



# DZIENNIK URZĘDOWY MINISTERSTWA POCZT I TELEGRAFÓW

Nr 8. | WARSZAWA, DNIA 18 CZERWCA 1919 r. | Rok I.

**TREŚĆ:** 1. Tymczasowa umowa pocztowa pomiędzy Polską a niemiecką Austrią. 2. Polska Agencja Pocztowa w Konstantynopolu. 3. Opłaty od podań. 4. „Pośmiertne”. 5. Przejście żandarmerji pod zarząd Ministerstwa Spraw Wojskowych. 6. Postępowanie w urzędach oddawczych z poleconymi przesyłkami listowymi. 7. Tymczasowe przepisy o dworcowych przesyłkach gazetowych. 8. Przepisy o listach wartościowych w obrocie krajowym. 9. Wyprawianie listów (adresów) przesyłkowych. 10. Dopuszczenie do transportu pocztowego urzędowych paczek do wagi 20 klg. 11. Oznaczenie godzin w służbie pocztowej, telegraficznej i telefonicznej. 12. Wykaz skróconych adresów dla telegramów służbowych Instytucji pocztowych i telegraficznych. 13. Ważność kart pocztowych austriackiego i niemieckiego nakładu z nadrukiem „Pocztą Polską”. 14. Niedozwolony handel znaczkami pocztowymi. 15. Uzupełnienie wykazu urzędów pocztowych. 16. Mianowania, przeniesienia i wiadomości osobowe. 17. Konkursy. 18. Składki na Skarb Narodowy.

## DZIAŁ NIEURZĘDOWY.

Sprawozdanie z podróży służbowo - naukowej na wystawę radjotechniczną w Berlinie (Inż. E. Stalinger). — Kilka uwag w sprawie ruchu przekazowego (Michał Knycz).

Nr 16123/15417

### 1.

**Tymczasowa umowa pocztowa pomiędzy Polską a Niemiecką Austrią, zawarta dnia 3 maja 1919 roku:**

#### Art. I.

1. Pomiedzy Niemiecką Austrią a Polską ma być przywrócona ile możności jak najprędzej regularna wymiana przesyłek listowych i gazet stosownie do następujących postanowień.

2. Obydwa zarządy przesyłają sobie wzajemnie wykaz urzędów pocztowych, między którymi otwarto ruch. Również podają sobie wzajemnie do wiadomości zmiany co do stanu tych urzędów ile możności jak najspieszniej.



## A. PRZESYŁKI LISTOWE.

## Art. II.

1. Dla wzajemnego ruchu są miarodajne postanowienia wszechświatowej umowy pocztowej oraz należących do niej przepisów wykonawczych, o ile poniżej nie postanowiono nic innego.

2. Ekwiwalent własnej monety w stosunku do francuskiej (Art. IV przepisów wykonawczych № 1) wynosi obecnie:

| dla Niemieckiej Austrii |            |        |      | dla Polski |     |        |      |
|-------------------------|------------|--------|------|------------|-----|--------|------|
| za                      | 5 centymów | 5 hal. |      | 10 hal.    | lub | 10 fg. |      |
| "                       | 10         | "      | 10 " | 20         | "   | "      | 20 " |
| "                       | 15         | "      | 15 " | 30         | "   | "      | 30 " |
| "                       | 25         | "      | 25 " | 50         | "   | "      | 50 " |

## Art. III.

1. Wymiana obejmuje w zasadzie przesyłki listowe wszelkiego rodzaju, a to tak zwyczajne jak i polecone; te ostatnie przy zastosowaniu postanowień wszechświatowej umowy pocztowej, co do odpowiedzialności. Odszkodowanie za przesyłki listowe polecone w przypadku ich zaginięcia ustanawia się na 50 koron lub 40 marek za jedną przesyłkę.

2. Tymczasowo są jednak dopuszczone aż do odwołania, do niemieckiej Austrii tylko:

- a) listy zwyczajne, tylko otwarte,
- b) kartki pocztowe zwyczajne i polecone,
- c) próbki zwyczajne,
- d) druki zwyczajne.

Niedopuszczone zatem są zamknięte listy, listy polecone, polecone druki, polecone próbki, zwykłe i polecone papiery handlowe. (Co do gazet wskazuje się na Art. VI).

Niemiecko-austriacki zarząd pocztowy, zawiadomi natychmiast telegraficznie polski zarząd pocztowy, skoro tylko wzmiankowane przejściowe ograniczenie (całkowicie lub częściowo) zostanie zniesione.

Wyjątkowo mogą być wysyłane listy urzędowe także zamknięte i polecone, pomiędzy rządami i ich zagranicznymi przedstawicielstwami jak niemniej pomiędzy temi przedstawicielstwami.

## Art. IV.

Wymiana odbywa się w bezpośrednich odsyłkach zamkniętych. Bliższe dane postanowi się po wzajemnem porozumieniu obydwu zarządów pocztowych.

## Art. V.

Ponieważ obecnie stosunki wykluczają zastosowanie art. 4 wszechświatowej umowy pocztowej i należących do tego postanowień wykonawczych, zatem co do przechodu przesyłek listowych, które przewozi niemiecko-austriacki zarząd pocztowy dla zarządu polskiego jak również i tych które



polski zarząd pocztowy będzie w danym razie przewozić dla niemiecko-austriackiego zarządu, mają być miarodajnymi postanowienia jakie szwajcarski zarząd pocztowy zaproponował i dokładniej wyjaśnił w okólniku międzynarodowego biura pocztowego z 1 kwietnia 1929 № 921/43.

## B. GAZETY.

### Art. VI.

1. Obydwa zarządy zastrzegają sobie urządzenia wzajemnego ruchu gazetowego w możliwie najkrótszym czasie według postanowień międzynarodowej umowy co do gazet i należących do niej przepisów wykonawczych.

Aż do chwili wypowiedzenia tych urządzeń, uskuteczniają obydwa zarządy tylko wysyłkę gazet zamówionych w redakcjach i t. d. bezpośrednio przez prenumeratorów, według przepisów, które istnieją dla wewnętrznego okręgu każdego zarządu. Każdy zarząd ustanawia dla siebie należytości; nie tworzą one żadnego przedmiotu obrachunku.

Obydwa zarządy podają sobie wzajemnie do wiadomości warunki wysyłki i należytości.

## C. PRZESYŁKI WOLNE OD OPŁATY.

### Art. VII.

1. Oprócz przesyłek, wolnych, od opłaty na podstawie wszechświatowej umowy pocztowej wysyłać się będzie bez opłaty pomiędzy obustronnemi władzami i urzędami pocztowymi, telegraficznymi i telefonicznymi jeszcze tylko wzajemne pisma służbowe w sprawach telegraficznych i telefonicznych.

2. Do końca roku 1919, a przy wcześniejszem wygaśnięciu bankowego przywileju, aż do chwili tego wygaśnięcia, pozostaje w mocy przyznana Bankowi austro-węgierskiemu wedle Art. 93 statutu bankowego wolność od opłat.

## KOŃCOWE POSTANOWIENIE.

### Art. VIII.

Ta tymczasowa umowa podlega zatwierdzeniu obu zarządów pocztowych. W akcie tego obustronnego zatwierdzenia będzie także oznaczony czas, od którego ta umowa ma wejść w życie.

Równocześnie zauważa się co następuje:

Według punktu 2 art. III powyższej umowy dopuszczone są z Austrii do Polski wszystkie przesyłki listowe, zatem także zamknięte listy polecone i papiery handlowe.

Do przesyłek, nadchodzących, z Austrii Niemieckiej do Polski, mają urzędy pocztowe zastosowywać przepisy i taryfy międzynarodowe, przyczem zwraca się uwagę na to, że Austria niemiecka uważa 1 halerz jako równoznaczny z 1 centymem.



W uzupełnieniu art. VI podaje się do wiadomości przepisy i opłaty dotyczące dzienników i wydawnictw periodycznych w ruchu wewnętrznym Austrii niemieckiej. Przepisy i opłaty te są następujące:

### 1. Należytość za gazety i czasopisma.

Opłata za krajowe gazety (pisma gazetowe, nadawane przez przedsiębiorstwa rozsyłające gazety abonentom wynosi 2 hal. za każdy egzemplarz dziennika, wychodzącego więcej aniżeli raz w tygodniu bez różnicy wagi, jak również za każdy egzemplarz gazety, wychodzącej conajmniej dwa razy w miesiącu do wagi 250 gramów.

Jeżeli waga pojedynczego numeru takiej gazety (czasopisma) przekracza 250 gramów lub jeżeli czasopismo wychodzi rzadziej aniżeli dwa razy w miesiącu, to opłata wynosi 2 hal. za każdy egzemplarz i za każde 100 gramów.

Każdą przekroczoną część następnych 100 gramów — liczy się za pełne 100 gramów.

(Wieczorne wydania, które z porannymi wydaniem tego samego czasopisma z tego samego lub następnego dnia pod jedną opaską do jednego i tego adresata wysyłane bywają — nie podlegają żadnej dodatkowej opłacie. Również za dodatki do dzienników, jeżeli się je wysyła pod jedną opaską z głównym czasopismem, osobnych należności się nie uiszcza, jeżeli dodatek może być prenumerowany oddzielnie od głównego czasopisma. Premje, broszury, fotografie, kalendarze i druki, które redakcje na podstawie swojego programu lub ogłoszeń prenumeraty, wszystkim abonentom lub też pojedynczym pod określonymi warunkami wysyłają, mogą być przesyłane wraz z pismem, jako wolne od należności pocztowej, jeżeli nadają się do wysyłki, tak ze względu na format, jak i objętość. To samo obowiązuje przy ogłoszeniach prenumeraty własnego dziennika, formularzy przykazów pocztowych, dowodów wpłat Pocztovej Kasy Oszczędności i t. d. jakie mają być dołączone do tego dziennika).

### 2. Należytości za płatne dodatki gazetowe.

Jako płatne dodatki gazetowe są dozwolone druki do wagi 30 gramów.

|  |          |
|--|----------|
| Opłata wynosi za każdy dodatek do 10 gr. | 1/3 hal. |
| ponad 10 gr. do 20 gr.                   | 2/3 "    |
| " 20 " " 30 "                            | 1 "      |

Opłatę za te druki należy przy nadaniu dziennika uiścić: ułamki halerzowe mają być przy obrachunku końcowym na całe jednostki zaokrąglone.

Wobec tego nie należy nakładać na dzienniki całkowicie opłacone w Austrii niemieckiej żadnej taksy dodatkowej. Za dzienniki niedostatecznie opłacone uiścić ma adresat brakującą kwotę w podwójnej wysokości, licząc według taksy kraju, który przesyłkę nadaje.

Opłata za gazety wysyłane za granicę wynosi tyle co za druki, a mianowicie od każdych 50 gramów 10 fen (hal.).

Równocześnie z podjęciem ruchu pocztowego z Austrią Niemiecką przyjmuje Polski Zarząd pocztowy, począwszy od dnia 19 maja 1919 r. odpowiedzialność za polecone przesyłki listowe do Austrii niemieckiej, wypłacając nadawcy w razie zaginięcia poleconej przesyłki listowej odszkodowanie w kwocie 40 mk. względnie 50 koron.



№ 13512/IV.

## 2.

**Polska Agencja Pocztaowa w Konstantynopolu.**

W porozumieniu z Ministerstwem Spraw Zagranicznych otwarto przy Konsulacie polskim w Konstantynopolu „Polską Agencję Pocztaową”, stojącą pod zarządem tegoż konsulatu.

Agencja przyjmuje i wysyła z Turcji do Polski narazie tylko przesyłki listowe t. j. listy, kartki pocztowe, druki, gazety, papiery handlowe, próbki towarowe tak zwykle jak i polecane i doręcza albo wydaje adresatom także przesyłki nadchodzące z Polski.

Pocztę z Konstantynopola przywożą polscy kurjerzy dyplomatyczni, którzy ją oddają za pośrednictwem Ministerstwa Spraw Zagranicznych Urzędowi pocztowemu Warszawa 1 do doręczenia. Korespondencję z Polski oddaje Urząd pocztowy Warszawa 1 w odesłkach zamkniętych do biura Kurjerów w Ministerstwie Spraw Zagranicznych, a Ministerstwo wysyła ją przez swoich kurjerów do Konstantynopola. Doręczeniem korespondencji względnie dalszym jej przesyłaniem w Turcji zajmuje się Polska Agencja Pocztaowa w Konstantynopolu.

Do frankowania przesyłek nadawanych w Turcji otrzymała Agencja od Ministerstwa Poczt i Telegrafów odpowiedni zapas znaczków pocztowych zaopatrzonych naddrukiem „Levant”.

Wszystkie przesyłki muszą być opłacone przy nadaniu według taryfy zagranicznej.

Warszawa, dnia 6 maja 1919 r.

№ 2233/pr.

## 3.

**Oplaty od podań.**

Podania, wnoszone do urzędów państwowych, mających siedzibę na obszarze dawnego zaboru rosyjskiego, podlegają w myśl dekretu z 7 lutego 1919 r. (Dz. Praw № 14 poz. 145) opłacie stemplowej w kwocie 4 marek — jeżeli zaś petent mieszka na obszarze, na którym obowiązuje waluta koronowa, opłacie w wysokości 7 koron.

