiście mordowanej demokracji: w ciągu 3 dni Surakartę uwolniono od zbirów. Wtedy zaniepokojony premier zadepesował do garnizonu: interweniować natychmiast, aresztować „komunistycznych burzycieli porządku“.

(dokończenie na str. 21)



CHŁOP OD PŁUGA ORACZEM MORZA

Ciągnęło ich morze i marynarski trud... Z chłopskiej zagrody — z Kielecczyny czy Sandomierszczyzny, z nędzy i trudu ojcowskiego domostwa wyszli dzisiejsi oficerowie i marynarze. Spełniły się ich marzenia. Spełniły się dzięki temu, że gospodarzem Polski jest dziś robotnik i chłop.

Służąc na morzu, trzeba dużo wiedzieć, znać, umieć. Maszyny, sygnały, skomplikowane urządzenia techniczne, matematyka, geografia; — trzeba się długo i wytrwale uczyć, aby zostać marynarzem. Przed wojną nauka kosztowała drogo i na ten „luksus” robotnik czy chłop nie mógł sobie pozwolić. Dziś jest inaczej...

*

Kiedy powiedziano mi, że zastanę go z pewnością w maszynowni — zdziwiłem się. W maszynowni? — Teraz, kiedy ma wolną chwilę, aby właśnie odpocząć i odetchnąć nieco świeżym powietrzem? Niezbyt pewny celowości swojej wycieczki, schodziłem jednak na dół. ORP „Błyskawica” wrócił właśnie z ćwiczeń i stał przy nadbrzeżu, lekko kołysząc się na łagodnych falach. W miarę jak schodziłem, dochodzący z maszynowni szum rósł i wzrastał się.

Kursant Oficerskiej Szkoły Marynarki Wojennej ppor. Henryk Uba stał właśnie obok jednego z mechanizmów w maszynowni, zaglądając co chwila do trzymanej w ręku książki, jak gdyby kontrolując, czy teoria zgadza się z praktyką.

— Co studiujecie kolego? — zapytałem.

— A no — uśmiechnął się — na wykładach trudno jest poznać wszystko. Tam mamy tylko szkice i cyfry. Trzeba tylko sobie wyobrazić, jak to wszystko wygląda w rzeczywistości.

— A jak wam idzie nauka?

— Tak sobie — odparł — a właściwie coraz lepiej — dodał po chwili. Chociaż... z początku szło dość ciężko. Mam tylko 7 klas szkoły powszechnej i musiałem dobrze „gonić”, aby dorównać innym kolegom, którzy mają wyższe ode mnie wykształcenie. Dzisiaj między nami poziom się wyrównał. Wszystko można zrobić, kiedy ma



Kursant OSMW — ppor. mar. Henryk Uba

się przed sobą cel i kiedy chęć pokonuje trudności. Dawniej, przed wojną było mi bardzo ciężko. Brak książek, daleko do szkoły, ojciec nie mógł płacić za szkołę. Dziś muszę to nadrobić...

Ppor. Uba jest synem małorolnego chłopca. Ojciec jego posiada 4 ha gruntu we wsi Niziny koło Buska-Zdroju. Dziesięcioro dzieci trudno było wyżywić i ubrać przed wojną, a cóż dopiero dać im naukę? To było właściwie nie do pomyślenia. Młody Henryk uczęszczał do szkoły, ale w Nizinach było tylko 5 klas. Potem, musiał chodzić co dzień 5 km do wsi Koniemłoty.

— Ukończyłem w 1938 r. 7 klas... i co dalej? — Trzeba było pomóc w domu. Nie widziałem możliwości dalszego kształcenia się. Wybuchła wojna. Trzeba było walczyć z wrogiem. W 1943 r. wstąpiłem do Batalionów Chłopskich. Ciężkie były lata walki. Wiedziałem jednak, że walcząc, trzeba myśleć o Polsce innej, niż była przed wojną. O takiej, w której brat mój i siostra będą mogli pójść do szkoły, będą mogli znaleźć pracę. Dlatego też w roku 1944 wstąpiłem do Armii Ludowej. Góry Świętokrzyskie stały się groźne i niedostępne dla hitlerowców. W czasie walk partyzantskich nieraz marzyłem o tym aby w przyszłości zostać oficerem. Wkrótce też, przekroczywszy Wisłę pod Sandomierzem i front pod Chełmem, dostałem się do Lublina. Ukończyłem Podoficerską Szkołę Broni Pancernych, a następnie Centralną Szkołę Oficerów Pol.-Wych. w Lublinie. Wyszedłem stamtąd jako chorąży. Służyłem w piechocie. Wiedziałem jednak wciąż, że muszę się nadal kształcić. Wojna się skończyła, a moich siedem klas dawało mi zbyt słabe perspektywy na przyszłość. W 1946 r. dostałem się do Marynarki Wojennej...

— A co się dzieje z Waszą rodziną, jak sobie radzi rodzeństwo?

— Jedną z moich siostr skończyła kurs w Warszawie i jest instruktorką Związku Samopomocy Chłopskiej w Lublińcu, druga skończyła kurs instruktorek Chłopskiego Towarzystwa Przyjaciół Dzieci w Warszawie i pracuje obecnie w RTPD w tymże Lublińcu, brat w Szczekocinach kształci się w Liceum Pedagogicznym, drugi jest w Liceum Rolniczym, trzeci zaś w Szkole Lotniczej w Boernerowie pod Warszawą. —

Ja w naszej kompanii opiekuję się kołem ZMP, bo praca społeczna dla mnie — to nieodłączna część nauki i pracy zawodowej. W wolnych chwilach studiuje nauki społeczne. Bo bez tego iść w świat, to to samo, co zamknąć się w kajucie, nie wiedząc po co i dla kogo się żyje i pracuje. Oficer dzisiejszy, to dusza armii, a nasza ludowa armia, to armia robotników i chłopów...

Takim jest ppor. Henryk Uba.

*

Marynarz Józef Bobrowski służy w Marynarce Wojennej dopiero trzy miesiące. Chce być sternikiem. Zgłosił się do Mar. Woj. jako ochotnik, należy do ZMP i nieraz pracuje za dwóch. Można go niemal zawsze w wolnych od służby chwilach zastać w świetlicy, kiedy to wespół z kolegami rozprawia o przyszłej swej służbie na morzu, lub też pilnie studiuje książki i czasopisma. Przed przejściem do SSM odbywa obecnie zaprawę morską.

— Kiedy skończę służbę zasadniczą, chciałbym iść do Szkoły Oficerskiej — powiedział mi, gdy spotkaliśmy się podczas wolnej chwili w świetlicy.

— Pięknie, ale czy wiecie, że to cztery lata ciężkiej nauki?

— Coż z tego, czyż ja mam czterdzieści lat? Zresztą dorośli dziś się uczą, bo za



Mar. Józef Bobrowski

młodu nie mogli, a ja? Przecież po to tu przyjechałem. To nie jest dla mnie ważne jak długo będę się uczył, tylko żebym miał możliwość...

Marynarz Józef Bobrowski przybył do Marynarki Wojennej spod Sandomierza, ze wsi Połaniec, gdzie ojciec jego pracuje w gminie i ma półtorej morgi ziemi. Przed wojną ojciec klepał biedę i... buty. Reperował obuwie, gdyż nie mógł utrzymać się z rodziną ze skrawka ziemi. Szewstwem zajmował się jako samouk. Syn jego, Józef, uczył się w szkole. Skończył 7 klas.

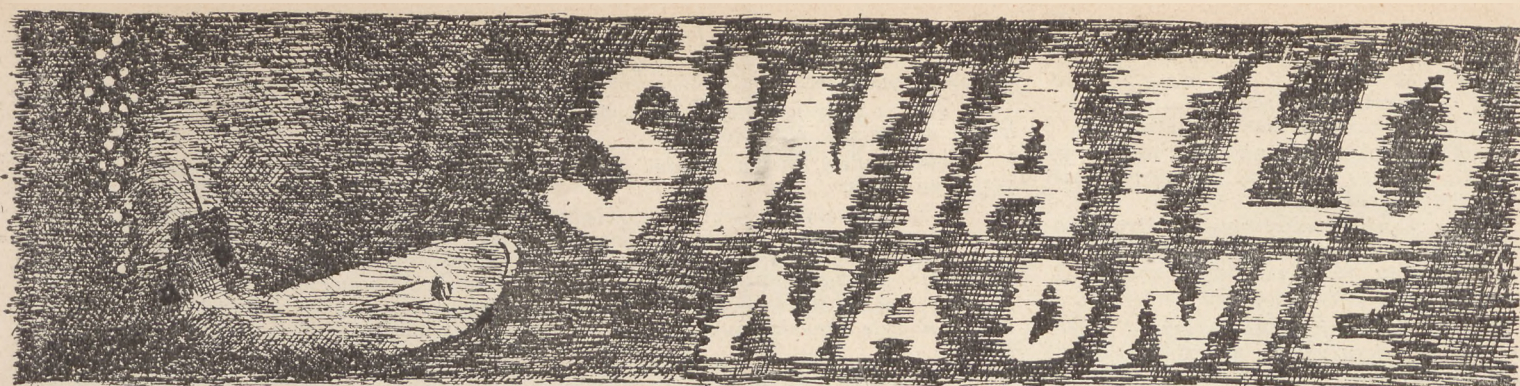
— Po wojnie — mówi — pracowałem w Szczecinie a wieczorami uzupełniałem swą wiedzę. Mam teraz ukończone dwie klasy gimnazjum. Przed wojną nie miałem własnych książek, dzisiaj — żebym tylko miał czas czytać. Dawniej nieraz zazdrościłem Korczakowi, że może się uczyć. Jego ojciec miał 40 morgów ziemi, wynajmował sobie ludzi do pracy, wypożyczał konie i udawał dobroczyńcę. Dziś nam jego „dobroci” nie potrzeba: brat uczy się w państwowej szkole i ma tam utrzymanie, a ja służę w Marynarce Wojennej i jestem z tego naprawdę szczerze zadowolony...

Byłem kiedyś na zebraniu koła ZMP, którego sekretarzem jest marynarz Bobrowski. W dyskusji nad referatem on bodaj najczęściej zabierał głos. — Marynarz Bobrowski również i sam wygłasza referaty. Jest też redaktorem gazetki ściennej, ale przede wszystkim każdą wolną chwilę poświęca na naukę. Uczy się, bo jest zetem powcem. Wie, że dziś przed nim stoją wielkie zadania, wie, że kiedy będzie się uczył, będzie mógł zostać oficerem, że kiedy będzie pracował, będzie mógł łatwiej utrzymać ojca, który całe życie ciężko pracował, nie mogąc dać swym dzieciom nie tylko wykształcenia, lecz często nawet i chleba.

*

My swoim dzieciom pozostawimy po sobie socjalizm. Pozostawimy bezpłatne szkoły, elektryczność w chatkach, traktory w spółdzielniach, kino i teatr w wiejskich świetlicach. Nie będzie już ojciec podporucznika Uby czy marynarza Bobrowskiego, martwił się o szkołę dla syna. Nie będzie nikt szukał pracy i chleba. Trzeba tylko, aby każdy miał taki zapał, jak oni, aby jak oni rozumiał, że dzisiaj w Polsce wspólną pracą budujemy szczęśliwą przyszłość. Robotnik i chłop jest dzisiaj oficerem i podoficerem w Marynarce Wojennej.

PPOR. MAR. KRZYSZTOF ŁADOSZ



Komandor podporucznik Stanisław Mróz zdjął czapkę ugniatając mu czoło i wsunął palec za koltier, odchylił go niecierpliwym gestem.

— „Stary“ musi być wściekły — odezwał się cicho podając przyjacielowi złożoną w czworo kartkę. — Zobacz, jaki mi tu pasztecik przysłał!

Kapitan Plichta przebiegł oczami tekst radiogramu.

„Strzelanie torpedowe miało być ukończone o godzinie dwunastej stop dowódcy ORP „Jaguar“ podaje się do wiadomości, że jest już dwunasta minuta pięć“.

Pokiwał głową z ubolewaniem:

— Ba, całą noc w zanurzeniu, proszę ciebie... Potem te kutry rybackie ze swoimi zatabaczonymi sieciami, które przecież trzeba było oszczędzić... Potem znowu mgła... Warunki mieliśmy nielatwe...

— Zanurzenie 35! — rzucił rozkaz dowódcy.

Na okręcie wszystko zdawało się iść ustalonym trybem. Nieczęste, spokojne rozkazy, przekazywane przeważnie w tuby głosowe... Dzwonek telegrafu... Belkot wody wypełniającej stopniowo balasty... Miganie światełek kontrolnych

Dowódca spojrzął na manometr, który wskazywał liczbę 40.

— Powiedziałem 35 stóp!... — 35! — powtórzył nieco niecierpliwie widząc, że ruchliwa strzałka nie zatrzymała się na 40, lecz zdążyła ku 50. Plichta poderwał się z miejsca elastycznym ruchem, zadziwiająco u człowieka wążącego około 100 kilo.

— Nie rozumiem, proszę ciebie!

— Co to znaczy? — Stanisław zmarszczył brwi. Manometr wskazywał 70 stóp zanurzenia.

W odpowiedzi dobiegł z pomieszczenia załogi pojedynczy okrzyk „Jezu!“ i szum spadającej wody. W drzwiach między centralą i radiostacją ukazał się jeden z torpedystów. Twarz miał zmienioną, w oczach — przerażenie.

— Właz!... Właz! — krzyczał zaniedbawszy zameldowania. — Ten „labiega“ został właz otwarty.

Od dziobu doszły kłątwy i wrzawa zmieszanych głosów. Obaj oficerowie spojrzeli na siebie przeciągle.

— Szas balastów dziobowych — rozkazał Mróz. Głos miał zimny, w oczach blask stali.

Plichta rzucił się poprzez kabiny oficerskie i pomieszczenie załogi tam, skąd dochodziły odgłosy coraz większego zamieszania. Kiedy ukazał się z powrotem, oczekiwał wodą. Blyszcząca od potu twarz jego była jakby odbarwiona i przypominała surowe ciasto.

— To ten cymbał — kucharz! — wydyssał wreszcie. — Chciał przewietrzyć kuchnię, psia krew i uchylił właz!...

Nagły wstrząs rzucił ich na podłogę. Zgasło światło. Gdzieś zadźwięczało tłuczone szkło. Posypały się te nieliczne przedmioty, które nie były przymocowane na stałe. Elektryczność znowu się zapaliła. W drzwiach tłoczyli się marynarze. Twarze mieli blade.

MIECZYŚLAW ZYDLER,

którego nowelę drukujemy poniżej, otrzymał ostatnio nagrodę m. Gdyni za książkę p. t. „Morze woła“ oraz zbiór opowiadań morskich i kaszubskich p. t. „Gdzie Bałtyk szumi“.

— Leżymy na dnie! — stwierdził Plichta rozcierając sobie sfluczony łokieć.

Mróz spojrzął na manometr.

— 110 stóp!... Przedziały dziobowe odłączono?

— Tak jest! — odrzekł kapitan glucho.

— Czy ktoś został?

— Trzech torpedystów!

Los ich był przesądzony. Stanisław zagryzł wargi i ten mocny człowiek z trudem opanował odruch, aby ścisnąć sobie palcami skronie.

— Opróżnić zbiorniki ropy i smarów do jednej dwudziestej! — polecił. Kiedy zaś liczne galony ciężkich olejów uszły w morze, wydał rozkaz przedmuchiwanie wszystkich pozostałych balastów.

Oczy obecnych wpily się w manometr głębokości, którego strzałka jednak ani nie drgnęła.

— Pewno leżymy na otworach balastowych! — odezwał się jakiś głos.

Istotnie, okręt z niewiadomego powodu legł na dnie silnie pochylony, tak że załozde trudno było się poruszać.

— Głupstwo!... To nie ma najmniejszego znaczenia! — obruszył się dowódca. — Raczej zawodzi pompa balastowa!

W teże chwili przyszedł meldunek szefa motorzystów potwierdzający to przypuszczenie.

— Na miejsca! — rozkazał Mróz gromko. — Okręt uratujemy, ale żądam od każdego, aby dokładnie wykonał swoje obowiązki.

Cisnący się ku centrali marynarze spojrzeli po sobie. Pewność siebie dowódcy podziałała na nich krzepiąco.

— Do roboty, chłopaki! — zawołał mat Jankowski, podłuchowiec. — Niczego tu nie wyoistmy!

— I więksi nie urośniemy! — dodał inny. Odpowiedział mu pojedynczy, niepewny śmiech. Dowcip był niewyszukany, ale wprowadził pożądane odprężenie i załoga nie zlekakając rozeszła się na swoje stanowiska.

— Walczyliśmy we trzech z tym przekłętym włazem, proszę ciebie! — usprawiedliwiał się Plichta. — Daremnie!... Sam ledwo uszedłem stamtąd!

— To zrozumiałe!... Za duże ciśnienie wody!

— I co teraz, Stachu?

— Jeżeli pompy nie będzie można naprawić, to odrzuć olów z kila.

— Okręt może się wyrwać!

— Wypłyniemy jednak, a oto nam chodzi, prawda?

Mróz był całkowicie opanowany, ale w lewym jego oku nerwowym tikiem drgała powieka. Jerzy znał ten objaw i nauczył się go nie lekceważyć, wiedział, że występuje on u przyjaciela tylko w chwilach największego wzburzenia lub niebezpieczeństwa.

— Tak, to powinno wystarczyć! — zgodził się. — Jeżeli... nie nabraliśmy zbyt dużo wody!... Pójdę przekonam się co słyhać z tą przekłętą pompą!

Stanisław zamyślił się mocno. Po chwili wyjął blok z ołówkiem. W uszach czuł szum. W okręcie było coraz duszniej.

Był przecież odpowiedzialny za tych wszystkich ludzi, którzy z takim zaufaniem, z taką wiarą w jego wiedzę i doświadczenie oczekiwali ratunku...

I zaczął pokrywać stroniczkę notesu cyframi wyliczeń. Drugą... trzecią... Na skroniach wystąpiły mu grube postronki żył. Czerwone żyły w nieregularnych kręgach płasły przed oczami. Wzdrygnął się poczuwszy, że ktoś dotknął jego ramienia. Zobaczył zatroskaną twarz Plichty i oprzytomniał.

— Jakże tam pompa? — zapytał przecierając wierzchem palców przekrwione oczy.

— Motorzyści i elektrykarze robią, co mogą, ale pracy jest dużo, bo nawalił także silnik. Przy tym w maszynie woda zaciekła.

— To było do przewidzenia!... Podaj tam sprężonego powietrza!

Kapitan przysunął się całkiem blisko. Zaleciało od niego mokrym, zgrzanym ciałem. Nie trudno było dostrzec, że stracił nadzieję na uratowanie okrętu.

— I „Asdic“ nie działa!... Czy nie czas byłoby, stary, pomyśleć o ocaleniu załogi?... Może przez wyrzucenie torpedowe?

Ale Mróz pokręcił głową.

— Do chrzanu! — odrzucił niecierpliwie. — Z tej głębokości to pewna śmierć!... Za duże ciśnienie, człowieku!... Ale boję sygnałową trzeba oddać i zajmij się tym, proszę!

— Racja, proszę ciebie!

— A jak nasi ludzie z przednich przedziałów?

— W porządku, Stachu!

Twarz Mroza zasepiła się.

— Słuchaj!... Porządek i karność muszą być utrzymane!... Rozumiesz mnie?... Za każdą cenę! — zaakcentował. — Do zbiorowej hysterii dopuścić nam nie wolno!... W razie konieczności postąpimy w myśl regulaminu!... Czy stać cię na to, Jerzy?

Plichta skinął głową ponuro.

— Sie wi — poruszony czymś do żywego zatracił gwarą, sam o tym nie wiedząc. — Ale wierzę, że nie będzie potrzeby użycia broni!... To swoje chłopcy!

Od pewnego już czasu słyhać było dobiegające z przedziałów rufowych suche pokaszliwanie, które stając się coraz częstsze, zwróciły teraz uwagę dowódcy.

— Jerzy? — spojrzął mu w oczy z niepokojem. — Czyżby?

— Cóż? — odrzekł kapitan zgnębiony. W akumulatorni także woda!

— Chlor?...

— Nie inaczej!... Wkrótce gaz dojdzie i tutaj.

Mróz ścisnął szczęki tak mocno, że schwylił go kurcz. Bezwiednie zaczął masować bolące miejsce.

— Jaki stan wody w maszynach? — zapytał Plichty krztusząc się kaszlem.

— Powstrzymujemy przeciek — odrzekł Plichta cicho. Oszczędzanie wszelakiego wysiłku było koniecznością, wynikającą z braku tlenu. — Ale tylko w miarę możliwości, bo sprężonego powietrza mamy już niewiele.

— Dobrze robisz, że nie jesteś rozrzućny, Jurku!... Musi go nam jeszcze wystarczyć na tę ostatnią, najważniejszą chwilę!

Słaby błysk zainteresowania ożywił zapchnięte oczy Plichty. Jego mięsiste błyszczące od potu policzki zwisały, czyniąc go podobnym do osowiałego, starego wyżła.

Elektryczność nie paliła się już od godziny. Od nadmiaru wilgoci powstało w instalacji śpięcie. Toteż w centrali czaił się mrok. Nie mogła go skutecznie pokonać mała, czterovoltowa żarówka, paląca się nad nimi, w kiosku, przy źrókopasie. Ale stożek jej wątego światła, prznikającego ze stropu górnym otworem komunikacyjnym, był symbolem nadziei.

Ostatnie słowa dowódcy zawierały w sobie coś, co kazało Plichtcie podnieść głowę.

— Co masz zamiar zrobić?

— Zgromadzić wszystkich ludzi w kiosku i w rufowym pomieszczeniu załogi, odzielić się drzwiami od reszty okrętu i otworzyć rury od przedziału zalanego.

— Chciałbyś więc w ten sposób?... — zająknął się Jerzy. Znakaj przyjaciela nie dowierzał własnym uszom. — Dobrowolnie?... Samobójstwem?

Mróz niecierpiwie rzucił ramionami.

— Co takiego? — żachnął się. — Także pomysł!... Czy nie rozumiesz, że jeżeli zmniejszymy w ten sposób pojemność, to ta skromna ilość powietrza sprężonego, którą jeszcze rozporządzamy, mogłaby wystarczyć do zrównoważenia, a nawet przeważenia ciśnienia wody z zewnątrz?...

— Wiem już do czego zmierzasz!... podchwycił kapitan. — Wtedy będzie można otworzyć właz i...

— ...i ciśnienie wewnętrzne wyrzuci każdego z nas z okrętu na powierzchnię!... Jak wpełznął przez przemoc do wody i nagłe puszczoną piłkę gumową!

Jerzy nie mógł opanować ogarniającego go podniecenia.

— Więc do pioruna na co jeszcze czekamy?

— Spokojnie, chłopie!... Bądź co bądź to tylko ostateczność! Leżymy trochę za głęboko!

— Wyboru przecież nie ma!... Nie ludzisz się chyba, że uda ci się podnieść okręt!

Mróz nie odpowiadał, z pomieszczenia załogi bowiem dobiegły dźwięki, w tych okolicznościach zdumiewające. Było to ciche, niemniej wyraźne ćwierkanie mandoliny układające się w popularną piosenkę Yradiera „la Paloma” — „Chłopcy na nas już czas!”...

Z brzękliwych tych tonów promieniowała taka otucha, że przyjaciele spojrzeli po sobie rozjaśnieni nagle. Jakże pokrzepił ich ten usmiech!... Jakże w porę przysłała ta niewybredna muzyka!

— Ciekawym, który to taki grajek! — mruknął Plichta podnosząc się ociężale.

Niespodziewanie Mróz poczuł ból w pierś, ujrzał bowiem znowu obie najdroższe mu na świecie twarze, w ciepłym świetle pomarańczowego abażuru, roześmiane, mile, najmiłsze, takie, jakimi je zostawił w ów wieczór ostatni, kiedy wezwał go telefon Dowódcy Floty.

Przeciwieństwo pomiędzy tym, co tak niedawno porzucił, a rzeczywistością, było zbyt okrutne. Przez czas pewien pozwolił sobie jednak sycić się tymi majakami, obezwładniającymi słodyczą i rozpaczą zarazem. Całkowicie uwolnić się od nich pomógł mu dopiero Plichta, który wyszedłszy z ciemności stanął w smudze poświaty sączącej się z góry i rzucającej mu tak czarne cienie na oczodoły, jakby już nie żył.

— To mat Jankowski! — oznajmił pogodnie. — Powiada, że skoro ma czas wolny od służby, to właściwie nie wie, dlaczego nie miałby pobzdąkać sobie i kolegom.

— A to zuch! — ucieszył się Mróz. — Który to Jankowski, bo chwalić Boga, mamy ich na okręcie trzech!

— To ten podsłuchowiec!... Z cywila czeladnik mularski!... Warszawiak!

Stanisław uległ znowu atakowi wyniszczającego kaszlu.

— Czy zauważyłeś, Jerzy — powiedział wreszcie przerywanym głosem — jakie wielkie wartości duchowe tkwią w ludziach pracy fizycznej?... Chociaż niedoceniane były dawniej i raczej dławione niż pielęgnowane, to jednak żyją i trwają z pokolenia na pokolenie!

— Ile mamy jeszcze sprężonego powietrza?

— 45 atmosfer!... Słuchaj, Stachu!... Skoro mamy próbować ocalenia załogi przez właz kiosku, to nie rozumiem, dlaczego zwlekaasz?

— Nie zapominaj, że leżymy na 110 stopach!... W najlepszym razie połowie ludzi wyrzucenych z tej głębokości różnica pomiędzy ciśnieniem tutaj i ciśnieniem na powierzchni morza rozedmie płuca, wszystkim zaś porozrywa skórę i naczynia krwionośne.

— Tą drogą przecież wyratował przed laty część swojej załogi i siebie kapitan Maciejewicz!

— Owszem, to znany wypadek. Ale okręt Maciejewicza zatonął dużo płycej.

— Nie zapominaj jednak, Stachu, że wkrótce może już być za późno!

Mróz pokręcił głową odmownie.

— Mamy jeszcze w zapasie powietrze sprężone w tych torpedach, których nie zdążyliśmy wystrzelić. To powinno wystarczyć!... Myślę, że nie pomyliłem się w swoich wyliczeniach.

Oficerowie zamilkli. Obaj wyraźnie słyszeli miarowy, rytmiczny szum, przypominający pracę tłoków maszyny parowej. Dźwięki te wydawała własna ich krew, którą serce przepompowywało mozolnie poprzez arterie czaszki. Wtórowały temu pokaszliwania załogi i mandolina, na której mat Jankowski wygrywał teraz „Serce w plecaku”.

Do odgłosów tych, z którymi zdołali się już oswoić, wplątał się nieoczekiwanie dźwięk nowy i przez swoją obcość wręcz wstrząsający. Było to wyraźne stuknięcie z zewnątrz, potem powolny chrobot metalu po kadłubie okrętu. Nie mogło to być złudzeniem, musieli to usłyszeć wszyscy, bowiem w pomieszczeniu załogi mandolina zamilkła w pół taktu.

Plichta zacisnął palce na ramieniu przyjaciela.

— Tak, to nurek! — stwierdził Mróz spokojnie.

W radiostacji podoficer porwał ciężki klucz francuski i samorzutnie zaczął nim pukać w ścianę. Gdy skończył, odpowiedziano mu również stukaniem, wyraźnie uporządkowanym w alfabet Morse'a: kreska, kreska, kreska... Kreska, kropka, kropka... Kropka, kreska, kreska...

Łączność ze światem żywych została nawiązana.

Wsluchując się z napięciem w stukanie, odcyfrowywał Plichta głośno jego treść:

— Odwagi!... Ratunek w toku!... Nad nami dwa holowniki!... „Smok” w drodze!

— Przecież „Smok” ma dźwig do podnoszenia wraków! — dorzucił już od siebie, radośnie.

— Czy tylko zdąży na czas! — odezwał się Mróz, skoro minęło pierwsze wrażenie. — Ile powietrza?

Plichta zepsuł kilkanaście zapalek, które gasły jedna po drugiej z braku tlenu, zanim udało mu się oświecić manometr.

— 35 atmosfer!

Tymczasem światło kompasowej żarówki zaczęło wyraźnie przygasać. Upał i duchota, zmieszane z trującymi wyziewami chloru, stały się wręcz zabójcze. Nie odezwała się już więcej mandolina. Do obolałego mózgu wracała uporczywie myśl o losie tych torpe-

dystów, którzy nie zdążyli wydostać się z zalanego przedziału. Stawało się straszno...

— Ile powietrza, Jerzy? — wychrypiał Mróz.

— 30 atmosfer!

— A więc jeszcze wystarczy!

Głucho łomotały mu tętna w skroniach. Kaszel i pośpieszny, krótki oddech rozrywały zda się pierś. Czerwona mgła przesłaniała wzrok. Bronił się jeszcze przed utratą świadomości. Wymęczony organizm sposobiał się jednak do udzielenia mózgowi ostatniej dobroczynnej narkozy, która miała ułatwić człowiekowi odejście z tego świata.

— Jerzy! — odezwał się Mróz głosem, który miał być mocny i stanowczy ale zabrzmiał drżąco i wątle. — Każ załozde włożyć aparaty ratunkowe i zgromadź ją całą tutaj!... Opuszczamy okręt!

Ale do tego już nie doszło.

W pierwszych chwili nie mogli zrozumieć znaczenia tego, co zaszło... Jakaś zmiana, która sprawiła, że z mora śmierci ustąpiła z zatrutych ich mózgów, że krew zarzowiąła pobladłe policzki, że w zapadniętych oczach zabłysła znowu nadzieja.

Światło!... Palilo się światło!... Mocnym blaskiem jarzyły się wszystkie żarówki... Ludzie, nie dowierzając sobie, przecierali olśnione oczy.

— Obywatelu komandorze!...

Poważny to musiał być doprawdy powód, który sprawił, że flegmatyczny i małomówny poznaniak, bosman Stachowiak, nie posłużył się rufą głosową, ale przyszedł sam. Nie zapominał przy tym o przepisowej postawie. Stał w owalu drzwi rufowych centrali, nie wyprężając się nadmiernie jak byle rekrut, ale właściwie tyle, ile na szefa motorzystów i elektrykarzy okrętu podwodnego przystało. Jego chuda twarz o oliwkowej cerze i ciężkiej dolnej szczęce, ozdobiona cienkim, czarnym wąsikiem i równie czarną, spiczastą bródką, była niemniej opanowana niż zawsze, tylko w małych, zmrużonych oczkach igrały płomyki zadowolenia, kiedy cichym przerywanym przez kaszel głosem meldował, że silnik i pompa balastowa są już w całkowitym porządku.

Mróz poczuł w sobie przypływ nowych, nieprzeczuwanych sił.

— Na stanowiska!... Wynurzenie na sterach!... Szas wszystkich balastów!

Cicho zamruczały silniki elektryczne. Zachlupotała w rurach woda pędzona resztą sprężonego powietrza. Załoga pracowała sprawnie, jak na ćwiczeniach. Każdy miał tu swoją funkcję, znaną lepiej od pacierza, którego niefedn już zapominał. Każdy ruch w ciasnym wnętrzu był obliczony i wyuczony, możliwy do wykonania nawet po omacku. Teraz pomagał im jeszcze instynkt i woia życia.