Powyższym opłatom podlegają również podania, wnoszone w drodze telegraficznej. Sposób uiszczania opłat od podań telegraficznych wskazuje rozporządzenie Ministra Skarbu, wydane w porozumieniu z Ministerstwem Poczt i Telegrafów z dnia 12 kwietnia 1919 r. (Dz. Praw № 34 poz. 274, jakoteż Dziennik Urzędowy Ministerstwa Poczt i Telegrafów z dnia 15 maja 1919 r. № 7). Jest on następujący:

Na blankiecie, mieszczącym odnośny telegram, nakleja nadawca markę stemplową za 4 marki lub 7 koron. Urząd przyjmujący telegram uzupełnia tekst telegramu, umieszczając przy podpisie nadawcy uwagę: „Stempel 4 mk.” względnie „Stempel 7 k.”. Uwaga ta ma być telegrafowana narówni z tekstem właściwym. Przy obliczeniu ilości wyrazów celem ustalenia należności za telegram, wlicza się również wyrazy, z których składa się wspomniana uwaga.

Nie każde jednak podanie podlega opłacie. Niektórym przysługuje uwolnienie t. n. wolne są od opłaty podania, zawierające wnioski w sprawach publicznych.



Nie jest rzeczą urzędu pocztowego badać, czy podanie telegraficzne podlega opłacie, nie wolno mu też odmawiać przyjęcia telegramu nieostemplowanego, jest jednak obowiązany, ilekroć wręczony mu zostanie telegram, zawierający podanie, wystosowane do urzędu państwowego, mającego siedzibę na obszarze b. zaboru rosyjskiego, a nie zaopatrzonego w markę stemplową za 4 mk. względnie 7 kor., zwrócić uwagę nadawcy, że podanie odnośne — jeżeli podlega opłacie — pozostanie nierozpatrzone.

Powyższe zarządzenia nie dotyczą podań, wnoszonych do urzędów państwowych polskich, mających siedzibę poza obszarem b. zaboru rosyjskiego, choćby Urząd Pocztowy, przyjmujący telegram, znajdował się na wspomnianym obszarze, nie dotyczą więc np. telegramów, nadanych w Warszawie, adresowanych do urzędów w Krakowie. Co do takich telegramów Urzędy Pocztowe wcale nie mają się zajmować kwestją opłaty stemplowej.

№ 16001/l.

#### 4.

#### „Pośmiertne”.

W myśl reskryptu Ministerstwa Skarbu z dnia 17 grudnia 1918 r., № 5937, „Pośmiertne”, odpowiadające zgodnie z utartą już praktyką trzymiesięcznej pensji zasadniczej należy się jedynie wdowie, wdowcowi lub dzieciom zmarłego. Dzieci nieślubne winny być traktowane w tym wypadku na równi ze ślubnymi. W razie braku tych osób, dalsi krewni lub nawet osoby ze zmarłymi niespowinowacone mogą otrzymać zwrot udowodnionych kosztów pogrzebu, nie przewyższających jednak w żadnym razie trzymiesięcznej pensji zasadniczej zmarłego, o ile osoby te zdołają wiarogodnie wykazać, że koszty pogrzebu zmarłego z własnych funduszy pokryły.

W myśl zaś reskryptu Ministerstwa Skarbu z dnia 15 maja 1919 roku, № 25.899/19, „Pośmiertne”, którego przeznaczeniem jest pokrycie kosztów pogrzebu zmarłego, należy się wdowie, wdowcowi lub dzieciom zmarłego bez względu na zajmowane przez nich stanowiska.

„Pośmiertne” w wysokości trzymiesięcznej płacy zasadniczej należy zatem wypłacać także pozostającemu w służbie państwowej małżonkowi, a w wypadku równoczesnej śmierci obojga rodziców, którzy zajmowali posady państwowe, należy się kwartał pośmiertny dzieciom pozostałym po obojgu rodzicach.

Warszawa, dnia 30 maja 1919 r.

№ 14971.

#### 5.

#### Przejęcie Żandarmerji pod Zarząd Ministerstwa Spraw Wojskowych.

Żandarmerja należy od 8 kwietnia 1919 roku do Ministerstwa Spraw Wojskowych. Jej korespondencji urzędowej przysługuje więc wolność od opłat pocztowych w tym samym zakresie, jak innym urzędom i władzom



wojskowym. Należności za telegramy i rozmowy telefoniczne na żądanie mogą urzędy pocztowe kredytować Żandarmerji w ten sposób, jak urzędowi wojskowym.

Warszawa, dnia 9 maja 1919 r.

№ 16081/l.

## 6.

### **Postępowanie w urzędach oddawczych z poleconymi przesyłkami listowymi.**

Od 1 lipca 1919 r. mają oddawcze urzędy pocztowe postępować z nadeszłymi przesyłkami poleconymi w następujący sposób:

#### **A. Stwierdzenie i rozbiórka nadeszłych poleconych przesyłek listowych.**

Po nadejściu do urzędu worka z materiałem listowym ma urzędnik ekspedycyjny wyjąć z worka przede wszystkim wiązankę z listami poleceniami i po przeliczeniu jej zawartości wobec świadka, stwierdzić na podstawie nadeszłej karty, czy ilość i jakość nadeszłych przesyłek jest zgodną z wpisem w karcie. Następnie ma on nadeszłe listy poleczone podzielić na grupy z wyszczególnieniem po prawej stronie karty w części przeznaczonej na „podział” i po podzieleniu wpisać ilość poszczególnych grup do odpowiednich rubryk „podziału”, a na dowód należytego odbioru podpisać kartę wraz ze świadkiem i wycisnąć na niej stempel kalendarzowy. Równocześnie ma on sumę nadeszłych przesyłek poleconych wpisać jako przychód do sumariusza.

Potem należy przesyłki poleczone, przeznaczone do wysłania w dalszą drogę oddać za potwierdzeniem odbioru w karcie w odpowiedniej rubryce „podziału” urzędnikowi, który ma zająć się ich dalszym wysłaniem, natomiast przesyłki przeznaczone do wydania lub doręczenia we własnym urzędzie, wpisać do książki oddawczej lub do listy doręczeń poleconych przesyłek listowych lub też oddać za wskazanym potwierdzeniem odbioru na karcie przeznaczonemu do tejże czynności osobnemu urzędnikowi.

#### **B. Wpis poleconych przesyłek listowych do ksiąg.**

##### **I. Księga oddawcza.**

Do księgi oddawczej wpisuje się w zasadzie wszelkie poleczone przesyłki listowe bez pobrania, których nie doręcza się adresatom przez listowych, lecz które adresaci sami (w szczególności władze i urzędy) podejmują w pocztowym urzędzie oddawczym lub w przydzielonym do tegoż urzędu pośrednictwie pocztowym, (agencji pocztowej, składnicy), nadto wszelkie poleczone przesyłki ekspresowe i poste-restante.

Na księgę oddawczą używa się druku № 13 w oddzielnych, miesięcznie bieżąco ponumerowanych arkuszach, z których każdy składa się z trzech części, z tych pierwsza i trzecia służą jako recepty oddawcze, zaś druga zawierająca po obydwu stronach kopje receptisów oddawczych, stanowi właściwą księgę oddawczą.



Wpis przesyłek do księgi oddawczej skutecznia się według nadruku pod numerami bieżącymi miesięcznie od 1 przy pomocy kalki w ten sposób, że przy wpisie wystawia się równocześnie receptis oddawczy, przyczem numerami oddawczymi oznacza się i same przesyłki po stronie adresowej w lewym rogu u góry. W miejscu „data nadejścia” wpisuje się w książce oddawczej przy każdym nowym spisie lub przy rozpoczęciu każdej nowej stronicy dzień, miesiąc i rok wpisu n. p. 4/IV 1919 r. Ciążące na przesyłkach dopłaty wpisuje się w przedziałce „do zapłacenia”, a jeśli do przesyłki dołączony jest receptis zwrotny, to uwidacznia się to w tej samej przedziałce literami „R. Z.”.

W małych urzędach wpisuje się do księgi oddawczej również i przesyłki doręczane przez listowych, w tych wypadkach po lewej stronie receptisu oddawczego w miejscu wolnem na dole notuje się okręg doręczeń (rejon) i chód listowego n. p. 3/2 (licznik oznacza rejon, a mianownik — chód).

Pozostałe z końcem miesiąca nieużyte receptisy ostatniego arkusza księgi oddawczej przekreśla się i pozostawia w księdze oddawczej.

Zapisaną książkę oddawczą zszywa się odpowiednio do stosunków miejscowych dziennie, tygodniowo lub miesięcznie i przechowuje się pod zamknięciem.

Należące do księgi oddawczej i pokwitowane przez odbiorców receptisy oddawcze zbiera się dzień po dniu starannie i porządkuje według numerów oddawczych, zaś z końcem miesiąca wiąże się po stwierdzeniu ich kompletu w wiązanki miesięczne. W wiązankach tych nie może brakować żadnego receptisu. W wypadkach zaginięcia receptisu potwierdzonego już przez odbiorcę sporządza się duplikat receptisu i daje się odbiorcy do dodatkowego potwierdzenia. Taki receptis musi być w nagłówku wyraźnie oznaczony jako „duplikat”. O ile receptis oddawczy dołącza się do aktu urzędowego, na jego miejsce wkłada się do wiązanki receptisów kartkę z odpowiednim objaśnieniem. Wiazanki receptisów przechowuje u siebie naczelnik urzędu pod zamknięciem i jest on za ich całość odpowiedzialny.

## 2. Łączne receptisy oddawcze.

Jeżeli dla jednego i tego samego adresata nadchodzi regularnie większa ilość poleconych przesyłek listowych bez pobrania, to zamiast wpisywać je z osobna do księgi oddawczej i wystawiać na nie oddzielne receptisy oddawcze, można je wpisać odrazu do łącznych receptisów oddawczych, prowadzonych na druku № 15 a. (format większy) lub № 15 b. (format mniejszy).

Tych receptisów używa się z reguły dla władz i urzędów.

Łączne receptisy oddawcze sporządza się przy użyciu kalki podwójnie i zaopatruje się bieżącymi miesięcznie numerami porządkowymi. Następnie wpisuje się te receptisy do księgi oddawczej według pierwszego i ostatniego numeru oddawczego jako jedną pozycję w następującej formie: „№ oddawczy 621/630 według łącznego receptisu oddawczego № 7. sztuk 10. dla N. N.” i receptis księgi oddawczej nalepia się na oryginał łącznego receptisu oddawczego. W tym wypadku potwierdza adresat odbiór przesyłek tylko raz, a mianowicie na oryginale łącznego receptisu oddawczego, w miejscu do tego przeznaczonem, a nadto otrzymuje wraz z przesyłkami i odbitkę łącznego receptisu oddawczego do własnego użytku. Jeśli odbiorca odmawia przyjęcia której z przesyłek zapisanych w łącznym receptisie oddawczym, to ma on skreślić odnośny wpis w ten sposób, by pozostał czytelny i ma pokwitować odbiór reszty przesyłek.



Pokwitowane przez odbiorców oryginały łącznych receptisów oddawczych zbiera się, porządkuje i przechowuje w ten sam sposób jak receptisy księgi oddawczej.

Poleconych przesyłek listowych, jakie nadchodzą pod adresem samego urzędu pocztowego, z reguły nie powinno się zaciągać ani do księgi oddawczej, ani też do łącznych receptisów oddawczych. Przesyłki takie wystarczy wyszczególnić wedle ich znamion nadawczych na odwrotnej stronie karty nadejścia i oddać je potem naczelnikowi urzędu za potwierdzeniem odbioru na karcie w rubryce „podziału”.

### 3. Lista doręczonych poleconych przesyłek listowych.

Do listy doręczonych poleconych przesyłek listowych wpisuje się wszelkie polecone przesyłki listowe, które doręczają adresatom do domów listowi.

Listę prowadzi się na arkuszach druku № ..... miesięcznie bieżąco od 1 ponumerowanych, oddzielnie dla każdego poszczególnego listowego, przyczem na każdy dzień, a w większych urzędach nawet na każdy poszczególny chód używa się osobnych kartek.

Wpis do listy uskutecznia się dla każdego listowego pod numerami bieżącymi miesięcznie od 1 przy pomocy kalki odpowiednio do nadruku; kalka nie może przytem sięgać poza rubrykę 4-tą, albowiem rubryka 5 i 6 oryginału listy są przeznaczone na uwidocznienie urzędu nadawczego oraz imienia i nazwiska adresata, i odpowiadają w kopji rubryce 5, która jest przeznaczona na umieszczenie własnoręcznego potwierdzenia odbioru przesyłki przez adresata. Przed każdym wpisem wyciska się nadto w nagłówku listy stempel kalendarzowy.

Jeśli dla jednego i tego samego adresata jest równocześnie do doręczania kilka poleconych przesyłek listowych, to przesyłki te wpisuje się do listy bezpośrednio po sobie.

Przesyłki z receptisem zwrotnym uwidacznia się w liście w rubryce 3, literami „R. Z.”.

Jeśli do listy wpisano mylnie przesyłkę należącą do innego listowego, lub do księgi oddawczej, to taki wpis się przekreśla tak, aby pozostał czytelnym i zarazem zaznacza się, dokąd przeniesiono odnośną przesyłkę.

Wpis przesyłek do list uskutecznia z reguły urzędnik ekspedycyjny albo też urzędnik specjalnie do tego przeznaczony. W większych urzędach mogą wpis uskuteczniać i sami listowi. Bliższe postanowienia w tym względzie musi zawierać wówczas instrukcja domowa.