Okręt drgnął i uniósł się rufą do góry. Po chwili dziób wyrównał. Strzałka manometru głębokości poczęła sunąć po obwodzie tarczy.

— 100!... 90 stóp, proszę ciebie! — odczytywał Plichta głośno. — Ale zacinie wychodzimy, jak babcię kocham!... Swoją drogą cwany chłop z tego Stachowiaka!... I pomyśleć tylko, że jeszcze przed pięcioma minutami za nasze życie nikt nie dałby garści pakul!

Mróz chciał odpowiedzieć, ale zakaszał się tak gwałtownie, że oczy wystąpiły mu z orbity. W gardle poczuł słony smak krwi...

— 45 stóp! — Plichta z pewnym niepokojem spojrzal na przyjaciela. — Ale dało nam szkołę, proszę ciebie!

— Owszem! — odrzekł wreszcie Stanisław, skoro paroksyzm minął. — Ale wyjdziemy z niej mocniejsi!

— I o własnych siłach!

— A nie wyciągnęci przez „Smoka” jak stary kalosz!... Może także z większym szcunkiem dla życia!

— I z większym zaufaniem do naszych ludzi, proszę ciebie!... 35 stóp Stachu!... Czy widzisz?... 35 stóp! — powtórzył z naciskiem.

(dokończenie na str. 21)

ZGODNIE Z NASZYMI ZAPOWIEDZIAMI
ROZPOCZYNAJEMY NASZ DOROCZNY

WIELKI KONKURS MORSKI

w ramach którego Czytelnicy nasi znajdą 30 ilustracji, zamieszczonych w trzech seriach (po 10 sztuk) w trzech kolejnych numerach, przy czym zadaniem uczestników konkursu będzie odgadnąć, co przedstawia dana ilustracja.



A oto pierwsza część Konkursu, którą zamieszczamy pod hasłem: Czy znasz Polską Flotę Handlową?

Zamieszczone obok zdjęcia przedstawiają 10 najpopularniejszych jednostek naszej Floty Handlowej. Zadaniem Waszym jest odpowiedzieć na pytanie:

JAKĄ NAZWĘ NOSI TEN STATEK?

Na zamieszczonym poniżej kuponie należy wpisać odpowiednie nazwy (np. s/s Kołobrzeg itd.), a następnie przesać wycięty kupon do Redakcji naszego pisma: Warszawa, ul. Widok 10, z adnotacją „Konkurs Morski”. Termin nadesłania ostatniego kuponu (kuponu Nr 3) upływa z dniem 30 kwietnia 1949 r. (decyduje data stempla pocztowego).

Między uczestników Konkursu, którzy nadesłali w podanym terminie prawidłowe rozwiązania, zostanie rozlosowanych następujących

100 NAGRÓD

1—3: Po jednym pierwszorzędnym KAJAKU.

4—55: Po jednym bezpłatnym PRZEJEZDZIE STATKIEM PZP „Gryf” na trasie GDYNIA — SZCZECIN (ewent. SZCZECIN—GDYNIA) i z powrotem.

56—100: Po jednej wartościowej książce Wydawnictwa „Prasa Wojskowa”, lub też po rocznej (ewent. półrocznej) prenumeracie miesięcznika „Morze i Marynarz Polski”.

Losowanie nagród odbędzie się w Redakcji „Morza i Marynarza Polskiego” w Warszawie, ul. Widok 10, w obecności Komitetu Konkursowego, w skład którego wejdą przedstawiciele Zarządu Głównego LM, Dowództwa Mar. Woj., Wyd. „Prasa Wojskowa” i Redakcji.

Rozstrzygnięcie Konkursu podamy w numerze 6 (czerwcowym) naszego miesięcznika.

A więc zaczynamy...

JAKĄ NAZWĘ NOSI TEN STATEK?

KUPON KONKURSOWY Nr 1

1

2

3

4

5

6

7

8

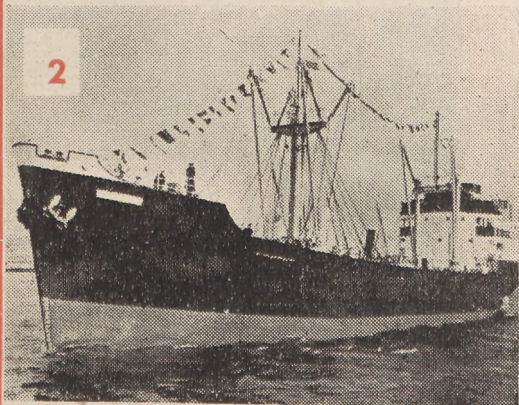
9

10

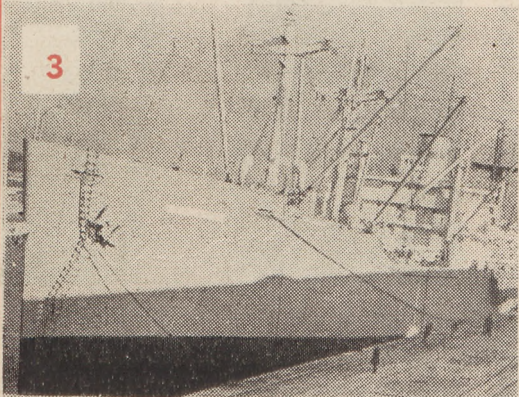
WYPEŁNIJ — WYTNIJ — WYŚLIJ



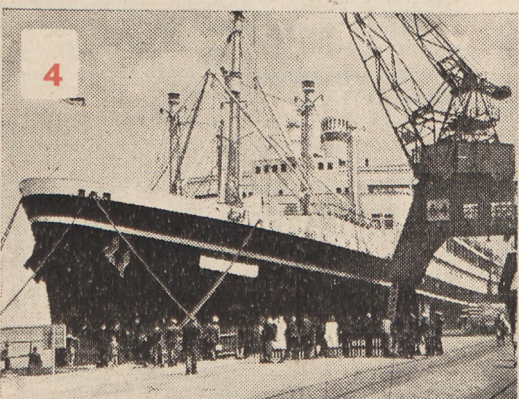
1



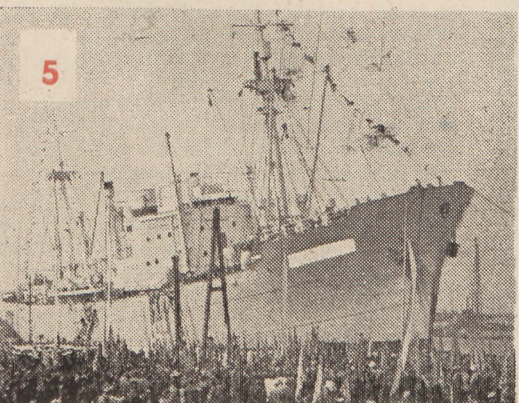
2



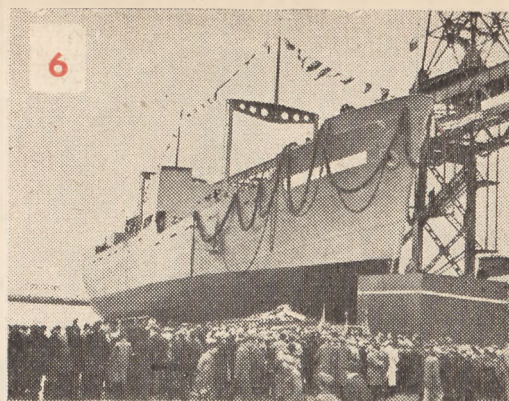
3



4



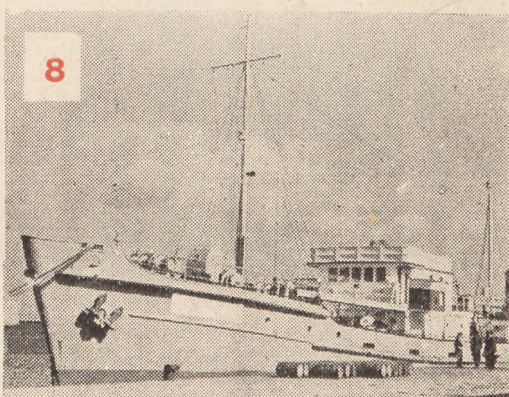
5



6



7



8

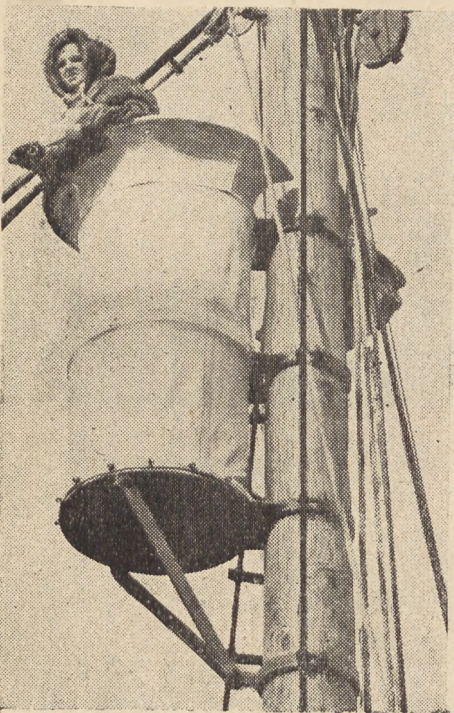


9



10

OD SŁOŃCA I GWIAZD DO RADARU



W poprzedniej naszej wędrowce po odległych czasach, obserwując rozwój nautyki, doszliśmy do okresu kiedy, jak powiedzieliśmy, osiągnięto podstawy nowożytnej nawigacji.

Rozwój nawigacji, jak inne dziedziny poczynił ludzkich, wykazuje stały postęp. Zdobyte i zastosowane na morzu wynalazki, które w pierwotnej swej formie, były dość prymitywne, z biegiem czasu ulepszano. Marynarze są wymagający. Ambicją ich było, aby doprowadzić nawigację do możliwie największej dokładności. Aby to osiągnąć ulepszono przyrządy nawigacyjne.

Na siatce Merkatora, przybywało coraz więcej nowych szczegółów nautycznych. Astrolabium, z nieudolnego kątomierza, zaopatrzonego w ciężarek zawieszony na nitce, stało się precyzyjnym instrumentem optycznym — sekstantem. Przyszedł wreszcie wiek dziewiętnasty. Wiek, pary i elektryczności, wiek stalowych okrętów i napędu mechanicznego. Podstawy nawigacji zostały te same, natomiast ludzkość otrzymała nowe, niespotykane dotychczas, możliwości techniczne.

Z chwilą pojawienia się na morzach okrętu stalowego, kompas magnetyczny znalazł się w zmienionych warunkach. Żelazo okrętowe, działając jako magnes, zaczęło zakłócać jego wskazania. Igła magnetyczna zaczęła odchylić się znacznie od południka magnetycznego. Rzecz tę trzeba było zbadać i złu zaradzić. Stworzono całą naukę o odchyłaniu się igły od południka magnetycznego — czyli *dewiację*. Nauczono się zmniejszać wpływ żelaza okrętowego na kompas, czyli *kompensować dewiację*. Sędziwy towarzysz żeglarzy — kompas magnetyczny, otrzymał szereg dodatków i przybudówek. Były to urządzenia kompensacyjne. Zjawyły się po obu jego bokach kule żelazne, redukujące wpływ na igłę miękkiego żelaza.

Wraz z pojawieniem się na morzu maszyn służących do napędu, także i nawigacja zaczęła ulegać mechanizacji.

Jak inni, tak i ludzie morza, starali się, aby mechanizm zastąpił pracę człowieka. Zaczynają się więc pojawiać, przyrządy nawigacyjne — mechaniczne. Jednym z nich był i jest dotychczas, łog mechaniczny. Węzły na log-linie znikły. Zamiast deski umocowanej na końcu liny, zastosowano wiatrak, a raczej śrubę metalową, która pod wpływem szybkości obraca się w wodzie i obroty swe, proporcjonalne do szybkości, przekazuje po linie do licznika umieszczonego na burcie. Licznik rejestruje przebytą drogę w milach morskich i kablach.

Sonda ręczna, która była bardzo dobra w swoim czasie, obecnie, przy zwiększonej szybkości i wielkości statków okazywała się nie wystarczająca. Pojawiły się sondy mechaniczne, które można było później używać w ruchu i na większych niż dotąd głębokościach.

Nastąpił wiek dwudziesty, w którym technika wkroczyła na tory niemal zawrotne.

Zastosowano na morzu radio. Oprócz tego, że umożliwiała ono doskonałą sygnalizację na odległość, dało możność sprawdzania czasu. Chronometr przestał być tabu okrętowym, przy którym chodziło się na palcach, a stał się, jak dziś to można bez większej przesady powiedzieć, zabytkiem muzealnym.

Wiek dwudziesty, w którym poważnie zastanawiano się, czy nie da się człowieka całkowicie zastąpić maszyną, uczyni nas w tej dziedzinie bardzo wymagającymi. Również

nawigacji postawiono bardzo wysokie wymagania. Oprócz tego, że ma być ona bezpieczna, musi być także dokładna. Jeżeli ma być dokładna, to instrumenty, którymi się posługuje powinny być nie tylko dokładne, ale wprost precyzyjne. Czy nie można by prowadzić nawigacji bez udziału człowieka?

Oto wymagania i pytania, jakie postawił przed nawigacją wiek dwudziesty.

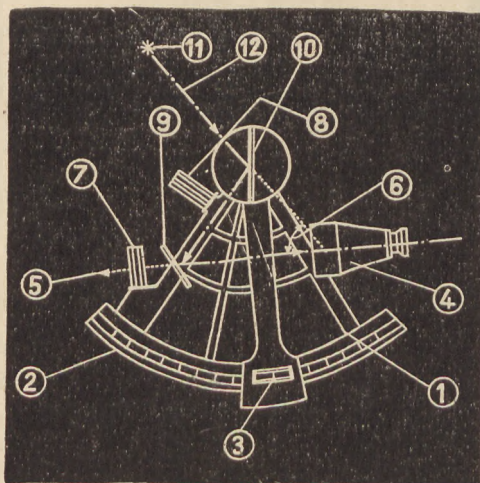
Jednym z nowych instrumentów jest kompas żyroskopowy, albo jak mówimy inaczej — bąkowy.

Widać już z nazwy, że ten nowy kompas nie ma nic wspólnego z magnetyzmem. Jest on oparty na zjawisku wirującego bąka. Wykorzystana jest tu mianowicie zasada, że ciało szybko wirujące, zachowuje w przestrzeni stały kierunek osi wirowania. Jeśli natomiast przyłożyć do osi bąka jakąś siłę, to oś zmieni kierunek zawsze w ten sam sposób. W kompasie żyroskopowym zastosowano bąk wirujący w ten sposób, że związano go niejako z ruchem wirowym ziemi, przez ograniczenie stopnia swobody bąka. W płaszczyźnie horyzontalnej, osiągnięto w ten sposób to zjawisko, że oś wirującego bąka ustawia się wzdłuż linii Północ — Południe. Dodać należy, że obroty bąka muszą być szybkie, bo minimum kilkanaście tysięcy obrotów na minutę. Szybkość tę uzyskujemy przy pomocy napędu elektrycznego.

Kompas żyroskopowy jest w rezultacie mechanizmem bardzo skomplikowanym i delikatnym, ale niezależnym nas od magnetyzmu ziemskiego i okrętowego i związanych z nim niedociągnięć kompasu magnetycznego. Daje nam pewny kurs, obarczony jedynie małymi poprawkami.

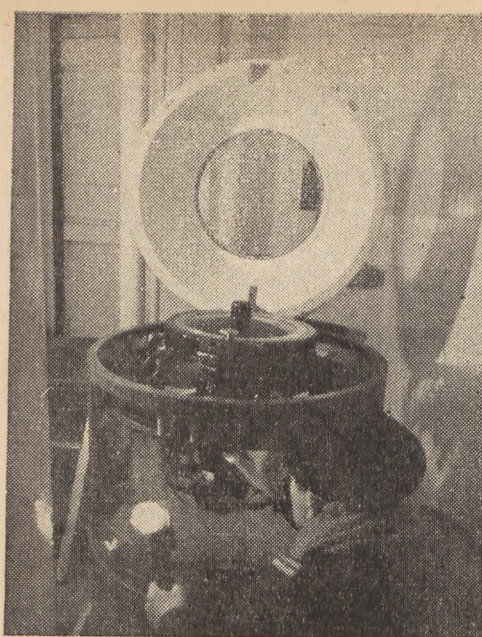
Zobaczmy co się stało z naszą pocziwą sondą ręczną.

Nie ma niestety nawet cienia podobieństwa między nowoczesną sondą i tym sędzi-



SEKSTANT

1 — rama, 2 — limbus (podziałka stopniowa), 3 — alhidada z noniuszem, 4 — luneta, 5 — linia widzenia horyzontu, 6 — kąt widzenia ciała niebieskiego i linii horyzontu, 7-8 — szkła przyćmiewające, 9 — lustro małe, 10 — lustro duże, 11 — ciało niebieskie (gwiazda, planeta), 12 — droga promienia świetlnego.



Repetytor kompasu bakowego. Precyzyjny ten przyrząd wskazuje nieomylnie najdrobniejsze odchylenie od kursu okrętu.

wym przyrządem. Do sondowania zaprzęgnięto zjawisko fizyczne, rozchodzenia się głosu. Nie jest to wprawdzie głos w ścisłym znaczeniu tego słowa, ale w każdym razie fale dźwiękowe — tzw. ultra dźwięki, których częstotliwość wykracza poza zakres słyszalny przez człowieka.

Sondy ultra dźwiękowe opierają się na zasadzie, że dźwięk w wodzie rozchodzi się z szybkością stałą i wynosi w wodzie morskiej około 1500 m/sek. Zbudowano więc przyrząd, który wysyła w kierunku dna morskiego wiązkę dźwięków ponad słyszalnych i odbiera ich odbite echo.

Nie trudno już zgadnąć, że głębokość w miejscu sondowania jest proporcjonalna do połowy czasu, jaki upływa między wysłaniem dźwięku i odebraniem jego echa.

Wspomnieliśmy już o tym, że wprowadzono na morzu radio. Natura człowieka ma to do siebie, że trudno się jej zadowolić rzeczami znanymi. Mało już było posiadania dokładnego czasu i doskonałej sygnalizacji na duże odległości. Zaczęto się zastanawiać, czy nie dałoby się bardziej wykorzystać radia do nawigacji.

Dla chcącego nie ma nic trudnego. Zastosowano radio do określenia miejsca. Powstała cała dziedzina radionawigacji. Była to niewątpliwie pewna rewelacja.

Wykorzystano tu zjawisko, że fale elektromagnetyczne, popularnie zwane radiowymi, można wysyłać w dowolnych kierunkach, jak również można określić z jakiego kierunku one przychodzą. Osiąga się to przy pomocy anteny radiowej i odbiorników, które pozwalają określić kierunek nadchodzących impulsów na podstawie maksymalnej lub minimalnej słyszalności w zależności od ustawienia anteny ramowej.

Jak już wspomnieliśmy powstał cały system radionawigacji. Powstały radiolatarne morskie rozmaitych typów. Używa się je w ten sposób, że albo statek przy pomocy odbiornika kierunkowego namierza radiolatarne na brzegu, albo zespół radiolaterni kierunkowych na lądzie namierza sygnały statku, nadawane zwykłym nadajnikiem i podaje drogą radiową, jakie jest miejsce statku.

Do specyficznie trudnych zagadnień na morzu, należało prowadzenie nawigacji w czasie złej widoczności, szczególnie w mgłę. Dotychczasowe sposoby określania miejsca polegały na obserwacji — albo znaków nawigacyjnych, albo ciał niebieskich. W czasie

Antena radaru nawigacyjnego zainstalowana na pomoście dużego okrętu. Przyrząd ten jest głównym elementem współczesnej nawigacji.

złej widoczności wszystkie te sposoby były nieużyteczne.

Wprowadzenie radionamierzenia rozwiązywało w pewnej mierze ten problem, ale miało wady. Nie dawało mianowicie wystarczającej dokładności, gdyż oparte było na wyczuwaniu przez człowieka maksimum dźwięku. Ucho ludzkie jest tak niedokładnym instrumentem, że nie pozwala dobrze uchwycić tego momentu.

Na szczęście duch wynalazczy nie zna spokoju.

Radionawigację rozwijano dalej. Wynaleziono sposób określenia miejsca przy pomocy fal radiowych — zwany „Gee” (dziś) i później „Decca”. Sposób ten wymaga specjalnej mapy z naniesioną siatką hyperboliczną. Wykorzystano tu inną cechę fal radiowych, a mianowicie tę, że rozchodzą się one z szybkością stałą wynoszącą jak wiemy 300 000 km/sek.

W systemie „Gee” dwie pary stacji radiowych, wysyłają jednocześnie impulsy.

W zależności od tego, jak daleko znajdujemy się od stacji A i jak daleko od stacji B (mówimy o jednej z par stacji), wysłane przez stacje impulsy dotrą do nas z pewną różnicą czasu. Jeśli jesteśmy bliżej stacji A, to odbierzemy jej impuls wcześniej niż stacji B. Zauważono, że punkty, w których znajdują się, odbieramy impulsy z taką samą różnicą czasu, układają się wzdłuż linii krzywych zwanych hyperbolami. Hyperbole te wykreślono na mapie i powstała w ten sposób siatka hyperboliczna. Oznaczono także, jakiej różnicy czasu odpowiada każda krzywa.

Należało jeszcze zbudować taki odbiornik, który by był zdolny mierzyć różnice czasu, wynoszące małe ułamki sekundy. Odbiornik taki zbudowano. Miejsce więc określa się systemem „Gee” w ten sposób, że odbieramy sygnały dwu par stacji nadawczych i mierzymy różnicę czasu w poszczególnych parach stacji. Szukamy na mapie, którym hyperbolom te różnice czasu odpowiadają. Na przecięciu dwu wyszukanych hyperbol, jest nasze położenie geograficzne.

System „Decca” jest ulepszonym systemem „Gee”. Hyperbole w tym wypadku oznaczają miejsca jednakowych różnic faz między falami radiowymi o tej samej długości, nadawanymi jednocześnie przez dwie stacje nadawcze.

Mamy więc możliwość określenia swego położenia geograficznego niezależnie od widoczności. Określenie miejsca to jednak nie wszystko. Nawigacja musi być bezpieczna.

Nie możemy dopuszczać, aby narazić na niebezpieczeństwo życie ludzkie czy cenny ładunek.

Jak omijać przeszkody nawigacyjne podczas mgły, czy złej widoczności? Pytanie to nurtowało nieraz umysły wynalazców. Trzeba zobaczyć przeszkody, pomimo złej widoczności.

Po żmudnej pracy wybitnych techników osiągnięto pozytywne rezultaty. Narodził się „RADAR”. I w tym wypadku zaprzęgnięto do pracy dla dobra człowieka fale elektromagnetyczne.

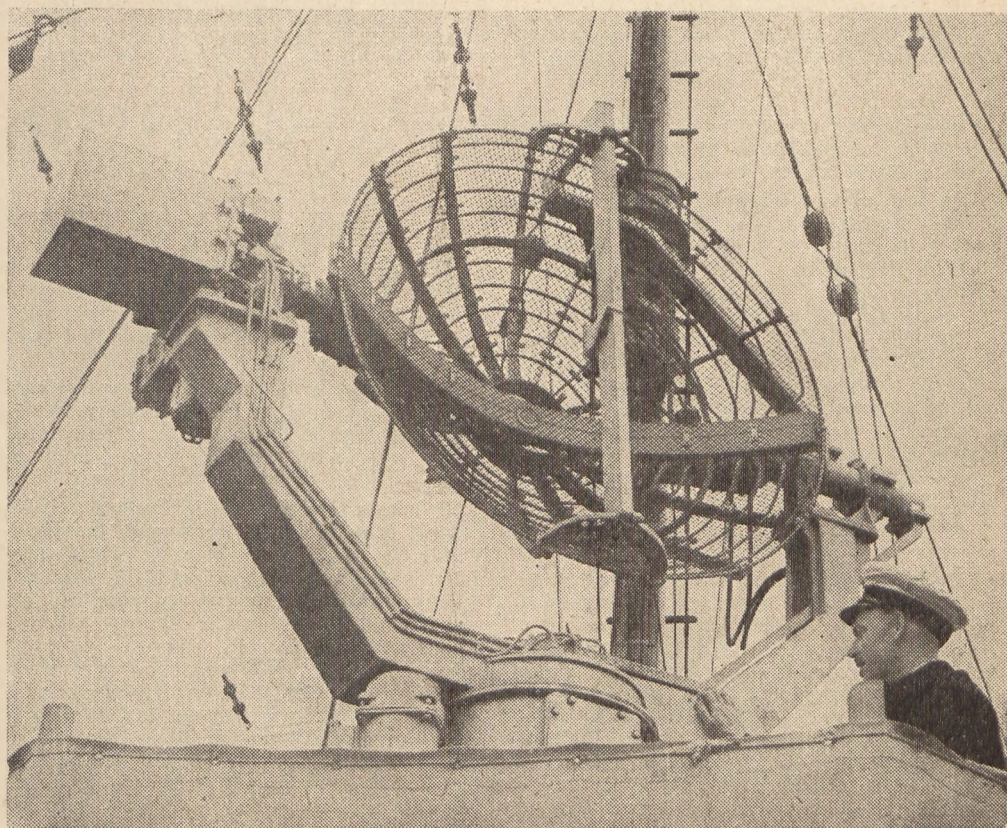
Oprócz znanych nam już ich właściwości rozchodzenia się z szybkością stałą 300 000 km/sek. i możliwości wysyłania ich i odbierania kierunkowo, wykorzystano tę właściwość, że fale o małej długości, napotykając na przeszkody w postaci przedmiotów czy po prostu innych „ośrodków” odbijają się. Można je po odbiciu odebrać.

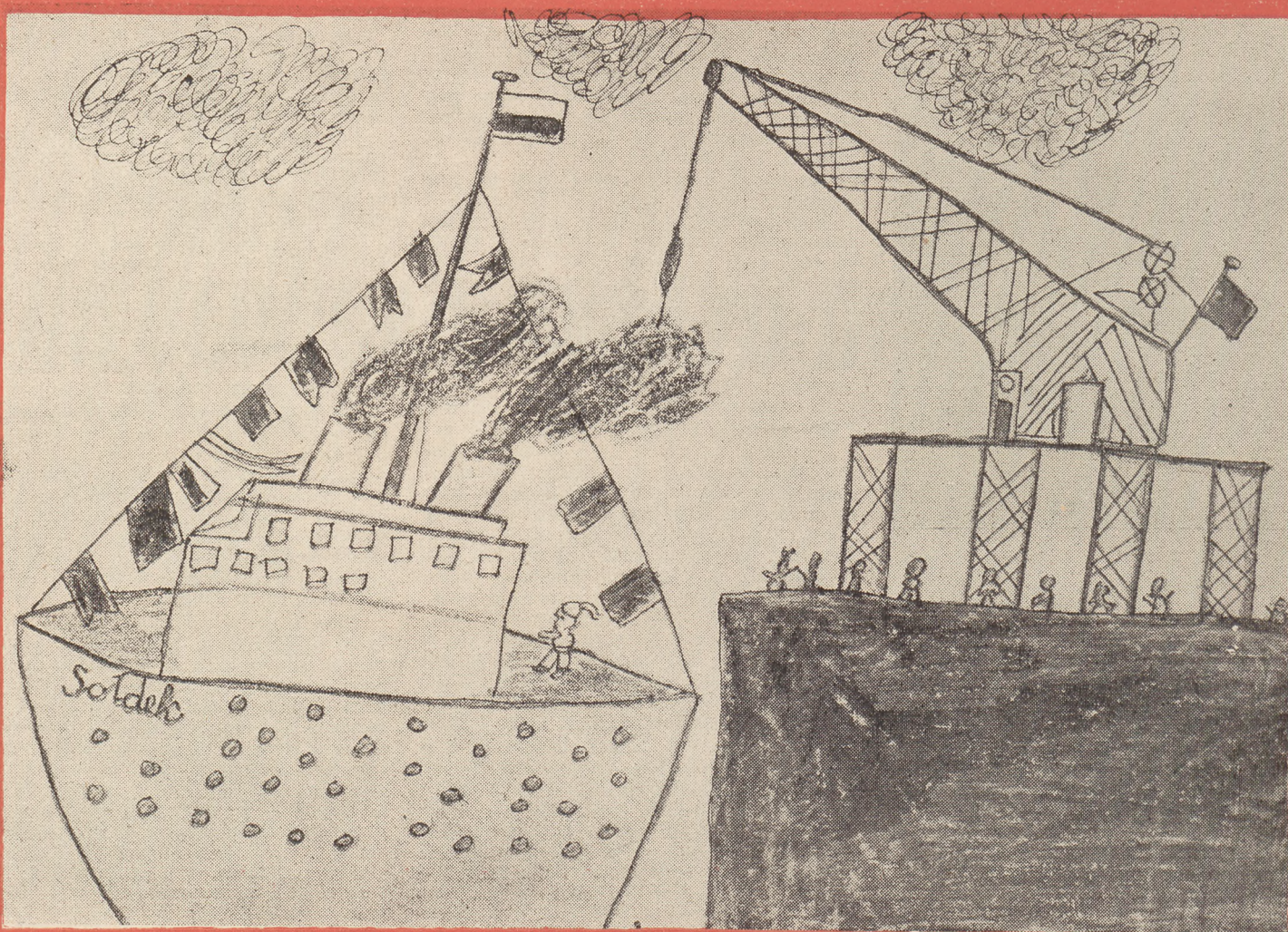
Zbudowano więc urządzenie radiowe, które wysyła sноп fal elektromagnetycznych w pożądanym kierunku i odbiera ich odbicia od przeszkód, stojących im na drodze. Z różnicy czasu między wysłaniem i odebraniem impulsu i szybkości rozchodzenia się fal, otrzymujemy odległość napotkanego przedmiotu. System kierunkowego odbioru pozwala nam określić jego położenie w stosunku do okrętu czy też kursu.

Zasada jest jak widzimy prosta. Trudniej było rozwiązać ją technicznie. Najwięcej trudności sprawiło zbudowanie przyrządu, mogącego mierzyć różnice czasu, wynoszące małe ułamki sekundy, jak na przykład 0,0005 sekundy. Uporano się jednak z trudnościami. Otrzymaliśmy cudowne oko, które widzi w ciemności i we mgłę, i to na większą odległość, bo od dziesiątków metrów do setek kilometrów. Wynalazek jest bezwarunkowo doskonały, lecz mimo to nie przeceniajmy go jednak.

Nie zapominajmy, że nasze pocziwe i zasłużone weterany morskie: — kompas, mapa morska i log, nie przestały być podstawą do prowadzenia nawigacji. Wiele jeszcze lat upłynie zanim opisane tu pokrótce ulepszenia zajmą miejsce na wszystkich okrętach i statkach. Wielu jeszcze niespokojnych żeglarzy będzie wypatrywać chowających się figlarnie za chmurami ciał niebieskich, czy mrugających latarni morskich, aby odpowiedzieć na dręczące ich pytanie — gdzie ja w tej chwili jestem?