Oryginały list zostają po wypełnieniu list w urzędzie, zaś kopje list wraz z przesyłkami zabierają listowi na rejon. Adresaci w tych właśnie kopjach potwierdzają listowym odbiór listów, wobec czego kopje zastępują tutaj receptisy oddawcze.

Po powrocie listowego z rejonu odbiera się od listowego kopję listy i po porównaniu zgodności potwierdzeń odbioru umieszczonych na tejże kopji z wpisami rubryki 6 oryginału, łączy się je z oryginałami i porządkuje wedle numerów miesięcznych, zaś z końcem miesiąca zeszywa i przechowuje się w ten sam sposób jak receptisy oddawcze.



17.223

7.

## Tymczasowe przepisy o dworcowych przesyłkach gazetowych.

### A. POSTANOWIENIA OGÓLNE.

W celu szybkiej dostawy gazet, otrzymywanych przez agencje, kolporterów, kantory pism i gazet, księgarnie i t. d. z administracji czasopism, zarządza się co następuje: W obrocie krajowym mają agencje, kolporterzy i t. d. prawo żądać, aby przesyłki gazetowe, nadchodzące pod ich adresem z jednej i tej samej administracji i regularnie, tym samym pociągiem, mogli bądź sami — bądź przez swoich posłańców — odbierać na dworcu kolejowym bezpośrednio po nadejściu pociągu pocztowego.

Takie przesyłki nazywają się „dworcowe przesyłki gazetowe”.

Żądanie należy skierować w drodze pisemnej (wolne od opłaty stemplowej) do urzędu pocztowego, w którego okręgu znajduje się miejsce siedziby żądającego.

Ponieważ przesyłki tego rodzaju wymagają ze strony personelu pocztowego podczas przewozu szczególnej uwagi i traktowania, podlegają przeto osobnej opłacie, którą musi uiścić adresat przesyłki. Opłata wynosi miesięcznie 10 marek (10 koron) za jedną przesyłkę gazetową przy codziennym odbiorze, a musi być uiszczona z góry przynajmniej za jeden miesiąc, przy czem części miesiąca liczy się jako cały miesiąc.

Urząd pocztowy przyjmujący zgłoszenia wydaje interesantowi dowód odbioru uiszczonej opłaty, który służy adresatowi — lub jego posłańcowi — jako jedyna legitymacja przy odbiorze przesyłki.

Jest obowiązkiem adresata, zawiadomić administrację czasopisma o uzyskanem pozwoleniu na odbiór przesyłek gazetowych; administrację obowiązują wtedy następujące przepisy.

### B. WARUNKI DOPUSZCZALNOŚCI I NADAWANIE.

Dworcowe przesyłki gazetowe mogą ważyć najwyżej 20 klg. Normalna opłata za dworcowe przesyłki gazetowe, według taryfy z dnia 30 grudnia 1918 r. № 4315 (dzien. urzęd. № 1 rozporz. 23) musi być uiszczona przez administrację czasopisma w pocztowym urzędzie nadawczym, według wskazanych w wymienionem rozporządzeniu terminów, z góry i zawsze w gotówce.

Dworcowe przesyłki gazetowe muszą być dobrze i trwale opakowane i zaopatrzone w dokładny adres odbiorcy według następującego wzoru, przyczem adres musi być ujęty w czerwoną obwódkę, szerokości najmniej 1 centymetra, i nie może być mniejszy jak 10×15 cm., a napis „Dworcowa przesyłka gazetowa” musi być wyraźnie wypisany czerwonym atramentem lub czerwonym drukiem.



## Dworcowa przesyłka gazetowa

adres odbiorcy

..... egzempl.

Gazeta Polska Warszawa.

Dworcowe przesyłki gazetowe muszą być nadawane w urzędzie pocztowym na dworcu kolejowym—z którego wyrusza pociąg w kierunku miejsca przeznaczenia przesyłki—przynajmniej 15 minut przed odejściem pociągu. Jeżeli zaś na dworcu kolejowym niema urzędu pocztowego, należy przesyłki nadawać bezpośrednio do wagonu ambulansu pocztowego.

Dworcowe przesyłki gazetowe można wysyłać jedynie takimi pociągami, w których znajduje się ambulans pocztowy, lub którym towarzyszy przynajmniej konduktor pocztowy.

Do wysyłki należy bezwarunkowo używać codziennie tych samych pociągów.

Dworcowych przesyłek gazetowych nie wolno nadawać za poleceniem (rekomendacja), a Zarząd pocztowy nie bierze na siebie żadnej zgody poręki co do wynagrodzenia za ewentualne ich opóźnienie lub zaginięcie.

### C. PZEPISY WYKONAWCZE.

#### 1. Przyjęcie zgłoszeń.

Urząd pocztowy, do którego wpłynęło podanie o pozwolenie na odbiór przesyłek gazetowych bezpośrednio na dworcu, winien od żądającego pobrać przepisana opłatę i wydać mu potwierdzenie odbioru. Do tego celu służy druk № 33. (Rachunek opłat za skrzynki odbiorcze i t. p.), składający się z dwóch równobrzmiących części, który należy odpowiednio wypełnić, zaopatrzyć w odciski datownika i podpisać. Po stronie odwrotnej — w miejscu do tego przeznaczonem należy nalepić znaczki pocztowe w kwocie pobranej opłaty i unieważnić takowe wyraźnym odciskiem stempla kalendarzowego. Następnie należy odciąć prawą część druku na linii do przecięcia oznaczonej i wręczyć interesantowi pouczając go, że potwierdzenie służy mu jednocześnie—lub jego posłańcowi — za legitymację przy odbiorze przesyłek. Lewa część druku pozostaje w urzędzie.



Potrzebną w przeciągu jednego roku przypuszczalną ilość arkuszy druku № 33 należy ułożyć w broszurkę a numer porządkowy wpisanych opłat prowadzić bieżąco przez cały rok.

Oryginalne podanie należy zaopatrzyć dopiskiem „Oplatę ..... marek..... fen..... za czas od ..... do ..... zciągnięto i zaliczono pod №..... porządkowym ..... dnia..... (stempel i podpis urzędnika)” i przedłożyć okręgowej Dyrekcji Poczt i Telegrafów.

Równocześnie należy zawiadomić o tem urząd nadawczy przesyłek gazetowych, jakoteż urząd kierujący ambulansem pocztowym, którym przesyłka ma być wysyłana, a w danym razie także ten urząd pocztowy, który pośredniczy w przeładowaniu przesyłek z jednego ambulansu do drugiego w węzłach kolejowych.

Wogóle jest obowiązkiem urzędu przyjmującego zgłoszenie zorganizować przewóz dworcowej przesyłki gazetowej w ten sposób, aby regularne jej nadchodzenie było zapewnione.

Gdy po upływie terminu, za który odbiór przesyłek gazetowych był opłacony, nie odnowi adresat opłaty, należy urząd nadawczy zawiadomić o wygaśnięciu prawa odbioru. Odnowienia opłaty należy uważać jako nowe zgłoszenia, a adresat jest obowiązany wnieść ponowne podanie.

W celu ewidencji terminów i adresatów dworcowych przesyłek gazetowych, winien urząd prowadzić tabelaryczny przegląd uiszczonych opłat.

Prowadzenie wykazu jest obowiązkiem naczelnika urzędu, a w większych urzędach obowiązkiem naczelnika oddziału.

## 2. Wysyłka i przewóz.

Dworcowe przesyłki gazetowe do wagi jednego klg. należy wysłać łącznie z materiałem listowym, zaś takie ponad jeden klg. luźno — jako paczki—jednak bez listów (adresów) przesyłkowych.

Wszystkie urzędy pocztowe pośredniczące w wysyłce są obowiązane dopilnować, aby te przesyłki były odprawiane szybko i we właściwym kierunku. Szczególnie urzędy w węzłach kolejowych, pośredniczące w przeładowaniu poczty, winny dbać o to, aby te przesyłki odchodziły w dalszą drogę przepisаныmi pociągami—według życzenia adresatów — nawet wtedy, gdy do stacji wjeżdża naraz kilka pociągów i personel pocztowy jest przeciążony pracą.

Urzędy pocztowe na dworcach kolejowych jakoteż urzędy przekartowujące winny ilość dworcowych przesyłek gazetowych wpisywać do karty w rubryce „listy dworcowe”, w celu utrzymania ich ewidencji w czasie przewozu. Zaś ambulanse pocztowe winne dopilnować, aby te przesyłki wydane były w stacji ich przeznaczenia. Dworcowych przesyłek gazetowych w żadnym razie nie wolno wkładać do worków z materiałem listowym, przeznaczonych do urzędów pocztowych, ani nie wolno ich wpisywać do „wykazu” danego urzędu odbierającego pocztę w tej samej stacji.

## 3. Wydawanie dworcowych przesyłek gazetowych.

W stacjach, w których na dworcu kolejowym mieści się urząd pocztowy, przesyłki gazetowe wydaje adresatom—lub ich poślącom—tenże urząd; w przeciwnym razie personel pocztowy, czynny przy odbiorze poczty.

Przesyłki może odebrać tylko ten, kto się wykaże legitymacją (patrz ustęp C. punkt 1.), przyczem wydający nie jest obowiązany dochodzić, czy odbiorca jest uprawnionym posiadaczem legitymacji.



Jeżeli odbiorca nie zgłosi się na czas po odbiór przesyłki, wtedy doręcza się ją adresatowi za pośrednictwem przynależnego pocztowego urzędu oddawczego jako przesyłkę ekspresową, pobierając od niego taryfową należność za doręczenie pospieszne.

Warszawa, dnia 3 czerwca 1919 r.

№ 16116/I.

## 8.

### Przepisy o listach wartościowych w obrocie krajowym.

Obowiązujące od dnia 1 lipca 1919 r.

#### A. NADAWANIE.

#### § 1. Rodzaje listów wartościowych i warunki nadania.

1. Listy wartościowe są to listy, zawierające bilety bankowe, pieniądze kruszczowe albo papiery wartościowe (walory) i oznaczone jako takie przez nadawcę podaniem wartości w adresie.

2. Do wysyłania listów wartościowych można używać kopert albo wydanych przez zarząd pocztowy, albo też kopert prywatnego nakładu, tych ostatnich jednak pod warunkiem, że są zrobione z jednego kawałka trwałego i czystego, t. j. niezapisanego lub niezadrukowanego papieru i są dobrze sklezione. Na kopercie nie wolno umieszczać żadnych poprawek, wycierań lub podkreśleń, umożliwiających naruszenie koperty bez widocznych śladów. Brzegi kopert nie mogą być kolorowe.

Zawartość listów wartościowych powinna być przed włożeniem do koperty owinięta w papier. Monety kruszczowe można posyłać w listach wartościowych tylko o tyle, o ile służą do wyrównania sumy nie dającej się wyrównać pieniędzmi papierowymi; monety takie mają być zawinięte w papier lub przyklejone na tekturze i umocowane wewnątrz listu stałe w ten sposób, by podczas przewozu nie mogły zmieniać swego położenia. Listy wartościowe muszą być zamykane wyłącznie pieczęciami lakowymi.

3. Listy wartościowe można nadawać na pocztę albo zamknięte, albo otwarte.

- a) Listy wartościowe zamknięte musi nadawca jeszcze przed nadaniem zalepić i zaopatrzyć własnymi pieczęciami z dobrego laku, wybitymi pieczętką, przedstawiającą jakiś znak nadawcy, np. firmę, nazwisko, litery, monogram, herb. Na kopertach urzędowego nakładu wystarczają dwie pieczęcie w miejscach na to przeznaczonych; na prywatnych zaś kopertach musi nadawca umieścić tyle pieczęci i w ten sposób, aby wszystkie skrzydła koperty były zalakowane i nie dały się odchylić bez widocznego uszkodzenia koperty, albo uszkodzenia pieczęci. Odciśki pieczęci muszą być czyste i wyraźne i nie mogą ani ze sobą się stykać, ani też dosięgać krawędzi koperty. W ten sam sposób mają być nalepione i marki pocztowe.
- b) Listy wartościowe otwarte celem przeliczenia zawartości w urzędzie pocztowym można nadawać tylko wówczas, jeżeli zawierają wyłącznie krajowe pieniądze ponad 1000 marek (koron)



wartości. Przy takich listach stwierdza (przelicza) urzędownie odbierający przesyłkę urzędnik pocztowy w obecności nadawcy wartość listu i następnie zamyka list urzędowymi pieczęciami pocztowymi oraz pieczęcią nadawcy w ten sposób, że na urzędowych kopertach odcisk pieczęci urzędowych umieszcza się na obu miejscach na to przeznaczonych, a w środku między niemi odcisk pieczęci nadawcy, zaś na kopertach prywatnego nakładu umieszcza się w środku odcisk pocztowej pieczęci urzędowej, a dookoła odciski pieczęci nadawcy. Zamknięcie i pieczętowanie wartościowych listów otwartych musi się odbywać w nieprzerwanej obecności nadawcy, który też ma dostarczyć pieczęci i laku. Na stronie adresowej obok wymienienia zawartości umieszcza urzędnik na tych listach uwagę „przeliczono” i swój podpis.