KPT. MAR. JÓZEF GÓRNY





Rys. Ryszard Staszewski, lat 8. „Wodowanie Soldka”

MORZE W RYSUNKU DZIECKA

Mają siedem, osiem, dziesięć lat, umieją naśladować gwizd syreny okrętowej i rozróżnić szkuner od brygu. A wieczorami...

Wieczorami, kiedy ojciec czyta gazetę, starszy brat kończy odrabianie lekcji, a matka krząta się koło kuchni — mały Józio, Antek lub Franek siada przy stole i zaczyna rysować. Tematem tych rysunków nie są jakieś zmyślane historie, ale to, z czym chłopiec styka się w ciągu dnia.

Są tam statki, z kominów których dobywają się kłęby dymu. Są robotnicy portowi i dźwigi. Jest wodowanie „Soldka”. Jest ob. Fornalska, która chrzci butelką szampana „Jedność Robotniczą”. Są wreszcie ulice Gdyni, Gdańska lub Szczecińska...

Ojcowie Józków, Antków i Franków pracują w porcie, na stoczniach... Są wśród nich tacy, którzy już przed wojną poznali na własnym doświadczeniu sanacyjną „woľność” i terror granatowej policji. Dlatego może na rysunkach ich dzieci tak intensywnym kolorem czerwienią się robotnicze sztandary...

*

Do niedawna jeszcze nie zwracano uwagi na „twórczość” dziecięcą. Wszystkim zdawało się, że dzieciństwo to okres mało ważny w życiu człowieka, o tyle wartościowy, o ile przypomina lub otwiera pewne cechy życia dorosłych. Przy takim stosunku wszystkie cechy dzieciństwa były traktowane z lekceważeniem i wyrozumiałością. Dotyczyło to oczywiście rysunków dzieci, które uważano za „gryzmoły”, niedoładne naśladowanie sztuki dorosłych.

Do zilustrowania niniejszego artykułu posłużyły nam rysunki wykonane przez uczniów I i II klasy Publicznej Szkoły Powszechnej Nr 19 w Gdyni. Być może, że rysunki te wydadzą się Wam śmieszne, ale tak nie jest. — Zresztą, przekonacie się o tym z artykułu. Kierownictwu Szkoły, które zadało sobie trud przygotowania tych rysunków i okazało bezinteresowną pomoc — składamy tą drogą podziękowanie

REDAKCJA

Dopiero po wielu wiekach ignorowania dzieciństwa, udało się wybitnym uczonym psychologom dojrzeć głęboką wartość wieku dziecięcego, jako okresu rozwoju i tworzenia się człowieka.

„Dzieła” dzieci to nie tylko manifestacja przeżyć dziecka, lecz jednocześnie uzewnętrznienie jego stosunku do otoczenia, oraz wyraz opanowania rzeczywistości.

Sztuka dzieci kształtuje i odzwierciedla rozwój ich intelektu i stanowi przygotowanie do sztuki dorosłych. Wyrażając stosunek dziecka do rzeczywistości dnia codziennego, przechodzi ona pewne kolejne stadia. Pierwsze stadium stanowi okres przygotowawczy, zwany okresem bazgroły, w którym dzieci gromadzą i opanowują materiał, umożliwiającą technikę prymitywnego ujmowania form. Dzięki temu przygotowaniu może dziecko w następnym okresie przejść do schematycznego przedstawienia otaczających je przedmiotów. Schemat początkowo nie

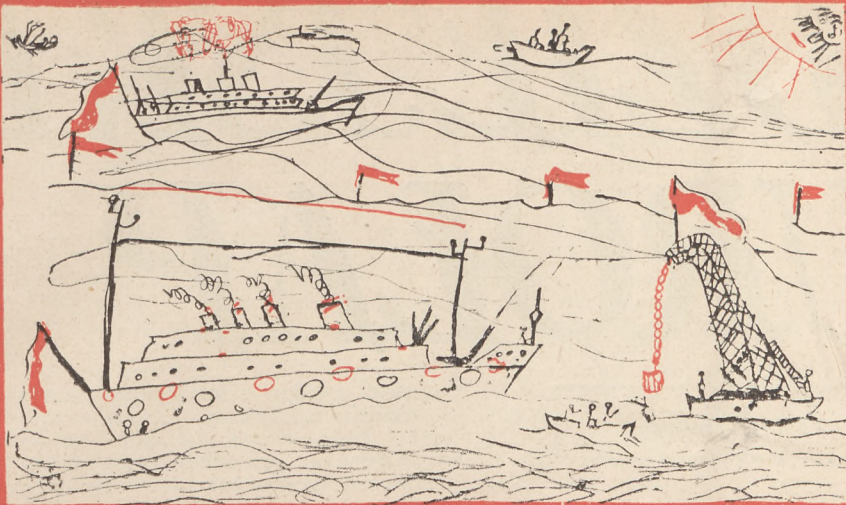
zróznicowany zupełnie, stanowi wspólny pień, z którego następnie wyrastają pewne odmiany schematów, przedstawiające ludzi „w ogóle” oraz zwierzęta i przedmioty. Z nich wyrastają znowu bardziej skonkretyzowane dzieła, ujmujące specyficzne i typowe cechy mniejszych grup przedmiotów, które dopiero przejść mogą do form naturalnych.

Zamieszczone tutaj przykłady dziecięcych kompozycji noszą cechy rysunków typowych, z początkami przejścia do dziecięcego naturalizmu. Wskazuje to więc na daleko posunięty rozwój intelektualny, zaobserwowany zresztą przeważnie wśród dzieci wielkich miast, a tym bardziej miast portowych. Kompozycje te są dziełem dzieci głównie ze sfer robotniczych, środowiska najbardziej związanego z pracą w porcie i z życiem społecznym. To, że przygodny ośmioletni malarz zamiast rysować fantastyczne kompozycje przedstawia przedkongresowy wyścig pracy, godne jest szerszego zainteresowania.

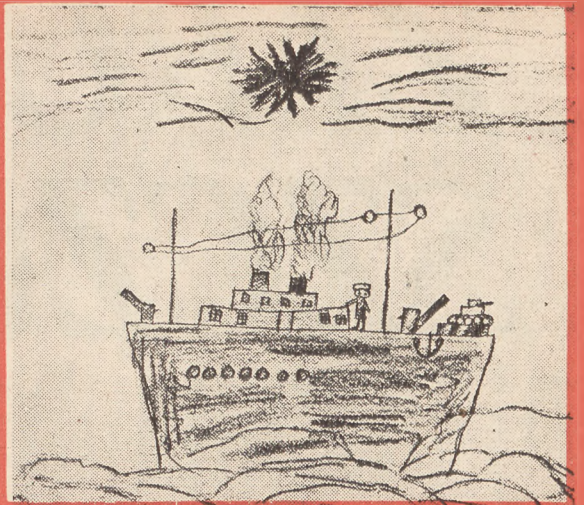
*

Nie gniewajcie się więc ojcowie Józków, Antków i Franków, jeśli wasze dzieci po odrobieniu lekcji „tracą czas” na „bazgranie”... Niech „bazgrzą”. Dla ludzi umiających rysować, życie staje się piękniejsze i ciekawsze, a kto wie czy spośród Józków, Antków i Franków nie wyrosną przyszli malarze, którzy zamiast cukierkowych portretów i mdłych pejzaży malować nam będą tętniące pracą stocznie i hale fabryczne.

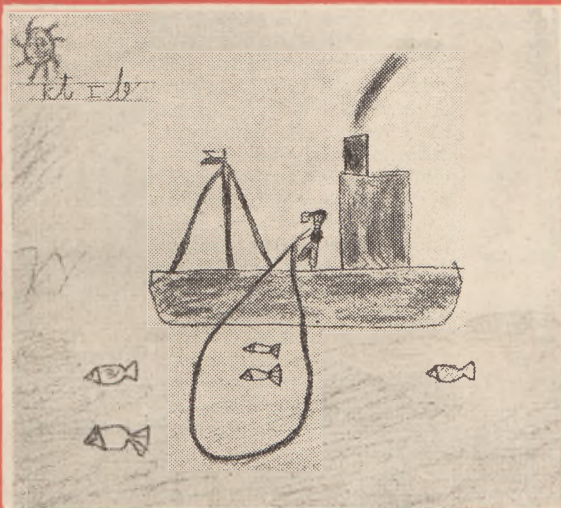
(SIER)



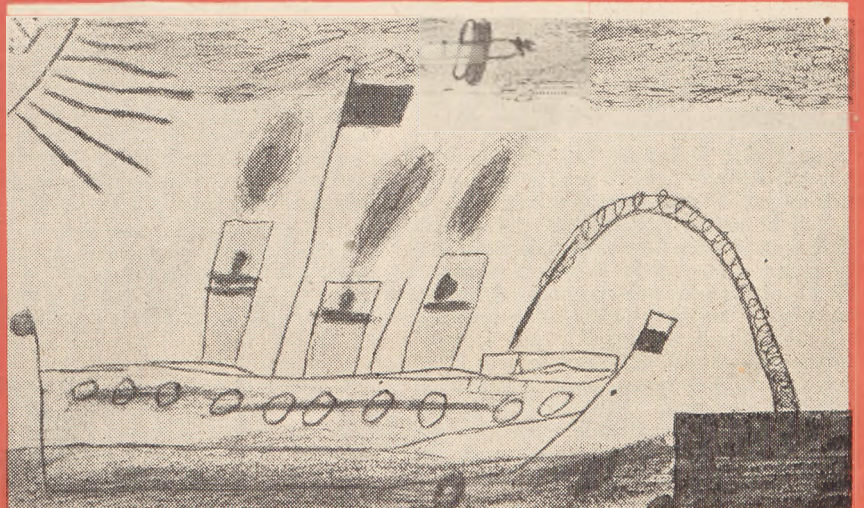
Autor powyższego rysunku — Jędrzek Kosiński jest uczniem kl. Ib, ale rysunek jego zasługuje na najwyższe uznanie. Wybitnie rozwinięta fantazja i daleko posunięte opanowanie przestrzeni — oto główne cechy rysunku. Jest tu wszystko. I potężne okręty, uzbrojone w działa rufowe i dziobowe, i ogromny dźwig pływający do wydobywania zatopionych wraków, i łodzie rybackie, i mewa, i uśmiechnięte słońce.



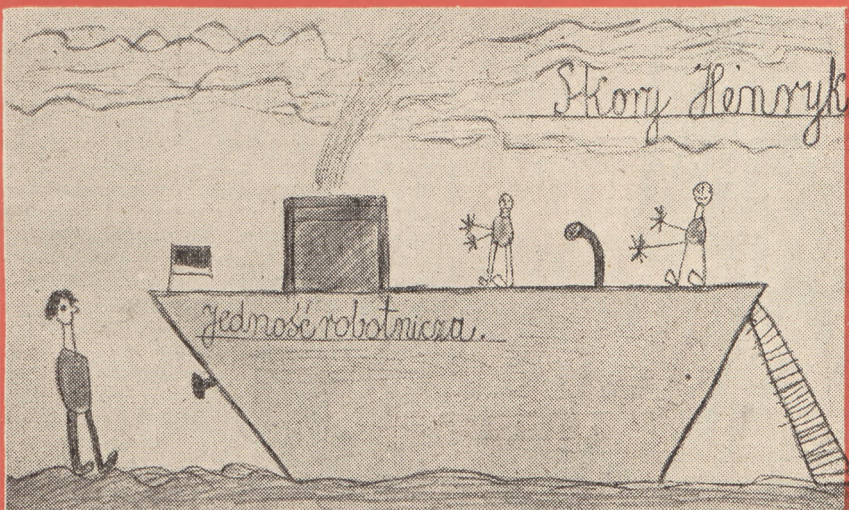
Ten groźny okręt, z niemniej groźnym dowódcą, rysował Piotruś Andrzejewski z kl. Ia, syn urzędnika. Czolg na pokładzie okrętu objaśnia, że mamy przed sobą transportowiec wojenny, a szczegóły (kotwica, antena) świadcza o dużym talencie młodego rysownika.



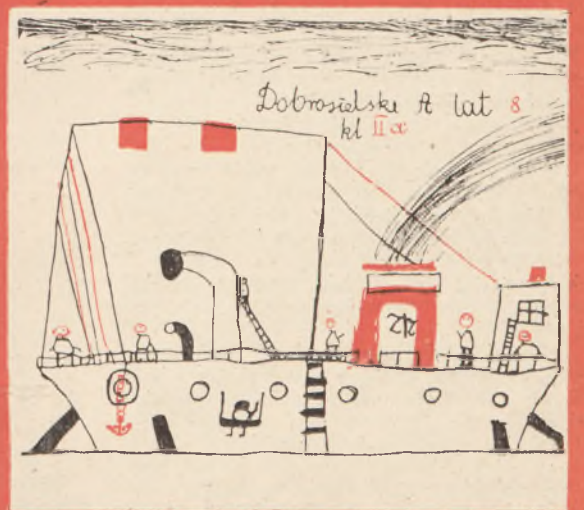
Władzio Przybył z klasy Ib, syn robotnicy, wie dobrze, że ryb nie łapie się na łańcuszek. Ale właśnie śmiało uproszczenie rysunku sieci warte jest najwyższej pochwały, nawet samego mistrza Picassa. Prosimy zwrócić szczególną uwagę na poprawną budowę kutra i ryb.



Do gdyńskiego nadbrzeża przycumował jakiś potężny statek. Na szczycie masztu powiewa czerwona flaga. Autor rysunku — Jurek Dzwonkowski z kl. Ia, którego ojciec pracuje jako robotnik w porcie gdyńskim, przedstawił moment załadowywania towarów do wnętrza statku. Ten dziwny przyrząd z prawej, to nie żadna sprężyna, to po prostu zwykły dźwig. Z kominów buchają kłęby dymu. Na tle obłoków szybuje samolot.



Na powyższym rysunku przedstawiony został uroczysty moment spuszczenia na wodę naszego drugiego z kolei rudowęglowca s/s „Jedność Robotnicza”. Autorem rysunku jest Henio Skory, lat 8, syn murarza. Widzimy tu ob. Fornalską (z lewej), która zaraz ochrzci statek, rozbijając o jego dziób butelkę szampana. Są robotnicy stoczniowi, jest nawet śruba, chociaż umieścił ją Henio Skory na dziobie statku.



Na statku wre gorączkowa praca. To Przedkongresowy Czyn robotników stoczniowych, Ośmioletni A. Dobrosielski, uczeń kl. Iia, przedstawił na rysunku wiele ciekawych szczegółów, świadczących o dużej spostrzegawczości i niemyślanych zdolnościach młodego rysownika.

CZARODZIEJSKI SZCZUROŁAP

Leonid Sobolew

Pod wieczór sekretarz komitetu partyjnego, komisarz pułku Dorochow, ukończył wręczanie legitymacji partyjnych w punkcie dowództwa brygady piechoty morskiej. O zmierzchu włożył hełm, wziął do ręki automat i udał się do trzeciego batalionu; marynarze siedzieli tam o sto metrów od Niemców i dostać się do nich można było dopiero z nastaniem ciemności.

Pojedynek artyleryjski skończył się w dąbrowie zapanowała dziwna cisza. Dwie ostatnie noce Dorochow spędził w innych batalionach, a w ciągu dnia udało mu się pospać z półtorej godziny. Szepnął łącznikowi: „W razie czego obudź”, oparł się o skałę i natychmiast zasnął.

Przyśniła mu się nie wiadomo czemu pieśń śpiewana niskim kobiecym głosem. I w niewypowiedzianym czasie snu ujrzał czyjeś oblicze piękne i niezwykle, ale znajome i drogie, a poza nim — upalny przestwór rodzinnych, zapomnianych pól z czasów młodości, pograżonych w leniwym spokoju i ciszy. Lecz obok zatrzęszczała gałąź i Dorochow obudził się tak samo raptownie jak usnął, nie poruszył się nawet, tylko otworzył oczy.

Przed nim majaczyła ciemna dąbrowa. Przypomniał sobie natychmiast, gdzie się znajduje, i rozproszywszy majaki snu podniósł automat i wsłuchiwał się. Lecz dziwna rzecz — przyzwyczajony od razu przechodzić od snu do rzeczywistości, tym razem zapewne śnił nadal z otwartymi oczami: pieśń brzmiała w lesie swobodnie i potężnie.

Śpiewał niezwykle czysty i silny głos. Śpiewał z prostotą i swobodą tym niskim i pełnym tonem, jaki umie wydobyć ze starych skrzypiec prawdziwy artysta. Dorochow nie znał tej pieśni, lecz nawet nie usiłował zrozumieć jej słów.

Po prostu słuchał tego cudownego głosu — i pragnął tylko jednego, aby ten głos brzmiał jak najdłużej.

Przewodnik wrócił. Łącznik dotknął ręki Dorochowa i w milczeniu udali się w stronę, skąd dochodziła pieśń. Skończyła się, ale ten sam głos podjął natychmiast inną.

Pochyleni, wąskim rowem łącznikowym przedostali się wkrótce do głębokiego okopu i Dorochow zrozumiał, że śpiewają tuż obok.

Wyjrawszy poza skalisty występ okopu, zobaczył tego, który śpiewał.

Był to chłopak dwunasto-, może trzynastoletni. Obok niego stał starszy oficer, wojskowy komisarz batalionu, Gałkin, który kierował światło kieszonkowej latarki na mapę.

— Nie udał ci się koncert — rzekł Dorochow witając się. — Taka muzyka jest do niczego. Wcale niewojenne myśli budzi w człowieku.

— Zupełnie słusznie — odparł Gałkin. — Zauważyłeś? Ani jednego wystrzału: słuchają fryce... A moje marynarzyki wyśpią się tymczasem, jak się patrzy... Już trzeci wieczór tak się wysypiamy doskonale!

— I osłona, którą wystawiłeś na ścieżce, też się zaślucha... Co za głos, wszystkie marzenia z duszy powyciąga. Prawdziwa — syrena...

Gałkin obraził się.

— Też powiedział — syrena! Syrena ma wstrętny głos. Wyje, duszę przewierca A on...

— Ja nie o tej — uśmiechnął się Dorochow. — Mam na myśli taką, która śpiewa w morzu, pamięć i wolę odejmuje... Słyszałeś, były takie morskie śpiewaczki, co to wabiły dawnych żeglarzy i wpędzały na kamienie?...

Gałkin zaśmiał się nagle.

— To te nagie, z ogonami rybimi, rusalki. czy tak?

Porównanie, jak widać, spodobało mu się i roześmiał się znowu. — To słuszne — syrena... Czarnomorska syrena! — A co do osłony, bądź spokojny, marynarze mają przeciw tej syrenie zakłęcie, jedno słowo... Oni nie słuchają pieśni, myślą o czymś innym... — O czym?

— Poczekaj, dowiesz się. Po co się chwalić przed czasem. Mamy tu z dowódcą batalionu pewien pomysł, jak się uda...

Pieśń skończyła się niską, omdlewającą nutą. Gałkin poświecił i spojrzał na zegarek. Sposępniał wyraźnie czymś zakłopotany.

— Nie zmęczyłeś się, Pawełku? zapytał go łagodnie. — Spróbuj jeszcze. Może jakaś żalona. Właśnie pora...

— Lepiej wesola, towarzyszu komisarzu — odpowiedział Pawełek — o młynarce. Będą lepiej słuchać. Można?

— Dobra — rzekł Gałkin i Pawełek swobodnie, silnym głosem zaczął śpiewać pieśń Szuberta.



rys. art.-mal. Zygmunt Karolak

Dorochow zainteresował się tym, w jaki sposób dostał się do nich ten chłopak, i Gałkin opowiedział, że wynalazł go łącznik Po-

tapow u sąsiadów z lewej strony, marynarzy z oddziału moździerzy. Posłuchawszy jego pieśni, Potapow pomyślał sobie, że oddział moździerzy ma już dobrego harmonistę, że dwóch muzyków w jednym oddziale to chyba za dużo, i przysiadł się do Pawełka. Okazało się, że ma on siostrę artystkę, że sam uczył się w szkole muzycznej i był prymusem, ale uczniów cwakuowano na Kaukaz, a on się ukrył, bo przecież nie mógł porzucić Sewastopola, skoro umie strzelać. Jednakże na front udało mu się dostać dopiero wtedy, gdy ewakuowano na statku także jego siostrę, a on znowu się ukrył i sam sobie gospodarzył. Ale tu wojny prawie nie widzi i marynarze nawet nie dają mu do ręki karabinu.

Wtedy Potapow wyjaśnił mu podstępnie, że oddział moździerzy tylko z daleka rzuca miny we „fryców“, ale prawdziwa wojna jest dopiero w brygadzie, a przede wszystkim u nich, w trzecim batalionie, gdzie nawiasem mówiąc, każdy ochotnik od razu otrzymuje dwa granaty i zdobyczny karabin. Pawełek przyszedł w gości, zaśpiewał „Cuszymę“ — i Gałkin bez wahania zdjął z pasa dwa granaty i natychmiast zaliczył go rozkazem dziennym w poczet wychowanków batalionu — pomyśl, na który marynarze oddziału moździerzy nie wpadli.

W tym momencie pieśń skończyła się i Gałkin przerwawszy wsłuchiwał się w ciemność. W mroku ponad okopem zapanowała chwilowa cisza. Potem po stronie niemieckiej zabrzmiał suchy trzask pojedynczego wystrzału.

Pawełek zaniepokoił się.

— Strzelają — szepnął omal nie płacząc.

— Towarzyszu komisarzu, co to — strzelają!..

— Chyba że strzelają, skoro przestałeś śpiewać — odezwał się nagle głos z góry. W ciemności zaskrzyptał żwir i do okopu skoczył kapitan Mitiakow.

— No, jak tam? — zagadnął go Gałkin.

— Wszystko jak gdyby w porządku — odparł i natychmiast wrócił się do chłopca.

— Tylko śpiewaj, Pawełku... Śpiewaj dalej... Cała nadzieja w tobie... — powiedział błagalnie i Pawełek znów zaśpiewał.

Zaśpiewał serenadę Szuberta i kapitan westchnął z ulgą.

Urzekające dźwięki pieśni popłynęły tryumfalnie w noc i zdawało się, że śpiewa ją spokojny i szczęśliwy człowiek. Lecz kiedy kapitan zaświecił latarką i spojrzał na zegarek, Dochorow dojrzał w oczach Pawełka straszliwy niepokój. Śpiewał i pytając spoglądał na kapitana, który wpatrywał się w ciemność, starając się w niej jak gdyby dostrzec coś oczekiwanego, ale i niepokojącego zarazem. Potem powziąwszy, jak widać, decyzję, zgasił latarkę i zawołał z cicha:

— Szykować się do ataku!

Rozkaz jak błyskawica obiegł patrole, wpadł do schronu — i okop zaczął się szybko wypełniać marynarzami.

Pieśń wciąż brzmiała, pętając serca i usypiając myśli, lecz

marynarze stali u wylotów okopu surowi i groźni. Czekali — i Dorochow zrozumiał, na co: na sygnał do ataku. Podszedł do kapitana Mitiakowa i po prostu, bez zbędnych słów, wręczył mu małą oprawną książeczkę.

— Weźcie ze sobą w bój, towarzyszu Mitiakow.

— Dziękuję, nie zawiodę — odparł ten równie krótko. Gdzieś z przodu zabrzmiał silny wybuch i zagłuszył pieśń. Wysoki płomień rozjaśnił niebo z prawej strony przed okopem i okop odpowiedział głośnym „Hura”.

— No, Pawełku, uciekaj... zaczęła się wojna — rzekł pośpiesznie Gałkin, chwytając za granat.

Pawełek poprowadził Dorochowa do schronu dowództwa. Trzy, cztery miny z trzaskiem wybuchły przed okopem, nim dostali się do miejsca osłoniętego. Schron trząsł się w posadach, a Pawełek usiadłszy przy stole zaczął chcieć pić herbatę.

— Ochryplem — powiedział rzeczowo. Wyśpiewałem cały zeszyt, póki oni się doczołgali.

— Kto się doczołgał?

— Kandyba, Bajmuratow i Wasia Pietrow — dokładnie wymienił Pawełek i Dorochow poprosił go o bliższe szczegóły.

Smacznie popijając herbatę i przerywając sobie chwilami, aby witać szczególnie blisko wybuchające miny lub pociski zachwyconymi słowami „a to nieźle!”, Pawełek opowiedział, że dzisiaj dowódca batalionu i oficer oświatowy odkryli mu tajemnicę wojskową: oto tej nocy saperzy mieli pójść na ochotnika na tyły faszystów, mieli dotrzeć do DZOT'u^{*)} znajdującego się z prawej strony i wysadzić go w powietrze. Dowódca batalionu prosił go, żeby śpiewał tego dnia jak najdłużej, i Pawełek musiał przypomnieć sobie wszystko, co śpiewała jego siostra, a ona całymi dniami bębniła tego Szuberta, aż uszy wędliły. Dowódca batalionu powiedział jeszcze, żeby śpiewał jak może najlepiej; żeby zasłuchani „fryce” przegapili saperów, którzy będą się zchołgać w ciemności tuż obok nich.

Pawełek zaśmiał się: pewnie dobrze śpiewał, bo oto jak buchnął faszystowski DZOT! Teraz, nad ranem, marynarze już na pewno siedzą w niemieckich okopach i Gałkin zdoła będzie dla niego parabellum...

W kącie zadzwonił telefon. Łącznik odpowiedział, że Fiołek słucha. Potem wezwał „Niezapominajkę” i prosił o przekazanie „Rezedzie”, że „Fiołek” żąda skierowania ognia na północne zbocze wzgórza 127,5, dokąd cofnęli się wyparci z okopów Niemcy.

Ustał już huk przelatujących min i w schronie zrobiło się cicho. Pawełek ziewnął nagle i opadł na prycę. Zamknął oczy, podsunął dłoń pod policzek i zasnął.

Spał mocno i spokojnie, jak śpią dzieci, które nabiegały się sporo w ciągu dnia. Dorochow patrzył nań i myślał o tym, że wypadnie stoczyć poważną walkę z Gałkinem: chłopca trzeba wysłać na „wielką ziemię^{**)}”, ażeby zachować jego cudowny głos.

Pawełek poruszył się, Dorochow przykrył go troskliwie kożuszkim, porzuconym tu przez kogoś przed atakiem. Chłopiec otworzył ze snu oczy.

— Śpij, śpij... syreno... — powiedział cicho Dorochow. — Śpij, syneczku...

— Szczury — odrzekł Pawełek i uśmiechnął się. — Szczurzyśka przebrzydła... Ja ich... poczekaj... w samo morze...

Mruknął jeszcze coś przez sen i zasnął.

Dorochow w oczekiwaniu na łącznika, który go miał odprowadzić z powrotem do punktu dowództwa, przysiadł się do stołu i zaczął przeglądać jakąś zniszczoną książkę. Książka należała jak widać do Pawełka.

Na okładce był narysowany człowiek z brodą w dziwnie różnobarwnym fantastycznym stroju. Szedł po kolana zanurzony w wodzie. Grał na flecie, a za nim wpełzała do wody lawina czarnych obrzydliwych szczurów. Pełżyły, wyszczerzywszy swoje obmierzłe pyszczki, błyszczące złymi oczkami, kłusujące i odbychające się nawzajem, pragnąc być jak najbliższej cudownego fletu, który oczarował ich tepe, ale miłujące muzykę mózgi. A wartki prąd wody unosił je do kolan grajka, i całe ich mnóstwo płynęło w dół rzeki brzuhami do góry.

Dorochow otworzył książkę i uśmiechając się zaczął czytać starą baśń o czarodziejskim szczurołapie...

LEONID SOBOLEW

^{*)} DZOT — obronny bunkier betonowy.

^{**)} „Wielka ziemia” — tereny na lądzie, nie objęte okupacją niemiecką (uw. tłum.).

— Peryskopowa! — rzekł dowódca.

— Jest peryskopowa!

— Góra!

Poruszana elektrycznym silnikiem pomocniczym przesunęła się rura peryskopu.

Mróż przyglądał do okularu.

— Ho, ho, ho!... Ale zebralo się tutaj, jak widzę, towarzystwo!... Noc jest widna...

— Jak to noc? — przerwał Plichta spoglądając na zegarek, który wskazywał drugą. — Do licha, zupełnie straciłem rachubę czasu!... Byłem pewny, proszę cię, że to wczesne popołudnie!

— Cztery!... Nie, pięć trałowców! — mówił Mróż. — Jest także niszczyciel, gromada ścigaczy!... Tuż przy nas dwa holowniki!... A to co za diabeł?... Ależ tak, nie myślę się, to wali „Smok”!... Poznaję przed dźwięg do podnoszenia wraków!... Za późno, bracie! — mruzczył pod nosem z zadowoleniem, dobrodusznie. — Musztarda po obiedzie, bracie!

— A my nie jesteśmy wrakiem, proszę cię! — wtrącił Plichta.

— I nie będziemy! — uzupełnił Mróż.

Puścił uchwyt i odwrócił głowę od okularu.

— Peryskop dół!... Do wynurzenia!... Oba silniki pół naprzód!... Ster prawo na burty!... Trzeba ominąć naszych niedoszłych wybawicieli!

I wreszcie uroczyście mimo woli głosem:

— Otworzyć wiały!

— Uklucie w uszach... Łoskot rozpoczynających swoją pracę Diesli... I przez zatrute, smrodliwe powietrze przebiegł pierwszy, pędzony przez wentylatory strumień chłodnego powietrza, będący dla umęczonych ludzi życiem samym. Płuca chciwie chłonęły ożywczy tlen.

Okręt kołysał się teraz silnie. Posłyszano plusk wody za burzą i świst wichru na obudowie pomostu i antenie. Fala wciąż jeszcze musiała być duża. Witani ją radośnie, była bowiem odmianą po martwym bezruchu tam, na dnie... Zjawiskiem pożądanym, jak wszystko, co potwierdzało, że przecież udało im się wrócić między żywych... Równie upragnionym, jak widok gwiazd... Złociste ich gwoździe tkwiły na tej połowie nieba, z której wiatr wymiottał już chmury. Wysrebrzył księżyc fale, w wielkich, szumnych rozkołychach nacierające na okręt. Poprzez rozgwar morza przedarł się dźwięk świeży i mocny jak praca: zbiorowy ryk syren.

— Ciesz się! — odezwał się Stanisław do przyjaciela.

Stał obaj na pomoście dowodzenia, wciśnięci między rurę głosową i kompas, rzucani wraz z okrętem przez gniewne morze. Głębokimi wdechami pili jędrne powietrze, sycąc do woli zmysły i serca niedocenianym przeważnie przez zwyczajnych żadaczy chleba smakiem życia.

— Podnieś no głowę, Jurku!... Widzisz ten śpieszny pędzący obłok, prześwietlony przez księżyc?... Wygląda jak nalany srebrem, prawda?

— Dobrze jest żyć! — po prostu stwierdził w odpowiedzi Plichta.

Stanisław porywczym gestem wyciągnął do niego dłoń i zajął mu z bliska w oczy.

— Ścisnij mi ją Jurku, ale mocno!... Coś niby wzruszenie zadrgało w głosie dowódcy. — Tak, dziękuję ci!... To było mi, widzisz, potrzebne!... Ale, ale!... Stachowiakowi należy się Krzyż Zasługi — na rękawach drugi ką!...”) A mat Jankowski, ten magik od mandoliny, dostanie poza kolejką dwa tygodnie urlopu!