4. Wartość listów wartościowych musi być wymieniona w ich adresie cyframi w walucie kraju obowiązującej, a podana suma nie może być wyższa od zwyczajnej wartości przesyłki. Za listy wartościowe przyjmuje Zarząd poczt odpowiedzialność do wysokości deklarowanej wartości.

Przy listach wartościowych otwartych t. j. przeliczonych urzędownie, musi być rzeczywista zawartość podana szczegółowo według poszczególnych gatunków pieniędzy wraz z podaniem ich wartości, oraz ogólna suma tej wartości. Przy listach zaś wartościowych zamkniętych może być podana wartość tylko w sumie ogólnej, nie przekraczającej zwyczajnej wartości przesyłki.

Kto rozmyślnie podaje w adresie listów wartościowych fałszywą wartość t. j. wartość wyższą od zwyczajnej ich wartości, ten — niezależnie od odpowiedzialności karno-sądowej — traci wszelkie prawo do żądania od zarządu pocztowego jakiegokolwiek odszkodowania, nawet zwrotu odpowiedniej części zapłaconej należności asekuracyjnej. Podobnie nie bierze zarząd pocztowy żadnej odpowiedzialności za kwoty pieniężne, dołączane do listów, jeżeli kwoty te nie zostały przez nadawcę wyraźnie w adresie listu wymienione.

5. Nadawca obowiązany jest podać na odwrotnej stronie listu dokładny swój adres t. j. imię, nazwisko i mieszkanie.

## § 2. Waga.

Listy wartościowe dopuszczalne są do wagi 250 gr. Przy nadawaniu waży się listy wartościowe jak najdokładniej aż do półgramów i stwierdzoną wagę notuje się na kopercie listu w lewym rogu u góry po stronie adresowej.

## § 3. Adres.

Adres listów wartościowych musi być napisany wyraźnie atramentem, przyczem nie wolno czynić zmian, przekreślań, wycierań, ani też podkreślań.

## 4. Opłata.

Listy wartościowe muszą być opłacone przy nadaniu.

Opłata składa się:



- a) z należności \*, równającej się wysokości należności za polecony list o takiej samej wadze (to jest do 20 gr. 50 f. (h.), a za każde dalsze 20 gr. lub część tychże o 15 f. (h.) więcej;
- b) z należności od wartości, która wynosi przy listach zamkniętych do 100 m. (k.) 25 f. (h.), a za każde dalsze 100 m. (k.) lub część tychże 20 f. (h.), przy listach zaś otwartych o 50% więcej, przy czym sumy niepodzielne przez 5 zaokrągla się na najbliższą sumę, już przez 5 podzieloną.

Cała należność za list wartościowy wynosi najmniej 1 m. (k.).

Listy wartościowe prywatne dopuszczalne są na razie do transportu pocztowego na ogół [do wartości 1000 m. (k.), a między niektórymi większymi urzędami państwowymi do wartości 10.000 Mk, natomiast urzędowe listy wartościowe nie podlegają ograniczeniu co do wartości.

### § 5. Recepis zwrotny.

Nadawca może żądać recepty zwrotnej przy—lub po nadaniu listu wartościowego pod warunkami, obowiązującymi przy paczkach.

### § 6. Ekspresowe listy wartościowe.

Nadawca może żądać doręczenia listu wartościowego adresatowi umyślnym posłańcem, o ile adresat mieszka w siedzibie urzędu pocztowego. W tym celu ma on oznaczyć list wartościowy uwagą „ekspres“, albo umyślnym posłańcem i opłacić oprócz należności za list wartościowy jeszcze osobną za to należność, wynoszącą 1 m. (k.).

Listy wartościowe ekspresowe z reguły tylko awizuje się adresatom — zaś doręcza się tylko w tych miejscowościach, gdzie jest zaprowadzone doręczanie listów wartościowych adresatem do domu: w tym ostatnim wypadku pobiera się jeszcze od adresata należność za samo doręczenie listu wartościowego, która wynosi do 500 m. (k.) 30 f. (h.), ponad 500 m. (k.) do 1000 m. (k.) 50 f. (h.), a za każde dalsze 1000 m. (k.) lub część tychże 30 f. (h.).

### § 7. Zapisywanie nadanych listów wartościowych.

Przyjęte listy wartościowe wpisuje się do księgi nadawczej w sposób przepisany w „Tymczasowej Instrukcji pocztowej“.

## B. DORĘCZANIE WZGLĘDNIIE WYDAWANIE LISTÓW WARTOŚCIOWYCH.

### § 8. Zapisywanie nadeszłych listów wartościowych.

Nadeszłe do oddawczego urzędu pocztowego listy wartościowe, wpisuje się razem z paczkami do list doręczonych paczek i listów

---

\*) w instrukcjach i przepisach pocztowych będzie się odtąd na oznaczenie wysokości opłaty używać słowa: *należność* (droit, Gebuhr), na oznaczenie zaś pretensji, wynikającej z obrachunku, używać słowa: „*na le ż n o ś ć*“ (avoir. Guthaben).



wartościowych, (druk № 3) o ile doręcza je listowy adresatom do domu, zaś do księgi oddawczej (druk № 2), o ile wydaje się je w urzędzie pocztowym.

Listy wartościowe zapisuje się w ten sam sposób jak paczki z tą różnicą, że w rubryce „№ nadania” robi się kreskę poziomą, a w rubryce „rodzaj” pisze się „L. W”.

Na każdy list wartościowy stawia się receptis oddawczy na dr. № 4, na którym wyciska się stempel kalendarzowy i wypisuje wszelkie znamiona listu wartościowego.

#### § 9. Doręczanie względnie awizowanie listów wartościowych.

Listy wartościowe doręcza się adresatom przez listowego, o ile w siedzibie oddawczego urzędu pocztowego zaprowadzono doręczanie listów wartościowych. Wydawanie listu adresatowi następuje za potwierdzeniem odbioru na receptisie oddawczym i za złożeniem przypadającej należności za doręczenie, a to do 500 m. (k.) — 30 f. (h.), ponad 500 m. (k.) do 1000 m. (k.)—50 f. (h.), zaś za każde dalsze 1000 m. (k.) lub ich część 30 f. (h.).

Należności te zarachowuje się przez nalepienie znaczków popłaty (portowych) na odwrotnej stronie receptisu oddawczego lub na samej liście. Zresztą na listy wartościowe doręcza się adresatom tylko receptisy oddawcze (awiza), zaś same listy mają podejmować adresaci w urzędzie pocztowym. Za doręczenie receptisu oddawczego (awizowanie) na list wartościowy pobiera się 10 f. (h.), które zarachowuje się nalepieniem na receptisie odpowiedniej marki dopłaty.

Przy odbiorze otwartych t. j. przeliczonych urzędownie listów wartościowych odbiorca ma prawo otworzyć bez naruszenia pieczęci list wartościowy i przeliczyć jego zawartość w obecności listowego lub urzędnika oddawczego. Jeżeli okaże się przy tem brak zawartości, a wydanie listu ma miejsce w samym urzędzie, wówczas bada się natychmiast dokładnie wagę, rodzaj uszkodzenia i wysokość szkody, a dla ustalenia tego sporządza się odpowiedni protokół, który podpisują uczestnicy. Jeżeli zaś taki list wartościowy otwarto przy listowym winien listowy wziąć napowrót list wartościowy i wrócić natychmiast z nim w towarzystwie odbiorcy do urzędu oddawczego w celu spisania protokołu. To samo postępowanie ma miejsce również w tym wypadku, jeżeli nadejdzie uszkodzony list wartościowy.

#### § 10. Dosyłanie listów wartościowych.

Jeżeli odbiorca zmienił miejsce zamieszkania, dosyła mu się list wartościowy do nowego miejsca przeznaczenia. W tym celu skreśla się pierwotne, a dopisuje nowe miejsce przeznaczenia, podając równocześnie na odwrotnej stronie listu powód dosłania. Za dosłanie listów wartościowych nie liczy się żadnej dopłaty.

#### § 11. Zwrot listów wartościowych.

Jeżeli listu wartościowego nie można było doręczyć adresarowi, zwraca się go do miejsca nadania, względnie miejsca zamieszkania nadawcy. Powód zwrotu notuje się na odwrotnej stronie listu, pierwotne miejsce przeznaczenia skreśla się, a dopisuje nowe. Za zwrot listu nie liczy się żadnej dopłaty.



Zwrócony list wydaje się nadawcy wedle ogólnych przepisów oddawczych za pokwitowaniem na recepisie oddawczym i, za odbiorem receptu nadawczego, lub po zanotowaniu zwrotu w poczt. książce nadawczej, ze zwróconymi listami wartościowymi, których nie można doręczyć nadawcy, postępuje się tak jak z paczkami niedoręczalnymi w miejscu nadania.

Warszawa, dn. 21 maja 1919.

№ 16159/I.

### 9.

#### **Wyprawianie listów (adresów) przesyłkowych.**

Do Ministerstwa Poczty i Telegrafów wpływają ustawiczne zażalenia na spóźnione nadsyłanie listów (adresów) przesyłkowych do miejsc przeznaczenia paczek, wskutek czego urzędy oddawcze są obciążone niepotrzebnie wystawianiem zastępczych listów (adresów) przesyłkowych, co opóźnia doręczanie paczek.

Aby zapobiedz tym niewłaściwościom, przypomina się wszystkim urząd pocztowym postanowienia, zawarte w „Tymczasowej Instrukcji pocztowej“, po myśli których ma się wysyłać listy (adresy) przesyłkowe do miejsca przeznaczenia najbliższą ekspedycją, a najpóźniej z przynależnymi paczkami.

Przytem ma się z większej ilości listów (adresów) przesyłkowych, przeznaczonych dla tego samego urzędu pocztowego, tworzyć zawsze osobne wiązanki, zaopatrzone wyraźnym adresem urzędu oddawczego i wiązanki te jak i ewentualnie pozostałe luźne listy (adresy) przesyłkowe dołączyć stale do wiązanek z listami poleconymi i w ten sposób wysyłać dalej.

Odbiór listów (adresów) przesyłkowych z oddziału nadawczego do ekspedycji ma urzędnik ekspedycyjny uskuteczniać na podstawie księgi przyjętych paczek i w tej księdze potwierdzać i sprawdzać, czy nie brakuje jakiego listu (adresu) przesyłkowego, a nadto, czy one są należycie obklejone markami opłaty.

Nad ścisłym wykonaniem tych przepisów mają czuwać bacznie naczelnicy urzędów, których robi się za to osobiście odpowiedzialnym.

Warszawa, dnia 28 maja 1919 r.

№ 16022/I—330/II.

### 10.

#### **Dopuszczenie do transportu pocztowego urzędowych paczek do wagi 20 klg.**

W obrocie wewnętrznym Państwa Polskiego dopuszcza się do transportu pocztowego paczki nadawane przez władze i urzędy państwowe do wagi 20 klg.

Od paczek tych pobiera się opłaty wedle taryfy, ogłoszonej w № 1 Dzien. Urzęd.

Rozporządzenie to wchodzi w życie natychmiast.

Ministerstwo Poczty i Telegrafów.



№ 247/6.

## 11.

**Oznaczanie godzin w służbie pocztowej, telegraficznej i telefonicznej.**

Celem ujednostajnienia oznaczania godzin w służbie pocztowej, telegraficznej i telefonicznej na całym obszarze Polski zarządza się, co następuje:

Przy oznaczaniu czasu we wszystkich gałęziach służby pocztowej, telegraficznej i telefonicznej odróżnić należy dwa czasokresy: dzienny i nocny. Czasokres dzienny liczy się od godziny szóstej rano do godziny piątej minut pięćdziesiąt dziewięć popołudniu, czasokres nocny zaś liczy się od godziny szóstej popołudniu do godziny piątej minut pięćdziesiąt dziewięć rano.

We wszystkich gałęziach służby pocztowej, telegraficznej i telefonicznej, tak w służbie wewnętrznej jak też i w ogłoszeniach urzędowych posługiwać się należy przy oznaczaniu czasu wyłącznie tylko cyframi arabskimi. Godziny oznaczają się cyframi większymi, minuty zaś, w stosunku do godzin, cyframi mniejszymi.

W służbie pocztowej oznacza się czasokres dzienny w ten sposób, że obok cyfry, oznaczającej godzinę, pisze się w wysokości górnej połowy tej cyfry, cyfry minutowe, a więc np. 4<sup>5</sup>, 7<sup>15</sup> i t. p., na oznaczenie godzin czasokresu nocnego służy kreska, podkreślająca cyfry minutowe, a więc 4<sup>5</sup>, 7<sup>15</sup> i t. p. Przy oznaczaniu godziny pełnej (bez minut) umieszcza się obok cyfry, oznaczającej godzinę, w miejsce cyfry minutowej zero, a więc 4<sup>0</sup>, 6<sup>0</sup> i t. p.

W służbie telegraficznej używać należy na oznaczenie czasokresu dziennego litery „d”, nocnego zaś litery „n”. Przy odtelegrafowywaniu depeszy na aparatach systemu Morsego należy cyfrę, oznaczającą godzinę, oddzielić od cyfr, oznaczających minuty, literą „i”, a więc np. 3<sup>45</sup> należy odtelegrafować: 3 i 45 n. Przy odtelegrafowywaniu godzin pełnych (bez minut) należy bezpośrednio po cyfrze oznaczającej godzinę umieścić znak „d” lub „n”.