— Słusznie, proszę cię!... Chłop znalazł się rzeczywiście w kropce!

Przeciągły, gromadny salut okrętowy, wichrem niesiony, poniosł się ponownie po ruchomych pagórkach wodnych, na których ukazała się, ginąc im co chwila z oczu, przesłaniana przez fale, zbliżająca się szybko motorówka.

— To do nas! — rzekł Jerzy.

— I dobrze, bo szkoda mi czasu!

— Tak ci śpieszno do „starego”?

Stanisław spojrział w stronę zachodu, gdzie odbiła od niskiego pułapu chmur, jaśniała daleka luna światła ich portu macierzystego.

— Oj, nie do „starego”! — odpowiedział miękko.

— Ty pantoflarzu! — w kpiarskim, uśmiechu pokazał Plichta małe, ostre zęby.

Ale Mróż zmarszczył brwi.

— Nie bądź głupi, Jerzy! — powiedział surowo. — Kto wie, czy nie było łatwiej walczyć mi o życie, niż jeł biernie wypatrywać oczy w tę straszłą noc!

MIECZYŚLAW ZYDLER

^{*)} Dwa kąty na rękawach — starszy bosman.

INDONEZJA

(dokończenie ze str. 11)

Po czym śpiesznie ogłosił stan wyjątkowy w kraju, zdelegalizował partię komunistyczną i obwieścił wszem i wobec, że „komuniści rozpoczęli powstanie”. Jak dotąd wszystko szło według planów, ustalonych z mr. O. z amerykańskiego SS. Wprędce jednak okazało się, że reakcja indonezyjska nie doceniła woli oporu demokratów.

WYBUCH POWSTANIA

Powstanie wybuchło naprawde. Dziś na terytorium Republiki Indonezyjskiej wre walka, częściowo partyzancka, częściowo prowadzona przez regularne oddziały wojskowe, które porzuciły służbę Hatty, przeciw grabarzom Indonezji Rząd w Dżokjakarta unika, jak dotąd rozpisywania się o swoich „sukcesach bojowych”: do 7 grudnia ograniczył się do wydania komunikatu, że policja „aresztowała 3 tysiące powstańców”...

Zdecydowana akcja organizacji ludowych zmusiła, oczywiście, Hattę do lepszego zamaskowania swych konszachtów z Holendrami. Nie należy jednak mniemać, jakoby zaprzestał on usiłowań pojednania się z obcym imperializmem. W początkach grudnia Hatta spotkał się był w Kaliurang z holenderską misją rządową pod przewodnictwem ministra spraw zagranicznych Stikker. Stikker miesiąc przedtem ba-

wił w Waszyngtonie, gdzie po 3-dniowej konferencji z Marshalllem obwieścił, że „uzgodnił z nim taktykę walki z frontem komunistycznym w Azji” i że „obecnie rząd Hatty powinien stanowczo współpracować z Holandią”. Jakoż na to się zanosi, jakkolwiek rozmowy w Kaliurang doraźnych rezultatów nie przyniosły. Wiele wskazuje na to, że Hatta czuje za sobą obecnie utajone poparcie „tego trzeciego” z USA i stawia Holendrom wygórowane w ich pojęciu żądania. Ci tymczasem zapowiedzieli powołanie z dniem 1 stycznia 1949 prowizorycznego rządu „Stanów Zjednoczonych Indonezji” bez względu na stanowisko Hatty. Należałoby mniemać, że pod naciskiem USA dojdzie w końcu do „porozumienia”. Ale nie należy wątpić, że porozumienie to nie przyniesie frontowi imperialistycznemu wielkich korzyści. Dublowanie rządu Czang-Kai-Szeka może być ponętne, ale nie kończy się dobrze. Natomiast przeciwnie — bardzo źle. Toteż „Neuwerlandsche Courant” mądrze robl, zastanawiając się z leżką nad perspektywami (raczej ich brakiem) polityki holenderskiej w Azji. „Perla korony” została stracona — wątpliwe, czy jubilerzy typu p. Hatty zdołają ją osadzić z powrotem.

KRZYSZTOF WOLICKI

(„Świat i Polska”)

ECHA UCHWAŁY PREZYDIUM Z. G. L. M.

Redakcja nasza otrzymała od jednego z członków LM list, który ze względu na powagę wypowiedzi i poruszone w nim zagadnienia, uważamy za celowe podać do wiadomości naszych ligowców.

Przeczytałem niedawno uchwałę Prezydium Zarządu Głównego Ligi Morskiej. Słusznie potępia ona szkodliwą działalność niektórych Ogniw LM, wynikającą, bądź to z nieświadomości celu do którego LM dąży, bądź zupełnie świadomą, prowadzącą do dyskredytowania organizacji.

Ale czy nie jest godnym potępienia fakt, że znaczna większość naszych niższych ogniw organizacyjnych nie przejawia żadnej działalności, nie podejmuje żadnych kroków, prowadzących do realizacji wzniosłych celów, jakie postawiła przed nami obecna rzeczywistość?

Co sobie wyobrażają panowie prezesi i członkowie zarządów naszych ogniw terenowych? Czy zapomniałi że przyjmując kandydaturę, przyjmowali na siebie obowiązek rozbudowy organizacji na swym terenie?

Czy to, że niektóre „aktywniejsze” Zarządy ograniczają swą działalność do zbierania od podległych mu ogniw organizacyjnych składek i sprawozdań, nie jest godne potępienia?

Czy nie jest godnym potępienia fakt, że wiele Zarządów, tak Obwodów jak Oddziałów nie raczy przelać podległym sobie ogniom odpisów instrukcji i okólników, nie raz bardzo ważnych?

Może jednak jest jakieś wytłumaczenie tego stanu rzeczy? Może Zarządy te nie wiedzą, jak się zabrać do tej pracy? Może nie mają warunków rozwinięcia działalności? Może nie chcą pracować dla Polski Ludowej?

Być może, bo...

...bo do Zarządów, Oddziałów Obwodów, a nawet i Okręgów wybiera się ludzi, którzy nie mają „zielonego pojęcia” o problemach gospodarki morskiej, sportach wodnych, dla których m/s „Batory” z powodzeniem może być zbiornikowcem lub nowoczesnym pancernikiem, u których pojęcie morza (o ile go widzieli) kojarzy się nierozdzielnie z plażą w Sopotcie, albo z rejssem na pokładzie „Telimeny”...

...bo na zebraniach wyborczych nie widzi się ludzi, których stosunek do spraw morskich nie jest zaczerpnięty z Vernego, ani związany z plażą sopocką, ale wynika z gruntownej znajomości tych spraw, których popularyzacja leży w kompetencji LM

...bo nie widzi się żeglarzy i wioślarzy, stoczniovców i wodniaków, pracowników instytucji związanych z morzem lub komunikacją rzeczną, ludzi, którzy ciągle stykają się z zagadnieniami, zrozumienie których powinna szerzyć Liga Morska.

...bo członkowie takich organizacji, jak Polski Związek Żeglarski, Yacht Klub Polski, Związek Wioślarzski, Polski Związek Kajakowy, Yacht Kluby Regionalne, ZHP, Polski Związek Pływacki nie interesują się pracami Ligi.

...bo do Zarządów wybiera się ludzi, którzy są już kierownikami, dyrektorami lub prezesami w dziesięciu instytucjach czy organizacjach.

...bo Zarządy nie znają statutu i nie interesują się prasą ligową,

...bo władze wielu ogniw rekrutują się niejednokrotnie z ludzi dnia wczorajszego, którym specjalnie zależy na sabotowaniu wszelkich poczynań, zmierzających do ugruntowania władzy ludowej w Polsce.

Zdarzają się wypadki, że młodzież (bo ta najaktywniej pracuje w kołach szkolnych LM) zwraca się do wyższych komórek organizacyjnych, z prośbą o umożliwienie jej pracy przez otwarcie powiedzmy, przy Obwodzie, modelarni, czy świetlicy ligowej, albo o pomoc przy organizowaniu floty sportowej i deklarując czynny udział w realizowaniu wspomnianych projektów. Obwód ma możliwości sfinansowania tych zamierzeń bez uciekania się do komercjalizacji. Lecz pan prezes ogranicza się do słów: „mam to również na względzie” albo „w najbliższej przyszłości zrealizujemy ten projekt”. I na tym koniec.

A w terenie są olbrzymie możliwości zorganizowania okręgowego ośrodka sportów wodnych. Niestety, projekt zostaje tylko projektem. Okręg też się o to nie troszczy, a nie cała młodzież może być przeszkolona w ośrodkach centralnych.

Wtedy Koło musi ograniczyć się jedynie do popularyzacji wśród swych członków zagadnień morskich, akcji imprezowej, prymitywnego, domowego (jeśli szkoła nie ma pracowni zajęć praktycznych) modelarstwa, budowy jednej, lub dwu łodzi. Do żeglarstwa, czy wioślarstwa może przygotować się jedynie teoretycznie.

Lecz to dotyczy jedynie Koła, w którym jest kilka jednostek oddanych sprawie morza.

Opiekunowie Kół i członkowie Zarządów Obwodów i Oddziałów, winni budzić wśród młodzieży zrozumienie spraw morskich, zamiłowanie do pracy na morzu, i chęć żeglowania po jego spokojnej, czy wzburzonej powierzchni.

W większości wypadków do rozbudzenia tego, że się tak wyrażę instynktu morskiego, wystarczy jeden tylko impuls w postaci rzeczowej pogadanki, czy referatu o tematyce morskiej.

Lecz aby nie był to przysłowio- wy słomiany ogień i praca Koła nie skończyła się na zatwierdzeniu przez Walne Zebranie planu pracy, winien tak opiekun, jak i Obwód, czy Oddział, pracę tę kontrolować i pałał do niej ciągle podsycać.

Cóż, kiedy Opiekunów, jak się orientuję, mało interesuje praca i samo istnienie Koła, a władze organizacyjne, w których kompetencje wchodzi te zadania, często jak to na wstępie uwiocznilem, lekceważą swe obowiązki.

Dlatego więc dążeniem naszym winno być, by na kierownicze stanowiska w naszej organizacji dostawali się ludzie predestynowani do tego.

Wtedy po 10 najdalej latach, choć nie będziemy państwem morskim tak, jak ZSRR, lub inne kraje, moglibyśmy jednak nazwać się narodem morskim.

(—) Swiderski Andrzej

List niniejszy jest najlepszym dowodem, że powzięta przez Zarząd Główny uchwała była słuszna i znajduje żywy oddźwięk wśród członków naszej masowej organizacji.

W związku z poruszonymi przez Was zagadnieniami wyjaśniamy, że dla ułatwienia akcji prelegenckiej, Wydział Wydawniczy LM, opracował tematykę dla Biblioteczki Ligowca. Jej pojedyncze tomy zaczęły się wkrótce ukazywać na rynku księgarskim.

Prosimy wszystkich aktywistów ligowych o zabieranie głosu na poruszone przez autora listu tematy i o nadsyłanie swoich na ten temat uwag.

Do

Wszystkich Ogniw Organizacyjnych Ligi Morskiej

Na posiedzeniu Zarządu Oddziału Ligi Morskiej przy Okręgu Warszawskim LM postanowiono przyjąć następującą uchwałę:

Doceniając znaczenie wydawanej przez Ligę Morską i Marynarkę Wojskową prasy morskiej („Morze i Marynarz Polski”), oraz jej rolę w uaktywnieniu i wychowaniu członków LM Oddział uchwala co następuje:

1. Zgłosić zbiorową prenumeratę na miesięcznik „Morze i Marynarz Polski”, obejmującą wszystkich członków naszego Oddziału.
2. Rozliczenie za prenumeratę przeprowadzać najpóźniej do dnia 5 każdego miesiąca.
3. Zwrócić się do wszystkich ogniw organizacyjnych na terenie kraju z apelem powzięcia i zrealizowania podobnej uchwały do dn. 31 marca 1949 r.
4. Zwrócić się do Redakcji Czasopism Morskich z prośbą o opublikowanie danych z przebiegu w/w akcji z wyszczególnieniem nazwisk ludzi, którzy najbardziej się wyróżnili i wyznaczyć nagrody dla najbardziej aktywnych ogniw.

ZARZĄD



„PODWODNY CIOS“

Popularyzowanie zagadnień wojennych wśród szerokiego rzeszy w dobie wojen totalnych, ogarniających swym zasięgiem całe społeczeństwo, obie jego płcie i coraz to pojemniejszy wachlarz roczników, wcielanych do bezpośredniego i pośredniego obsługiwanego skomplikowanej broni — ma swój głęboki sens — słuszności, którego nie potrzeba chyba dowodzić.

Wydawnictwa ukazujące się u naszego sojusznika wymownie świadczą, że w ZSRR rozumie się to zagadnienie należycie. Radzieckie książki informujące czytelnika o rozwoju współczesnej broni są pisane zajmująco, rzeczowo i odznaczają się wyczerpującym ujęciem omawianego tematu.

Ale to jeszcze nie wszystko — mam właśnie w rękę drugie wydanie dwustronicowej bogato ilustrowanej książki pt. „Podwodny cios” („Udar pod wodą”), napisanej przez znanego publicystę radzieckiego — Pierl'ego i wydanej w Moskwie.

Temat, o którym traktuje wspomniana książka jest mi znany zawodowo w całej jego osnowie i wszystkich szczegółach, a mimo to ze zdziwieniem „łapię się” dopiero na stowudziejstwiej stronie i w czwartej godzinie od momentu, gdy książkę tę wziąłem do ręki... po prostu nie spostrzegłem, nie zdałem sobie sprawy, jak upłynął mi ów czas! Cóż więc mogło być przyczyną zjawiska, które nigdy dotąd nie panowało nade mną — nawet wtedy, gdy w trzynastej wiosnie życia dostawał się wreszcie do moich rąk upragniony i dawno poszukiwany następny tom obfitej płodności literackiej sławetnego Karola Maya. Po krótkim namyśle stwierdzam niezbitą fakt — oto nie innego jak tylko forma i sposób podania całego cyklu wiadomości o broni podwodnej opanowały całą moją uwagę. Podświadomie przykuwało mnie do kartek, zapisanych nota bene w obcym języku, jedynym pytaniem: — jak on to ujął i jak podał czytelnikowi? Ujął rzeczywiście prosto, przejrzysto i jakoś szczególnie „ujmująco”.

Nie wierzę wprost, aby ta książka nie zajęła każdego młodego czytelnika polskiego, jeżeli się dostanie do jego rąk przetłumaczona, tak dobrze, jak jest napisana.

Czyż nie zainteresuje Was, jak podwodne okręty — liliputy, zakradły się pod potrójne zagrody sieciowe do jed-

nego z norweskich fiordów, „wykończyły” tam pancernego olbrzyma „Tirpitz”, liżącego się w odosobnieniu pod osłoną dziesiątków dział plotn. i samolotów myśliwskich z groźnej rany, zadanej mu torpedą radzieckiego okrętu podwodnego?

Albo czy nie zaciekawi Was jak powstały pierwsze miny morskie, ich rozwój na przestrzeni pół wieku i obecny stan techniczny?

Z książki Pierl'ego dowiadujemy się wielu sensacyjnych szczegółów z przebiegu walk i przygód podwodnych okrętów, nurków głębinowych i ludzi — torped.

Zwiąże, tak bezpośrednio i zaciekawiające czytelnika opisy, jak już powiedziałem, uzupełnione są niemniej przejrzystymi rysunkami. Te ostatnie warte są nawet większego zainteresowania się nimi nawet ze strony zawodowców — na przykład w dziedzinie wykorzystania ich jako materiału do sporządzania przejrzystych pomocy szkolnych.

Przy opisie powietrznego ataku torpedowego na okręty znajduje się na przykład rysunek, który jasno i zrozumiale oddaje i wbija w pamięć wszystkie trzy fazy tej operacji: widzimy więc wyraźnie napad szturmowców na okręty, następnie postawienie powietrznych zasłon dymowych i wreszcie wykonanie spoza nich właściwego śmiercionośnego ataku torpedowców powietrznych.