Przy odtelegrafowywaniu depesz na aparatach systemu Hughes'a należy się posługiwać przy oznaczaniu czasokresu dziennego znakiem umówionym „m”, na oznaczenie czasokresu nocnego znakiem „s”.

Rozporządzenie niniejsze wchodzi w życie z dniem 1 lipca 1919 r. Od tego dnia tracą ważność wszelkie inne w przedmiocie tym wydane zarządzenia b. władz austriackich, rosyjskich i niemieckich.

Warszawa, dnia 12 maja 1919 r.



№ 4265.

## 12.

# Wykaz skróconych adresów dla telegramów służbowych Instytucji Pocztowych i Telegraficznych.

| Właściwe adresy   | Skrócone adresy |
|---|-----------------|
| Ministerstwo Poczty i Telegrafów . . . . .  | Minpot.         |
| Minister Poczty i Telegrafów . . . . .  | Mistpot.        |
| Sekcja Ministerstwa Poczty i Telegrafów . . . . .   | Sempot.         |
| Wydział Ministerstwa Poczty i Telegrafów . . . . .  | Wypot.          |
| Izba Obrachunkowa Ministerjalna . . . . .   | Obramp.         |
| Zawodowa Izba Obrachunkowa I . . . . .  | Obramp 1.       |
| Zawodowa Izba Obrachunkowa IIa . . . . .  | Obramp 2.       |
| Kierownictwo urzędów pomocniczych Ministerstwa Poczty i Telegrafów . . . . .                  | Kupmin.         |
| Główny Zarząd Gospodarczy Poczty i Telegrafów   | Gospot.         |
| Naczelny Lekarz Ministerstwa Poczty i Telegrafów  | Nalempot.       |
| Inspektor Poczty . . . . .  | Inpot.          |
| Kasa Główna Ministerstwa Poczty i Telegrafów . . . . .  | Kampot.         |
| Okręgowa Dyrekcja Poczty i Telegrafów . . . . .   | Okredyr.        |
| Prezes Okręgowej Dyrekcji Poczty i Telegrafów . . . . .                                       | Preokredyr.     |
| Zarząd Techniczny Telegrafów i Telefonów . . . . .  | Zatechtel.      |
| Dyrektor Urzędu Telegrafów . . . . .  | Dyrtel.         |
| Dyrektor Urzędu Poczтового . . . . .  | Dyrpot.         |
| Kierownik Urzędu Pocztowno-telegraficznego . . . . .  | Kierupot.       |
| Kierownik Urzędu Telegraficznego . . . . .  | Kierut.         |
| Kierownik Urzędu Poczowego . . . . .  | Kierup.         |
| Kierownik sieci telefonicznej . . . . .   | Kierutel.       |
| Pocztowa Kasa Oszczędnościowa . . . . .   | Poko.           |
| Główny Skład Materjałów na Pradze . . . . .   | Główskład.      |
| Warsztaty przy Głównym Składzie . . . . .   | Wargłówskład.   |
| Dyrektor urzędu telefonów Między miast. i Inspektor sieci telefonicznej w Warszawie . . . . . | Dyrtelins.      |



№ 15799/I.

13.

### **Ważność kart pocztowych austriackiego i niemieckiego nakładu z naddrukiem „Pocztą Polska“.**

Karty pocztowe austriackie i niemieckie z naddrukiem „Pocztą Polska“ pozostają w obiegu do zupełnego wyczerpania.

Warszawa, dnia 17 maja 1919 r.

№ 2022/Pr.

14.

### **Niedozwolony handel znaczkami pocztowymi.**

Zewsząd nadchodzą zażalenia, że personel pocztowy trudni się na wielką skalę handlem znaczków pocztowych, wykorzystując ku temu swoje stanowisko służbowe, a to w ten sposób, że nadchodzące nowe polskie marki — lub też nawet, jak to miało miejsce w kilku miastach, na miejscu „spolonizowane“ marki nakładu państw zaborczych zamiast sprzedawać zgłaszającej się publiczności, odstępuje różnym handlarzom w całych serjach po cenach przekraczających znacznie wartość nominalną i ciągnia z tych manipulacji duże zyski. Doszło nawet do tego, że i sami naczelnicy większych urzędów pocztowych, zajmują się już tym procederem, wchodzi w styczność i korespondencję z miejscowymi handlarzami, z firmami zagranicznymi i przytem nadużywają swego urzędowego stanowiska albowiem polecają otrzymywane w tych sprawach listy z zagranicy — zamiast do siebie, adresować do „Urzędu pocztowego“. Ponieważ tego rodzaju postępowanie przynosi ujmę zarządowi pocztowemu i podkopuje ogólne doń zaufanie—a nadto połączone jest i ze szkodą publiczności, gdyż sprowadza niczem nieuzasadniony brak znaczków—zaś z drugiej strony sama manipulacja wykupywania znaczków i puszczania ich w obrót paskarski nie może licować z charakterem urzędnika, a tem mniej naczelnika urzędu, przeto zakazuje się niniejszem całemu personelowi pocztowemu nadużywać w jakikolwiek sposób swego stanowiska służbowego do celów handlu znaczkami pocztowymi, albowiem na przyszłość wszelkie w tym kierunku wykroczenia będą natychmiast dochodzone, a winnych pociągnie się do surowej odpowiedzialności.

Na kierowników urzędów pocztowych nakłada się równocześnie obowiązek, aby baczną zwracali uwagę, czy w obrębie ich urzędu nie dzieje się tego rodzaju nadużycia i czy przepisy w sprawie poboru znaczków i ich rozsprzedaży (№ 13412/I dz. urzęd. № 6) są ściśle przestrzegane, a w szczególności, czy sprowadzone znaczki idą istotnie na potrzeby urzędu i publiczności, i by o wszelkich ujemnych swych spostrzeżeniach donosili natychmiast przełożonej władzy.

Warszawa, dnia 12 maja 1919 r.



## 15.

## Uzupełnienie wykazu urzędów pocztowych i telegraficznych.

| NAZWA<br>URZĘDU | ZIEMIA      | POWIAT     | DYREKCJA | POŁĄCZENIE<br>POCZTOWE        |
|-----------------|-------------|------------|----------|-------------------------------|
| Osiężyny        | Warszaw.    | Nieszawski | Łódź     | Amb. № 471<br>Dobre—Stryków   |
| Goniądz         | Grodzieńsk. | Sokółka    | Warszaw. | Amb.<br>Białystok—Grajewo     |
| Dzierżgowo      | Płocka      | Przasnysz  | Warszaw. | Amb. № 304<br>Mława—Przasnysz |
| Stryków         | Piotrkowsk. | Brzeziński | Łódzka   | Amb. № 103 i 407.             |

## Sprostowanie wykazu urzędów pocztowych.

Ogłoszony w Dzienniku Rozporządzeń Ministerstwa Poczty i Telegrafów  
№ 6 wykaz urzędów pocztowych należy sprostować jak następuje:

## W Dyrekcji Warszawskiej.

- 1) przy urzędzie Sokółka ma być: powiat Sokółski;
- 2) urząd pocztowy w Sejnach został zamknięty.

## W Dyrekcji Lubelskiej.

- 3) przy urzędzie Chędziny zamiast Chędziny ma być Chęciny;
- 4) przy urzędzie Krasnostaw—zamiast Krasnostaw—powiat Krasnostaw ma być: Krasnystaw, powiat Krasnystawski;
- 5) przy urzędzie Szczerców—ma być powiat Łaski;
- 7) przy urzędzie Lublina, zamiast Lublina ma być: Lublin.

## W Dyrekcji Łódzkiej.

- 7) przy urzędzie Dąbie, zamiast powiat Kaliski ma być: powiat Kolski;
- 8) przy urzędzie Izbica — zamiast powiat Kaliski — ma być: powiat Kolski;
- 9) przy urzędzie Nowe Miasto—ziemia Piotrków, powiat Rawski, zamiast Nowe Miasto ma być: Nowe Miasto nad Pilicą;
- 10) przy urzędzie Sompolno — zamiast powiat Kaliski ma być Kolski;
- 11) przy urzędzie Warka (Warta) — ziemia Kaliska, powiat Turecki—zamiast Warka (Warta) ma być: Warta;
- 12) urząd pocztowy Osiaków należy do Dyrekcji Lubelskiej.



## 16.

**Mianowania, przeniesienia i wiadomości osobowe.**

Dekretem Ministra Poczt i Telegrafów z dnia 28 kwietnia 1919 r. № 2104/Pr. przeniesiony został oficjał pocztowy Walenty Forys z okręgu Dyrekcji Poczt i Telegrafów we Lwowie do Ministerstwa, Poczt i Telegrafów w Warszawie i zaliczony do kategorii VII etatu płac.

---

Dekretem Ministra Poczt i Telegrafów z dnia 14-go maja 1919 r. № 2123/Pr. mianowany został referent Stanisław Łukasiewicz starszym referentem Ministerstwa Poczt i Telegrafów w Warszawie z poborami kategorii VI etatu płac.

---

Dekretem Ministra Poczt i Telegrafów z dnia 14-go maja 1919 r. № 2201/Pr. mianowany został kancelista Bronisław Bołtuć pomocnikiem referenta Ministerstwa Poczt i Telegrafów w Warszawie z poborami kategorii VIII etatu płac.

---

Dekretem Ministra Poczt i Telegrafów z dnia 15-go maja 1919 r. № 2082/Pr. przeniesiony został komisarz pocztowy Zdzisław Chendyński z Dyrekcji Poczt i Telegrafów we Lwowie do Ministerstwa, Poczt i Telegrafów w Warszawie i mianowany starszym referentem w kategorii VI etatu płac.

---

Dekretem Ministra Poczt i Telegrafów z dnia 21-go maja 1919 r. № 2322/Pr. przeniesiona została kancelistka Ministerstwa Poczt i Telegrafów Helena Straus z kategorii XI do kategorii X etatu płac.

---

Dekretem Ministra Poczt i Telegrafów z dnia 20-go maja 1919 r. № 2319/19 mianowany został kancelista Władysław Sobolewski pomocnikiem referenta Ministerstwa Poczt i Telegrafów w Warszawie z poborami kategorii VIII etatu płac.

---

Dekretem Ministra Poczt i Telegrafów z dnia 20-go maja 1919 r. № 2045/Pr. przeniesiony został st. oficjał pocztowy Franciszek Piaszczyński z okręgu Dyrekcji Poczt i Telegrafów we Lwowie do zawodowych Izb Obračunkowych Ministerstwa Poczt i Telegrafów w Warszawie i zaliczony do kategorii VII etatu płac.

---



Dekretem Ministra Poczt i Telegrafów z dnia 21-go maja 1919 r. № 2365/19 mianowany została starszy pocztmistrz Jan Rościsław Wieliński urzędnikiem Ministerstwa Poczt i Telegrafów w Warszawie z poborami kategorii VI etatu płac.

---

Dekretem Ministra Poczt i Telegrafów z dnia 22-go maja 1919 r. № 2067/Pr. przeniesiony został oficjał pocztowy Tomasz Kaczewski z okręgu Dyrekcji Poczt i Telegrafów we Lwowie do Ministerstwa Poczt i Telegrafów w Warszawie i zaliczony do kategorii VII etatu płac.

---

Dekretem Ministra Poczt i Telegrafów z dnia 22-go maja 1919 r. № 1283/Pr. posunięty został urzędnik Ministerstwa Poczt i Telegrafów Władysław Kociubiński z kategorii IX do kategorii VIII etatu płac.

---

Dekretem Ministra Poczt i Telegrafów z dnia 22-go maja 1919 r. № 2170/Pr. przeniesiony został st. kontroler pocztowy Władysław Roszkiewicz recte Ruszkiewicz z okręgu dyrekcji Poczt i Telegrafów we Lwowie do Ministerstwa Poczt i Telegrafów w Warszawie i zaliczony do kategorii VI etatu płac.

---

Dekretem Ministra Poczt i Telegrafów z dnia 26-go maja 1919 r. № 2385/Pr. przeniesioną została oficjantka pocztowa Stanisława ze Sławiczków Baczyńska z okręgu Dyrekcji Poczt i Telegrafów we Lwowie do Zawodowych Izb Obrachunkowych Ministerstwa Poczt i Telegrafów w Warszawie.

---

Dekretem Ministra Poczt i Telegrafów z dnia 26-go maja 1919 r. № 2318/Pr. posunięty został urzędnik Ministerstwa Poczt i Telegrafów Teodor Zakrzewski z kategorii X do kategorii IX etatu płac.

---

Dekretem Ministra Poczt i Telegrafów z dn. 12 maja 1919 r. № 2167/Pr. zwolniony został na własną prośbę z posady starszego referenta Ministerstwa Poczt i Telegrafów Władysław Czyż.

---

Dekretem Ministra Poczt i Telegrafów z dnia 9-go maja 1919 r. № 1144/19 zamianowany został Józef Dańkowski urzędnikiem Pocztowej Kasy Oszczędności w IX-ej kategorii etatu płac.

---



Dekretem Ministra Poczt i Telegrafów z dnia 25-go maja 1919 r. № 1388/19 zamianowany został Antoni Janowski urzędnikiem Pocztowej Kasy Oszczędności w VI-ej kategorii etatu płac.

Dekretem Ministra Poczt i Telegrafów z dnia 31-go maja 1919 r. № 1507/19 zamianowaną została Helena Rejmanówna urzędniczką Pocztowej Kasy Oszczędności w XI-ej kategorii etatu płac.

Dekretem Ministra Poczt i Telegrafów z dnia 9-go maja 1919 r. № 1268/19 zwolniony został na własną prośbę z obowiązków urzędnika Pocztowej Kasy Oszczędności Stanisław Woda.



## 17.

### KONKURSY.

1) w okręgu Lwowskiej Dyrekcji Poczt i Telegrafów:

Na posady naczelników Urzędów (pocztmistrzów) w Urzędach pocztowych:

1) Czarnym Dunajcu (I/4), 2) Ołpinach (II/2), 3) Kulikowie (I/3), 4) Dydni (II/2), 5) Woli zarczyckiej (II/2), 6) Pilźnie (II/2), 7) Lutczy (II/2), 8) Sułkowicach (II/2), 9) Wietrzychowicach (II/2), 10) Czerlanach (II/1), 11) Jawiszowicach (II/2).

Podania należy wnosić do Dyrekcji poczt i telegrafów we Lwowie \*).

2) W okręgu Łódzkiej Dyrekcji Poczt i Telegrafów.

Na posadę naczelnika urzędu pocztowo-telegraficznego w Żychlinie.

Podania należy wnosić do Dyrekcji poczt i tel. w Łodzi \*).

\*) Termin do wnoszenia podań trzy tygodnie. Termin liczy się od daty Dziennika Urzędowego Ministerstwa Poczt i Telegrafów, w którym konkurs ten został ogłoszony.



## 18.

### Składki na Skarb Narodowy.

W dalszym ciągu złożyli na Skarb Narodowy:

Personel urzędu pocztowo-telegraficznego w Częstochowie złożył za miesiąc Maj i Czerwiec b. r.  $\frac{1}{2}$  0/0 od swoich poborów, marek 394 fenigów 75.

Personel urzędu pocztowo-telegraficznego w Wadowicach kwotę 68 koron 84 hal.

Personel urzędu pocztowo-telegraficznego we Frysztacie na Śląsku przy sposobności zaprzysiężenia go na wierność Rzeczypospolitej złożył kwotę 800 koron, 2 pięciokoronówki i pół marki w srebrze.

Personel urzędu pocztowo-telegraficznego w Jaśle kwotę 518 koron.

Personel urzędu pocztowo-telegraficznego w Przeworsku, kwotę 100 koron, 1 frank, 20 centimów, 2 marki, 43 korony srebrne, zegarek, kolczyki, bransoletkę i t. p. drobne srebrne przedmioty.

Personel urzędu pocztowo-telegraficznego w Dukli złożył na Pożyczkę Państwową kwotę 8.000 koron i 450 rubli.

### Sprostowania.

W Dzienniku Urzędowym № 6 z dnia 17 kwietnia 1919 w rozdziale „Tymczasowe przepisy w sprawie poboru i rachunków znaczków pocztowych” należy poprawić następujące pomyłki drukarskie:

na stronie 8 w 13 wierszu od dołu należy po słowie „sumy” umieścić słowo „które”,

na stronie 9 w 19 wierszu od góry należy poprawić liczbę „795” na „705”.

na stronie 11 w 5 wierszu od góry należy liczbę „2” poprawić na „4”.

na stronie 12 przy końcu 9 wiersza od góry należy dopisać słowa „i w rozchód w kolumnie różne wypłaty”.

№ 2607/Pr.

### Ogłoszenie.

Ministerstwo Poczt i Telegrafów zatrudni w swym Wydziale XI (sprawy budowlane gmachów i lokali poczt i telegrafów) dwu ewentualnie trzech techników budowlanych do opracowywania kosztorysów, sprawdzania rachunków budowlanych i t. p.

Kandydaci z odpowiednim wykształceniem i praktyką zawodową (w wieku do 45 lat) zechcą wnosić podania do 15 lipca b. r. do Prezydium Ministerstwa (Gmach Pocztowy przy pl. Wareckim II p. drzwi № 1). Posaady te będą na razie pozaetatowe — jedna z płacą miesięcznie 700 marek, a dwie po 600 marek.

Do podań należy załączyć odpisy dokumentów osobistych, świadectw szkolnych, referencji i t. p.

Warszawa, dnia 13 czerwca 1919 r.

Minister Poczt i Telegrafów:

*Hubert Linde.*



## DZIAŁ NIEURZĘDOWY.

### SPRAWOZDANIE

**z podróży służbowo-naukowej, przedsięwziętej w celu zwiedzenia urządzanej przez firmę „Telefunken“ wystawy radjotechnicznej w Berlinie i zbadania współczesnego rozwoju radjotechniki w Niemczech.**

#### WYSTAWA RADJOTECHNICZNA „TELEFUNKEN“ W BERLINIE.

Wystawa miała na celu uwydatnienie w olbrzymiej ilości eksponatów rozwoju radjotechniki systemu „Telefunken“ za okres ostatniego 5-lecia.

#### I. STACJE NADAWCZE.

Wobec tego, że głównym problematem czasów ostatnich było umożliwienie niezależnego działania wielu radjostacji skupionych na niewielkich przestrzeniach, koniecznem było szukać środków technicznych, ułatwiających ściśle nastrajanie długości fal i odbiorczego tonu i powiększenie skali użytecznych długości fal i tonów. Wobec tego rozwój radjotechniki szedł w kierunku wytwarzania drgań elektrycznych niezanikających, o absolutnie niezmienniej długości fal, dowolnie ustalonej. Eksponaty uwydatniały trzy kierunki techniczne, dążące do wskazanego celu.

1) Przystosowanie istniejących przyrządów nadawczych, dźwięczących o gasnącej iskrze, do nadawania niezanikającymi drganiami, osiągnięto za pomocą wynalazku d-ra Majsnera. Sposób ten znajduje zastosowanie obecnie już na stacjach do 15 klw., możliwem zaś jest stosowanie go i na stacjach większych. Znaczenie wynalazku polega na możliwości przekształcenia dawnych stacji dźwięczących z gasnącą iskrą na stacje praktycznie zbliżone do typu stacji niezanikających.

2) Wytwarzanie bezpośrednie fal niezanikających za pomocą specjalnych dynamo-maszyn wysokiej częstotliwości typu „Telefunken“ i odpowiednich transformatorów częstotliwości i napięcia. Wszystkie trudności techniczne napotykanne przy konstruowaniu maszyn o wysokiej częstotliwości jak: wysoka szybkość obwodowa rotora, nierównomierność biegu, mały współczynnik wydajności, system „Telefunken“ przezwyciężył. Obecne maszyny wprowadzone zostały prawie zupełnie do normalnego typu alternatorów, o mocy do 800 kilowatów przy napięciu około 800 volt, ilości obrotów około 2,000 i częstotliwości 6,000—8,000. Za pomocą transformatorów częstotliwość się kilkakrotnie podwaja, aż do żądanej długości fali. Stałość obrotów osiąga się za pomocą specjalnych elektromechanicznych rezonansowych regulatorów.

3) Wytwarzanie drgań za pomocą lamp katodowych. Zasada polega na wytwarzaniu potoku elektronów w próżni pod działaniem nagrzewania katody (nici metalicznej) do wysokiej temperatury i na zmianie szybkości



potoku elektronowego, wyrzuconego z rozgrzanej katody, wytwarzanej dodatkowym polem elektrycznym. Lamy z odpowiednią aparaturą sporządza firma o mocy od 0,010 do 5 kw. energii użytecznej.

4) Oprócz trzech wyżej wymienionych systemów, praktyczne zastosowanie których było demonstrowane w rozmaitych konstrukcjach stacji, wystawa obfitowała w wielką ilość normalnych nadawczych stacji dzwiczających z gasnącą iskrą, ostatnio doprowadzonych do nader zwartych i łatwych do obsługi instalacji.

## II. STACJE ODBIORCZE.

### 1) Detektory i audiony.

Radjotechnika w zakresie stacji odbiorczych przez ostatnie 5 lat rozwijała się w kierunku udoskonalenia przyrządów wykrywających drgania elektryczne, polegających na zwiększeniu czułości względem najsłabszych drgań i wytrzymałości na zbyt silne zaburzenia elektryczne atmosfery i najbliższych stacji. Detektory krystaliczne po osiągnięciu dość wysokiego stopnia doskonałości, nie mogą jednak w całości odpowiadać powyższym wymaganiom, wskutek czego stopniowo są zamieniane przez rozmaite konstrukcje detektorów nowego typu, zwanych audionami. Demonstrowane tego rodzaju przyrządy nie wymagają regulowania mechanicznego, są zupełnie niezniszczalne od zwykłych zaburzeń atmosferyczno-elektrycznych, posiadają wielką czułość, niezmienną się pod wpływem działania silnych pobliskich stacji. Pomimo niedogodności, wpływającej z koniecznego użycia do działania audionów baterii miejscowych, stanowi audion najdoskonalszy dziś przyrząd wykrywający drgania. Zasada działania polega na czułości zmian potoku termojonicznego względem drgań.

### 2) Wzmacniacze.

Konieczność użycia do odbioru radjotelegramów telegrafistów o niezbyt czułym słuchu, konieczność uniezależnienia się od wpływów sąsiednich stacji, również tendencja ku mechanicznemu utrwaleniu przyjętych znaków, i ku zaoszczędzaniu energii nadawczej, wymagała większej niż dotychczas ilości energii czerpanej ze źródła miejscowego w przyrządach odbiorczych. Zadanie to osiągnięte zostało bez odpowiedniego zwiększenia mocy stacji nadawczych, za pomocą t. zw. wzmacniaczy. Ostatnie zasadniczo są lampami termo-katodowymi, jak i lampy nadawcze i audiony, aparatury zaś odnośnie zależą od żadanego stopnia wzmacniania, a także od okoliczności, czy się wzmacnia drgania elektrycznej wysokiej częstotliwości, otrzymywane z anteny (przed wykrywaczem), czy te drgania o częstotliwości 250—2,000 nie przekraczającej granic czułości słuchu (za audionem).

Demonstrowano również instalacje odbiorcze wzmacniaczami jednego i drugiego rodzaju. Wzmacniacz, mający jedną lampę wzmacnia przeciętnie 5 razy; w zależności od ilości lamp wzmacnianie odpowiednio się potęguje. Demonstrowano skombinowany wzmacniacz, potęgujący siłę odbioru 25,000 razy. Oczywiście działanie podobne należy uważać za rekordowe, w warunkach laboratoryjnych.

### 3) Przyrządy odbiorcze dla fal niezanikających.

Dla odbioru fal niezanikających służyły specjalne przerywacze (tykiery), lub przyrządy z rotującymi kontaktami (kręciki), dzięki którym telefon otrzymywał impulsy o zmiennej częstotliwości i sile. Szmer tym sposobem odbie-



rane uchem nie dają się wyraźnie odróżniać od szmerów, spowodowanych wyładowaniami atmosferycznymi, nie jest się także w stanie odróżnić na słuch stacji dźwięczących, pracujących rozmałą wysokością tonów. Wady te zostały zupełnie usunięte w zasadniczo nowym systemie odbierania fal niezanikających, polegającym na interferencji drgań odbieranych przez antenę z drganiami, wytwarzanymi miejscowym źródłem drgań o nieco odmiennej częstotliwości. Nakładaniem takim otrzymują się dudnienia elektryczne, które doprowadzone do wykrywacza drgań, a stamtąd do telefonu, wytwarzają wrażenie muzycznych dźwięków o wysokości tonu, zależnej jedynie od różnicy częstotliwości drgań, wysyłanych ze stacji nadawczej i częstotliwości drgań, wytwarzanych na stacji odbiorczej przez źródło miejscowe. To ostatnie składa się ze stacji nadawczej systemu opisanego w punkcie I. 3, o nader małej mocy i zaopatrzonej w kondensator lub warjometr. Za pomocą tych ostatnich telegrafista dowolnie zmienia wysokość dźwięku, w zależności od indywidualnych własności ucha, od zakłóceń stwarzanych przez obce stacje, lub przez działanie elektryczności atmosferycznej. Nowy ten system odbierania, szeroko zastosowany w nowożytnych typach radiostacji ostatecznie usunął trudności w szerokim zastosowaniu niezanikających, słabo zanikających lub ciągłych fal (p. 1 dział I) w stacjach nadawczych.

### III. PRZYRZĄDY SZYBKO DZIAŁAJĄCE NADAWCZE I ODBIORCZE.

Stosunkowo wielki nakład wydatków jednorazowych związanych z budową radiostacji, przeznaczonych dla działania na większą odległość, wymaga wymiany większej ilości słów na dobę niż daje się osiągnąć, nadając zwykłym ręcznym manipulatorom Morse i odbierając za pomocą telefonu. Na wystawie demonstrowano 2 systemy przyrządów, zbudowanych dla powyższego celu.

1) Nadawanie znaków Morse odbywa się maszynowo za pomocą perforowanej taśmy. Dźwięki na stacji odbiorczej doprowadzają się do specjalnego fonografu (parlografu) odciskającego drgania akustyczne na szybko rotującym walcu woskowym. Odczytywanie odbywa się przy zmniejszonej ilości obrotów walca. Ilość słów w ten sposób nadawana i odbierana dochodzi do ..... słów na minutę.