My tego rodzaju książek nie posiadamy, nie można nazwać książkami kilku skromnych broszurek niejednokrotnie dość naiwnych lub nawet noszących, co gorsze piętno laicyzmu i nonszalancji ich twórców i wydawców.

Książki, w rodzaju opisywanej, tłumaczyć należy nieodzwrotnie. Nie jest to jednak tak łatwe, jakby się pozornie wydawało. Dla dobrego wykonania tej pracy trzeba przede wszystkim znać przedmiot, władać piórem przynajmniej tak, jak widelcem, no i nie tłumaczyć „komiendor” na „komandor”, jak to się czasami zdarza „Filmowi Polskiemu”.

NAUTA

SPROSTOWANIE

W numerze 1,49 w art. „Radziecka Marynarka Wojenna” na str. 10 (1 szp.) w wierszu 10, zdanie zaczynające się od słów: „W ciągu...” winno brzmieć: „W ciągu dwu pierwszych pięcioletek zbudowano ok. 500 okrętów, to znaczy cztery razy więcej, niż w ciągu dziesięciu lat carskich rządów”.



TREŚĆ

| | |
|---|----|
| LIST Z WYBRZEŻA | 2 |
| P R E Z Y D E N T BOLESŁAW BIERUT | 4 |
| „SOLDEK” - „PORTOROB” - „PORTOWIEC” - „JEDNOŚĆ ROBOTNICZA” - „WALTER” | 4 |
| Min. Żeglugi Adam Rapacki | |
| STALINGRAD | 6 |
| Stanisław Woliński | |
| 31 LAT ARMII RADZIECKIEJ | 7 |
| SZCZECIN (cz. I) | 8 |
| Józef Wójcicki | |
| INDONEZJA WALCZY | 10 |
| Krzysztof Wolicki | |
| CHEŁP OD PŁUGA ORACZEM MORZA | 12 |
| Ppor. mar. Krzysztof Ładosz | |
| ŚWIATŁO NA DNIE | 13 |
| Mieczysław Zydler | |
| KONKURS MORSKI (I) | 15 |
| OD GWIAZD DO RADARU (cz. II) | 16 |
| Kpt. mar. Józef Górny | |
| MORZE W RYSUNKU DZIECKA | 18 |
| Oprac. Sławomir Sierecki | |
| CZARODZIEJSKI SZCZUROŁAP | 20 |
| Leonid Sobolew | |
| KRONIKA LIGI MORSKIEJ | 22 |
| BIBLIOGRAFIA | 23 |
| Z BOCIANIEGO GNIAZDA | 24 |

Czy jesteś już stałym czytelnikiem

KWARTALNIKA MARYNARKI WOJENNEJ

„PRZEGLĄD MORSKI“

Jedynie tylko stała prenumerata zapewni Ci regularne i szybkie otrzymywanie „Przeglądu Morskiego”. Znajdziesz w nim opisy operacji morskich w ostatniej wojnie, aktualną problematykę morską i wiadomości z dziedziny techniki morskiej.

CENA NUMERU W PRENUMERACIE 250,— ZŁOTYCH

Adres Redakcji i Administracji: Gdynia, Waszyngtona 44

WYDAJE

Liga Morska i Marynarka Wojenna

Redaktor Naczelny

Franciszek Jan Walicki, hpt. mar.

Redakcja techniczna

Stanisław Biskupski, hpt. mar.

Adres Redakcji:

Warszawa, Widok 10, tel. 86 210

Oddział na Wybrzeżu:

Gdynia, Św. Plotra 12, tel. 43-00

Wydawnictwo „Prasa Wojskowa“

SAMOLOT

nauczył się pływać...

...w 1912 r. W tym to roku młody, rosyjski konstruktor, inżynier Dymitr Pawłowicz Grigorowicz zbudował i wypróbował pierwszy w świecie samolot typu „latająca łódź“, nazywając go M-1. Wodnosamolot ten, będący wówczas szczytem techniki, był dwupłatowcem. Kanciasty drewniany kadłub w kształcie łodzi i dwa pławyki umieszczone na krawcach skrzydeł umożliwiały samolotowi utrzymywanie się na spokojnej powierzchni morza. Między skrzydłami, połączonymi licznymi zastrzałami oraz opłatanymi kilometrową siecią drutu, był umieszczony silnik o pchającym śmigle.

D. P. Grigorowicz, ulepsząc kolejno swój wynalazek, skonstruował całą serię morskich samolotów: M-2, M-4 i M-5. Wodnosamolot typu M-5 po udanych próbach lotniczych i „żeglugowych“, przeprowadzonych w 1914 r., wszedł w skład rosyjskiej floty wojennej i eksploatowany był aż do 1921 roku włącznie. Przy szybkości wodowania równej 68 km/godz., osiągnął on w powietrzu szybkość do 130 km/godz., co było w tym czasie dobrym wynikiem, nawet dla samolotu lądowego.

Doświadczenia z kolejnymi typami wodnosamolotów Grigorowicza pozwoliło na dodanie samolotowi „Ila Muromiec“ pływaków i stworzenie tym samym pierwszego w świecie ciężkiego wodnosamolotu. Ap.



„KONTROLA”

Przetartem oczy, sprawdziałem zegarek, kalendarz, kompas, zadzwoniłem do PIHM-u, wypilem dwie szklanki wody sodowej z sokiem (malinowym), uszczypnąłem się w udo, a mimo wszystko niezwykle zjawisko trwało i ani rusz nie chciało ustąpić. Dopiero kiedy z całej siły stuknąłem kolanem w biurko doszedłem do przekonania, że to na co patrzyłem nie jest złudzeniem, a bardzo smutną rzeczywistością.

Tą wyżej wzmiankowaną, smutną rzeczywistością była niemiecka mapa hydrograficzna wydana w Hamburgu w DRUGIEJ POŁOWIE 1948 r. Wydawcy tej mapy wyszli najprawdopodobniej z założenia, że klęska hitlerowskich Niemiec w 1945 r. to jest zwykłe nieporozumienie towarzyskie, którego nie należy traktować serio, i które da się załagodzić przy najbliższej sposobności, i prędzej czy później wszystko wróci do dawnego stanu

rzeczy. A więc nie będzie żadnego tam Gdańska, tylko znowu jak ongi, Danzig, Weichsel, Neufahrwasser, Langfuhr, Zoppot, Elbing, Koliebken, Hoch Redlau, Adlershorst (czyli „Orlowo“ — gdyby się ktoś pytał), Oblusch, Kielau, Putzig, Hela itd. itd. Tak też i swoje marzenia niemieccy wydawcy zrealizowali na wydanej przez siebie mapie.

oczywiście z początku porwał mnie śmiech pusty, a potem litość i trwoga, jak to już powiedział raz nasz wielki poeta, tylko, że w nieco odmiennych okolicznościach. Bo i rzeczywiście, śmiać się właściwie nie ma z czego, ale co do trwogi to i owszem można ją mieć.

Obawiałem się bowiem, że podstępni rewizjoniści niemieccy ukradkiem opracowywali mapę i pchnęli ją w świat, uniknąwszy kontroli władz okupacyjnych stref zachodnich. Mimo to z zainteresowaniem szukałem oznak owej kontroli. W chwili, kiedy pograżałem się już w czarnej rozpacz, wreszcie natknąłem się na poszukiwany nadruk: „...Herausgegeben vom Deutschen Hydrographischen Institut, Hamburg, mit Ermächtigung des Alliierten Kontrollrates Deutschland“.

To mnie nieco uspokoiło, bo prawdę powiedziawszy jeśli jest aprobata okupacyjnych władz brytyjskich, to wszystko jest o key, czy też może raczej „alles gut, co i tak obecnie prawie na jedno wychodzi.

Tylko obecnie zastanawia mnie jedno pytanie: czy przypadkiem ta kontrola nie potrzebowałaby jeszcze jednej kontroli... (bis)

15.000 mil pod żaglami

Irzymasztowy, szkolny żaglowiec radziecki, „Sekstant“ przepłynął ostatnio trasę Leningrad — Władywostok, bijąc rekord radziecki jeśli chodzi o długość rejsu. Żaglowiec ten bowiem po wyjściu na Atlantyk nie skierował się przez kanał Panamski, jak to czyniły inne statki szkolne dla skrócenia trasy, lecz przez cieśninę Gibraltaru i m. Śródziemne wszedł do kanału Sueskiego, po czym przez Ocean Indyjski dotarł do Władywostoku, przebywając w ciągu pół roku 15 000 mil morskich.

Pantofle à la dorsz



Po zakończeniu prób z garbowaniem skóry dorsza, surowiec ten znajduje szerokie zastosowanie w przemyśle galanterijnym i zdobniczym. Jak się bowiem okazało, skóra z dorsza doskonale nadaje się do wyrobu pantofli damskich. Fakt ten jest jeszcze jednym potwierdzeniem słuszności popularnego sloganu: „dobra gospodyni — cuda z dorsza czyni“.

RAD w wodach oceanu

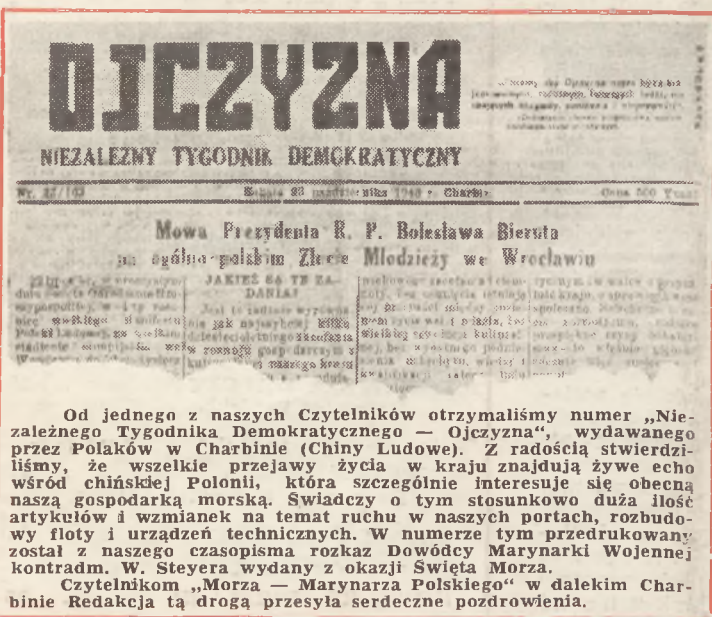
Odkryty przez naszą rodaczkę Marię Curie - Skłodowską, rad odgrywa dziś w medycynie, zwłaszcza w leczeniu raka i nowotworów, bardzo poważną rolę. Na kuli ziemskiej jest jednak go tak mało, iż nie ma mowy o powszechnym zastosowaniu go w lecznictwie.

Olbrzymie ilości radu posiadają natomiast wody oceanów. Według obliczeń uczonych, w wodach mórz i oceanów znajduje się około półtora tysiące ton cennego pierwiastka przedstawiającego wartość kilkuset tysięcy bilionów złotych, co równa się kilkudziesięciokrotnej wartości majątków wszystkich narodów świata.

DYPLOM...

...można otrzymać nie tylko za wykonaną pracę naukową, ale również za rekina — ludojada.

Muzeum Morskie w Szczecinie wręczyło onegdaj załogom poszczególnych statków, wracających z połowów, dyplom uznania za panieć o zbiorach dla muzeum. Załoga statku „Urania“ dostarczyła delfina, „Neptun“ — rekina-ludojada, „Neptunia“ — szereg rzadkich okazów fauny morskiej.



Od jednego z naszych Czytelników otrzymaliśmy numer „Niezależnego Tygodnika Demokratycznego — Ojczyzna“, wydawanego przez Polaków w Charbinie (Chiny Ludowe). Z radością stwierdziliśmy, że wszelkie przejawy życia w kraju znajdują żywe echo wśród chińskiej Polonii, która szczególnie interesuje się obecną naszą gospodarką morską. Świadczy o tym stosunkowo duża ilość artykułów i wzmianek na temat ruchu w naszych portach, rozbudowy floty i urządzeń technicznych. W numerze tym przedrukowany został z naszego czasopisma rozkaz Dowódcy Marynarki Wojennej kontradm. W. Steyera wydany z okazji Święta Morza.

Czytelnikom „Morza — Marynarza Polskiego“ w dalekim Charbinie Redakcja tą drogą przesyła serdeczne pozdrowienia.

TUMAK

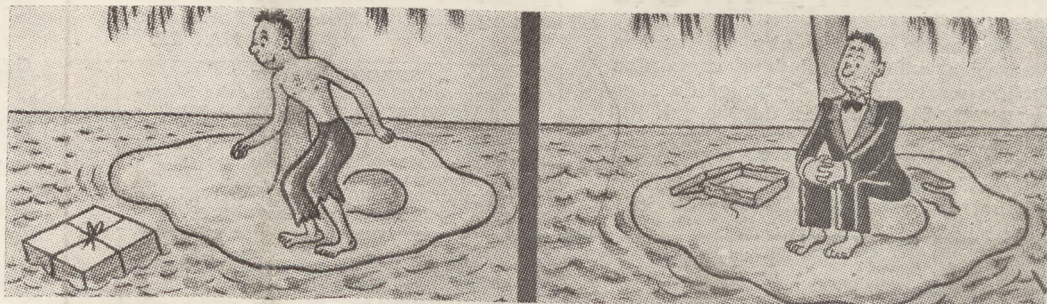
Rybacy Pomorza Dalekowschodniego zaczęli po raz pierwszy stosować nocny połów ryb przy pomocy światła elektrycznego. Próbne łowy dały zadowalające rezultaty. Według oświadczenia specjalistów, statek urządzony do nocnego połowu ryb, może zwiększyć połów w porównaniu z dziennym o 30 i więcej procent.

W roku bieżącym po raz pierwszy zorganizowano połowy ryb — tumaka.

Tumak z reguły przebywa w wodach podzwrotnikowych i zwrotnikowych, lecz latem przenosi się również na wody strefy umiarkowanej. Największe okazy tej ryby ważą około 385 kg. Mięso ich odznacza się dobrym smakiem i wspinalnie się konserwuje.

W chwili obecnej w przedsiębiorstwach Władywostoku buduje się 6 specjalnych statków do połowu tumaka

RYSUNEK BEZ PODPISU



Podpis, który czytacie w tej chwili jest tylko luźno związany z zamieszczonym rysunkiem. Chodzi mianowicie o odpowiedź na pytanie: jeśli istnieje rysunek bez podpisu, to czy może istnieć również dowcip bez rysunku. Redakcja „Z Bocianego Gniazda“ po gruntownym przestudiowaniu tego zagadnienia, orzekła jednoznacznie (przy jednym wstrzymującym się od głosowania), że tak jest, i owszem, może być. W związku z tym wyżej wymieniona Redakcja postanowiła rozpiścić między swoich Czytelników oddawna niezapowiadany

KONKURS NA NAJSŁABSZY DOWCIP MORSKI

Udział w konkursie mogą wziąć wszyscy. Pierwszeństwo mają entuzjaści i sympatycy miesięcznika „Z Bocianego Gniazda“. LAUREATOWI zostanie przyznana nagroda w postaci jednej tabliczki czekolady wraz z opakowaniem, o ile w terminie nadeśle rozwiązanie oraz 200 zł na zakup czekolady. Jury konkursu stanowić nie będą: JANUSZ MINKIEWICZ, STEFANIA GRODZIŃSKA, JAROSŁAW IWASZKIEWICZ, LEON KRUCZKOWSKI oraz szereg przedstawicieli i delegatów.

Termin nadsyłania odpowiedzi — nieprzekraczalny.