2) Nadawanie odbywa się za pomocą normalnego aparatu telegraficznego, szybko działającego, systemu Siemens. Na odbiorczej stacji zastosowany jest również normalny aparat Siemens wybijający litery na taśmie z tą różnicą, że między anteną a relais włączone są wzmacniacze i wyrównywacze z odpowiedniami przyrządami pomocniczymi. Doświadczenia w stosowaniu tego systemu nie są jeszcze ukończone. Demonstrowano bezbłędne telegrafowanie z szybkością około 200 liter na minutę, oczekiwana jest szybkość 1000 liter na minutę.

### IV. ANTENY NADAWCZE, ODBIORCZE, ORJENTOWANE I DUPLEX.

1) Praca naukowo-techniczna ostatniego 5-lecia przyczyniła się do wyjaśnienia zdolności promieniowania i do zbadania cech charakterystycznych rozmaitych anten. Konstrukcja anten nadawczych nie zmieniła się zasadniczo; daje się zauważyć znaczne zwiększanie na stacjach lądowych w wysokości masztów, aby powiększyć wydajność promieniowania. Dotychczasowe ograniczanie wysokości masztów powodowane szkodliwym wpływem elektryczności atmosferycznej na odbiór straciło znaczenie wobec rozbicia sieci na niezależne anteny nadawczą i odbiorczą.



2) Natomiast anteny odbiorcze uległy zasadniczym zmianom. Nowożytnie stacje otrzymują anteny odbiorcze, umieszczone oddzielnie od anten nadawczych na odległość kilkunastu lub kilkudziesięciu kilometrów, w zależności od mocy stacji. Tworzą one zamknięte, a więc nieczułe na zaburzenia elektryczności atmosferyczne obwody, formy kwadratowych ram, pionowo zawieszonych na masztach i tworzonych z kilku zwojów drutu. albo też antena odbiorcza składa się z jednego lub kilku drutów zawieszonych na niewysokich masztach na odległości jednego lub kilku kilometrów. Anteny takie posiadają własność pochłaniania przeważnie takich fal, bieg których jest równoległym do płaszczyzny ramy. W innych kierunkach anteny te pochłaniają tem mniej energii, czem więcej kierunek względem ich płaszczyzn zbliża się do pionowego. Antenom tym oczywiście nadają kierunek po linii łączącej dwie korespondujące stacje.

3) Za pomocą orjentowanych anten rozwiązany został problemat jednoczesnego nadawania i odbioru pomiędzy dwoma odległymi miejscowościami, t. j. problemat dupleksu. Wystarcza, aby płaszczyzna przyjmującej sieci jednej miejscowości była orjentowaną w kierunku przeciwległej nadawczej stacji i prostopadłe do linii łączącej obie miejscowe stacje: nadawczą i odbiorczą przyczem korespondujące stacje pracują z nieco odmienną długością fali (do 5%).

## V. PRZYJMOWANIE BEZ SIECI WŁAŚCIWYCH.

Za pomocą ramy kwadratowej o boku 2-metrowym, zawieszonej w pokoju i połączonej z audionem i wzmacniaczami demonstrowano przyjmowanie znaków ze stacji Sayville, w okolicach Nev-Yorku (odległość 6800 km.) Jest to rekord, demonstrujący wysokie korzyści anten ramowych i wzmacniaczy.

## VI. RADJOTELEFONY.

Dział ten był słabo reprezentowany na wystawie. Demonstrowano okazy laboratoryjne i wykazano, iż za pomocą lamp opisanych w p. I dz. 3 możliwą jest obustronna wymiana rozmów bez wszelkich jakichkolwiek zmian w aparaturze, przy przejściu od rozmowy do słuchania.

## VII. STACJA Z TERMOKATODOWEMI LAMPAMI DLA DOWOLNEGO NADAWANIA DRGANIAMI ZANIKAJĄCEMI LUB NIEZANIKAJĄCEMI.

Stacja ta nadaje lampami katodowymi, opisanymi wyżej, odznacza się zaś od inych tem, że zasilą się prądem zmiennym 500~, który doprowadzony do lampy przez transformator napięcia, jako zmienny wytwarza w obwodzie lampowym grupy drgań zanikających (500 grup na sekundę). Odbiorcza stacja jest więc w stanie przyjmować bez nakładacza znaki w postaci muzykalnego dźwięku. Jeżeli zaś ten sam zmienny prąd uprzednio przepuścić przez specjalnie skonstruowany wyrównywacz, działający również na zasadzie termokatodowego potoku, połączony z pewnym systemem kondensatorów, to prąd ten przeistacza się w prąd o stałym natężeniu, który zasilając też same lampy nadawcze wytwarza drgania o stałej amplitudzie t. j. drgania niezanikające. Odbiór w postaci muzykalnych dźwięków odbywa się za pomocą nakładacza.



### VIII. WYWOŁYWANIE RUCHÓW MECHANICZNYCH NA ODLEGŁOŚĆ DZIAŁANIEM FAL.

Jako rzecz nadzwyczajnie ciekawą demonstrowano przyrządy techniczne nader skomplikowane, zbudowane w celu kierowania, z aeroplanu, sterem statku na morzu. Zamiast steru z 10 działkami kierunków demonstrowano numerator z 10 numerami. W zależności od naciskania na stacji nadawczej odpowiednich klawiszy, oznaczonych pewnym numerem, zapalała się lampka żarowa, umieszczona pod odpowiednim numerem numeratora. Aparat działał przy każdym nadaniu bez błędu.

### IX. WOŁACZ AUTOMATYCZNY.

Aby można było wywołać wszelką stację o każdej porze dnia, niezależnie od stopnia uwagi, lub nawet obecności personelu odbiorczego, na wystawie demonstrowano przyrząd posyłający automatycznie za pomocą odpowiednio nastawianego metronomu i relais nadawczego znaki w pewnych, zupełnie ściśle dla danej wywoływanej stacji określonych odstępach czasu (np. co  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$ , 1 sekundy). Na stacji odbiorczej w obwód telefonów włączone jest specjalne relais typu galwanometru, system strzałkowy, który ma pewien ustalony okres wahnięcia. Relais to kontaktuje tylko w tym wypadku, kiedy okresy metronomu nadawczego i jego własny są ściśle jednakowe. Mając rzeczony metronom można wywołać dowolną z obcych stacji, jeśli takowe posiadają wskazane galwanometry o okresach wachnieć na każdej stacji innych.

### X. STACJE UŻYTKU WOJSKOWEGO.

W mnóstwie eksponatów przedstawiony był na wystawie dział stacji wojskowych i polowych na kołach i przenośnych, aeroplanowych, okrętowych, podwodnych łodzi i aerostatowych. W stacjach tych znajdują zastosowanie niektóre z wynalazków i ulepszeń, o których wyżej była mowa z odpowiednią do użytku modyfikacją konstrukcji.

### XI. RADJOSTACJA W NAUEN.

Radjostacja w Nauen jest największą z istniejących stacji radjotelegraficznych i działa na odległość do 20000 km. Na przestrzeni, zajmującej około 2,5 kwadratowych kilometrów stoi 9 stalowych masztów o wysokości od 135 m. do 260 m., na których rozpięte są dwie niezależne anteny. Antena A w postaci podwójnego T rozpięta jest na 6 masztach: 2 maszty o wysokości 260 m. i 4 o wysokości 120 m. Maszty 260 m. ważą każdy 360 t. Maszt składa się z 2 części: dolna 160 m. opiera się na izolowanej za pomocą porcelanowych izolatorów podstawie, zaopatrzonej półkolistym łożyskiem i jest podtrzymywana 6 stalowymi linami, umocowanymi do 3 fundamentów; górna część długości 100 m. izolowana jest od dolnej w podobny sposób jak dolna od ziemi za pomocą porcelanowych izolatorów i również umocowana jest 6 linami zamocowanymi na 3 fundamentach.

Największa długość sieci, włączając izolujące liny wynosi 2660 m. szerokość w najwyższym miejscu—168 m., w końcach około—450 m.; pojemność wynosi—3000 cm., długość czynnej części anteny wynosi 1210 m. Antena służy do nadawania niezanikającymi drganiem, energią 400 KW. od



maszyny o wysokiej częstotliwości w połączeniu transformatorami systemu „Telefunken”. Maszyny i antena wyzyskane są dotąd tylko częściowo, te same agregaty i sieć zdolne są, jak przypuszczają, do pracy 600 KW.

Antena B w postaci poziomego wachlarza zawieszona jest na 3 masztach: 2 maszty o wysokości 150 m. i 1 masz o wysokości 135 m.; długość sieci, włączając izolujące liny wynosi 500, szerokość — 450 m.; pojemność równa się 30000 cm. Antena przeznaczona jest do nadawania słabo zaniżającymi drganiem, energią 100 KW., wytwarzanych dzwięczącymi iskrami. Przy różnicy długości fal 8% antena B może nadawać jednocześnie i niezależnie od anteny A. Energia popędowa dostarczana jest stacji z elektrowni okręgowej (Üeberlandzentralle) oddległej o kilkanaście kilometrów i dostarczającej prąd trójfazowy 15000 V. linją powietrzną, na terenie stacji przechodzącą w podziemny kabel. Prąd ten w miejscowym transformatorze przeistoczony do 1000 V., zasila przetwornicę, składającą się z motoru trójfazowego 1000 HP., bezpośrednio połączonego z maszyną 800 KVA, o częstotliwości 6000 w sekundę przy 800 V. Dla otrzymania większych częstotliwości służą trzykrotne przetwornice zmieniające stopniowo czystość z 6000 na 12000 i następnie na 24000. Antena A otrzymuje w ten sposób energję drgań o mocy 400 KW. przy prądzie 330 amp. i promieniuje fale o długości 12500 m. Dla krótszych fal przygotowuje się jeszcze jedna przetwornica częstotliwości (650 m.). Każda przetwornica składa się z właściwej przetwornicy i z kondensatorów z wariometrem dla ustalenia określonej częstotliwości.

Szybkość nadawania, 200 liter w minutę, osiągnięta została za pomocą jednoczesnego, działania dwóch urządzeń nadawczych i różnych anten, jak również manipulacją zapomocą relais, wyłączającego automatycznie część oporu samoindukcji obwodu transformatora częstotliwości (przez co rozstraja się ten pośredni obwód i energja, z maszyn do anteny nie przechodzi).

Wobec tego, że energja 400 KW. potrzebna jest tylko do nadawania na bardzo wielkie odległości przy trudnych warunkach atmosferycznych stację zaopatrzono w maszyny podobnej konstrukcji, lecz o mniejszej energii (130 KW.). Prócz tego do nadawania siecią B ustawione są komplety radiotelegraficznych instalacji do nadawania za pomocą dzwięczącej iskry do 100 KW. w antenie.

Stacja w Nauen, zbudowana w r. 1908, pierwotnie na energję 12 KW. w antenie przy wysokości maszty 100 m., kilkakrotnie była przebudowywana, w miarę postępu radiotechniki (w roku 1914 posiadała już 100 KW. w antenie przy wysokości maszty 150 m., od 1918 roku nadawać poczęła energję 400 KW. w antenie przy maszcie 260 m.). Stacja przeznaczona była do komunikacji z kolonjami niemieckimi w Afryce i z Ameryką. Korrespondującą stację w Ameryce północnej Sayville, znajdująca się w pobliżu Nowego Jorku, Towarzystwo „Telefunken” również przebudowało na fale niezaniżające o mocy 130 KW. w antenie. W ciągu 3½ roku (1914 do 1917) wymieniono 3,921,550 płatnych słów, opłata za które wyniosła Mk. 9,148,500. Ogólna zaś ilość słów wymienionych ze stacją Nauen w ciągu tego okresu czasu wynosi 6,480,000 słów.

### RADJOSTACJA W EILVESE

(w okolicach Neustadt pod Hannoverem).

Radjostacja w Eilvese zbudowana została w 1912/13 r. przez Towarzystwo „Homag” (Hochfrequenzmaschinen Gesellschaft) dla celów komunikacji ze stacją amerykańską w Tuckerton (w Stanie New Jersey). Była to pierwsza stacja wytwarzająca energję nadawczą za pomocą dynamo-maszyny o wysokiej częstotliwości według wynalazku prof. Goldschmidta. Zaopatrzona



początkowo w jeden maszt o wysokości 250 m. i w maszynę dającą antenie 75 KW., (maksymalnie 180 KW.) w 1918 r. została znacznie rozszerzona, otrzymała dodatkowych 6 masztów każdy o wysokości 120 m. i obecnie, posiłkując się elektrownią okręgową, wytwarza w antenie nadawczej 300 do 400 KW. Stacja jednak nie jest jeszcze w stanie pracować bez przerw wskazaną energją ze względu na konstrukcję swych maszyn nadawczych. Towarzystwo zamierza w końcu 1919 r. po zaopatrzeniu stacji we własny silnik (Diesel-motory ogółem 900 HP.) osiągnąć około 600 KW. w antenie.

Stacja zaopatrzona jest w 2 anteny, które działają każda osobno lub też łączą się w jedną wspólną sieć. Antena A w postaci parasola rozpięta jest 6-iu sekcjami między masztem centralnym o wysokości 250 m. i 6-ciu masztami rozstawionymi na obwodzie koła w promieniu 460 m. Antena B w postaci pierścienia otacza środkową antenę A i opiera się na linach przeciągniętych jako promienie od każdego ze wspomnianych 6-ciu masztów do centralnego masztu. Pojemność wspólna anten A i B wynosi 45000 cm. Prąd elektrowni okręgowej trójfazowy o 5000 V. transformuje się na 1500 V. i pędzi motor w 600 koni przetwornicy, dającej stały prąd 440 V. 1000 amp.

Za źródło energii wysokiej częstości służy przetwornica z dwoma motorami stałego prądu na jednej osi z dwoma maszynami wysokiej częstości Goldschmidta po 300 KW każda. W zależności od potrzeb włączyć można 1 lub 2 maszyny równolegle. Maszyna wysokiej częstości Golschmidta tem się różni od maszyn systemu „Telefunken“, ustawionych na stacji Nauen, że pracuje większą ilością obrotów (3200 i 1800 w minutę), że motor zaopatrzony jest w zwoje, mechanicznie osłabiające wytrzymałość odpowiedzialnych części maszyny i że transformacja częstości odbywa się w samej maszynie, ta ostatnia zaś jest w tym celu połączona z systemem kondensatorów i samoindukcji ustawionych zewnątrz maszyny.

Nadawanie odbywa się ręką lub szybko działającym przyrządem systemu angielskiego za pomocą pneumatycznego przerywacza, włączającego lub wyłączającego prąd stały, wzbudzający maszynę o wysokiej częstości.

Stacja odbiorcza normalna, dla zwykłego i szybkiego przyjmowania znajduje się w Eilvese w celu zaś działania duplex znajduje się w miasteczku Hagen w 6 kilometrach od Eilvese, druga odbiorcza stacja z anteną orjentowaną w stronę Ameryki i składająca się z 54 drewnianych masztów 20 metrowych na przestrzeni 5 km. Zawieszone są na masztach 2 druty na szczycie i 2 druty w połowie wysokości.

### STACJA ODBIORCZA W GELTOW.

W 18 km. od Nauen, w miasteczku Geltow znajduje się odbiorcza i doświadczalna radiostacja o urządzeniu prowizorycznem, mająca za główne zadanie odbierać korespondencję amerykańską. Stanowi ją instalacja zwykła odbiorcza i antena-rama formy kwadratu o przekątnej 23 m., zawieszona na prowizorycznym drewnianym maszcie drabinowym wysokości 25 m. Płaszczyzna ramy jest orjentowaną w kierunku Ameryki i prostopadle do linii łączącej stację w Nauen i w Geltow. Rama składa się z 8-iu nawiniętych spiralnie zwojów drutu i jest starannie izolowana.

### FABRYKA LAMP KATODOWYCH FIRMY „TELEFUNKEN“.

Zapotrzebowanie wielkiej ilości lamp katodowych, służących dla najrozmaitszych celów radiotelegraficznych (audiony, wzmacniacze, nakładacze, prostownice, wytwornice drgań) skłoniło Towarzystwo „Telefunken“ do założenia specjalnej fabryki lamp katodowych. Fabrykacja oparta jest na nowożytnych sposobach masowej produkcji.



Podział pracy jest szeroko przeprowadzony ze względu na różnorodność czynności (roboty drobne mechaniczne, roboty szklarskie, montowanie części, lutowanie cienkich drucików, wytwarzanie próżni i t. p.). Zastosowanie specjalnych materiałów: tantal, wolfram, platyna, szkło wymaga wielkiej ilości różnorodnych bardzo skomplikowanych maszyn i urządzeń pomocniczych. Konieczność zaś wytwarzania najwyższych stopni próżni (około 1 milionowej milimetra) wymagała wprowadzenia do fabryk udoskonalonych sposobów, używanych dotychczas w niektórych tylko laboratoriach naukowych. Fabryka urządzona jest dla produkcji dziennej 200 lampek wzmacniaczy, nie licząc znacznej ilości lamp katodowych nadawczych, o mocy 10 do 5000 watt.

### FABRYKI SIEMENSSTADTU.

Podmiejska dzielnica Berlina, która rozrosła się do wielkości i znaczenia odrębnego miasta, mieści na swym terytorjum najważniejsze z zakładów przemysłowych Towarzystw Akcyjnych Siemens et Halske i Siemens-Schuckert, zatrudniających około 50,000 robotników, nie licząc personelu urzędniczego. Fabryki Siemensstadtu dzielią się podług produkcji na szereg odrębnych fabryk: 1) Wernerwerk—przyrządy telegrafu, telefonu, radjotelegrafu i miernicze, 2) Blockwerk—przyrządy sygnalizacji pociągowej i benzynowe motory dla radjotelegrafu i automobili, 3) Apparatenbau — przyrządy pomocnicze instalacyjne, 4) Kabelwerk — przewodniki i kable, 5) Grossdynamowerk — dynamo, alternatory i turbogeneratory o wielkiej mocy, 6) Kleinmotorwerk — też same maszyny o nieznacznej mocy, 7) Automobilwerk—automobile, 8) Flugzeugwerk—aeroplany, 9) Versuchsanstalt — oddział doświadczalny i 10) Fisikalisch — chemisches Institut — pracownia naukowa pomocnicza. Siemensstadt posiada własną elektrownię, automatyczną stację telefonów, tory kolejowe, szkoły, szpitale i wszelkie społeczne instytucje.

Zwiedzonymi zostały działy radjotelegraficzny, telegraficzny i przyrządów szkolnych i mierniczych. W pierwszym z nich budowane są tylko przyrządy charakteru czysto radjotelegraficznego, inne zaś części stacji, mające związek z innymi działami techniki słabych, lub silnych prądów fabrykują się w innych wymienionych fabrykach.

### FABRYKA LORENZA.

Najpoważniejszą obok Towarzystwa „Telefunken“ firmą radjotechniczną w Niemczech jest firma Lorenza, która posiada odrębne systemy radjotelegrafu i pracuje głównie w kierunku opracowania typów stacji dla niezaniakających fal (luk Poulsena, maszyny wysokiej częstotliwości). Demonstrowano nowy typ stacji nadawczej o 6-ciu kłw. w antenie z łukiem Poulsena, wyróżniający się od dotychczasowych większą stałością częstotliwości drgań i większą wydajnością niż osiągnięte w ich konstrukcjach dotychczasowych. Wobec tego, że technika udoskonań stanowi dotąd sekret firmy, trudno jest ocenić prawidłowo istotną wartość nowych udoskonań. Maszyny wysokiej frekwencji firma dostarczała systemu Goldschmidta, fabrykowane w fabrykach Bergman i C<sup>o</sup>. Pomimo wielkiego nakładu pracy, włożonej w udoskonalenie maszyn tego typu, nie udało się usunąć zasadniczych jej wad, wobec czego po wypadku na stacji w Eilvese kiedy maszyna podobna rozleciała się podczas działania, firma konstruuje obecnie maszyny identyczne do maszyn „Telefunken“ (Induktortype), dążąc przytem do uproszczenia sposobów transformowania częstotliwości. I te jednak udoskonalenia trzymane są w tajemnicy i z twierdzeń jedynie zarządzającego sądzić można,



jakoby udało się jednokrotną transformacją otrzymać 6-ciokrotne powiększenie częstości, gdy dotychczas tą drogą można było częstość jedynie podwoić. Firma buduje też stacje nadawcze z lampami termokatodowymi, jak również i z iskrą dźwięczącą, dotychczas wyłącznie prawie dla łodzi podwodnych (nie wyżej 1 klw. w antenie). Konstrukcja i produkcja lamp termokatodowych znajduje się jeszcze w stadium zapoczątkowania.

#### FABRYKA ELEKTROTECHNICZNA HANSA BOASA.

Firma ta przed wojną wytwarzała przeważnie przyrządy naukowo-fizyczne dla szkolnictwa i niektóre części radiostacji, nie fabrykując kompletów stacji. Podczas wojny według wzorów rządowych wykonywała radiostacje o małej mocy dla aeroplanów. Nic nowego godnego uwagi firma pokazać nie mogła. Wobec wyczerpania składów nie udało się zakupić przyrządów radjotelegraficznych dla szkolnictwa.

#### ORGANIZACJA WYTWÓRCZOŚCI TECHNIKI RADJOTELEGRAFICZNEJ W NIEMCZECH.

Pomijając nieznaczne firmy, wytwórczość radjotechniki w Niemczech ześrodkowana jest w dwóch towarzystwach akcyjnych „Telefunken“ i „Lorenz“, w lwiej części w pierwszej z nich. Towarzystwo „Telefunken“ utworzone było w 1902 r. w celu połączenia dwóch ówczesnych systemów: 1) system prof. Brauna, opracowywanego środkami towarzystwa Siemens & Halske i 2) systemu Slaby-Arco — środkami towarzystwa A. E. G. towarzystwo „Telefunken“ stanowi więc niezależną organizację, założoną z funduszy Siemens & Halske i A. E. G. i korzystającą ze środków technicznych i patentów obydwu tych firm. Towarzystwo zajmuje się przeważnie opracowaniem nowych wynalazków, konstruowaniem nowych typów stacji i budową czynnych stacji i sieci radjotelegraficznych. Fabrykację zaś składowych części instalacji podejmują firmy Siemens & Halske i A. E. G. z pozostawieniem firmie „Telefunken“ produkcji specjalnych części instalacyjnych, których produkcji masowej obie firmy nie prowadzą.

Towarzystwo „Lorenz“, zorganizowane wyłącznie dla fabrykacji przedmiotów z dziedziny elektrotechniki słabych prądów (telefony i sygnalizacja) w 1903 r. na zlecenie angielskiego towarzystwa Amalgamated Radjotelegraph Company, posiadającej patenty Poulsena dla Rzeszy Niemieckiej, przystąpiło do fabrykacji stacji z łukiem Poulsena. W 1909/10 r. po rozwiązaniu powyższego towarzystwa „Lorenzowi“ przypadły z masy upadłości patenty Poulsena. W 1911 r. firma nabyła udział w patentach prof. Goldschmidta — wynalazcy maszyny wysokiej częstości. Pracując ze skromnymi zasobami finansowymi, firma „Lorenz“ nie mogła osiągnąć ani takiego stopnia rozwoju technicznego, ani też rozpowszechnienia swych systemów jakie osiągnęło towarzystwo „Telefunken“.

#### ORGANIZACJE SIECI RADJOTELEGRAFICZNEJ W NIEMCZECH (BETRIEBSGESELLSCHAFTEN).

W Niemczech czynne są trzy organizacje (Betriebsgesellschaften) radjotelegraficzne, mianowicie:

A. Towarzystwo „Deutsche Telefunken Betriebsgesellschaft“ (Debeg) utworzone zostało w 1912 roku, w celu objęcia zarządu nad radiostacjami okrętów floty handlowej niemieckiej i organizacji służby łączności



okrętów ze stacjami nadbrzeżnymi. Do organizacji wstąpiły: grupy przedstawicieli Towarzystw Okrętowych, towarzystwa „Telefunken” i towarzystwa „Marconi”.

Zadaniem Towarzystwa „Debeg” było:

- 1) Zakup i montaż stacji okrętowych i nadbrzeżnych,
- 2) Inspekcja i pomoc techniczna na stacjach okrętowych we wszystkich portach świata,
- 3) Regulowanie czasu i sposobu wymiany depesz między poszczególnymi organizacjami, posiadającymi radiostacje,
- 4) Wydawnictwo gazet na okrętach, czerpiących wiadomości drogą radiotelegraficzną,
- 5) Szkolnictwo radiotelegraficzne (dla potrzeb okrętowych).

B. Towarzystwo „Hochfrequenzmaschinen Gesellschaft” (Homag) utworzone w 1912/13 r.

C. Towarzystwo „Übersee Gesellschaft” (Tranradio).

### ORGANIZACJA DZIAŁU RADJOTELEGRAFU W MINISTERSTWIE POCZTY I TELEGRAFÓW W NIEMCZECH.

Do końca 1918 roku sprawami radiotelegrafu kierowała jedna z czterech sekcji Ministerstwa, mianowicie sekcja telegraficzna. Wydział radiotelegrafu, podporządkowany sekcji telegraficznej obejmował:

- 1) Sprawy regulaminowe i kodyfikacyjne, mające związek z radiotelegrafem,
- 2) Sprawy odnośnych układów międzynarodowych,
- 3) Inspekcję państwową istniejących stacji (nie wojennych),
- 4) Regulację ruchu wymiany radjokorespondencji pomiędzy istniejącymi stacjami,
- 5) Zarząd stacji, przynależnych Ministerstwu,
- 6) Badania techniczne w dziedzinie radjotechniki. W tym celu wydział posiadał specjalną pracownię naukową (Radiotelegraphische Versuchsanstalt),
- 7) Szkolnictwo radiotelegraficzne.

Wyteżona uwaga państwa podczas wojny na sprawy radiotelegrafu znalazła w dotychczasowej organizacji radiotelegrafu niektóre wady. Ogrom zadań w tej dziedzinie i znacznie jej międzynarodowe okazały się na tyle istotnymi i odrębnymi, że już w początku bieżącego roku jako jedno z najpierwszych przekształceń organizacji telegraficzno-pocztowej, nastąpiło wydzielenie wydziału radiotelegrafu w samodzielną sekcję z szefem-dyrektorem ministerjalnym, bezpośrednio odpowiedzialnym przed ministrem. Radiotelegraf stanowi więc obecnie piątą sekcję Ministerstwa Poczty i Telegrafów, na równi z innymi czterema pozostałymi sekcjami: ogólnoadministracyjną, rachunkową, pocztową, telegraficzną i telefoniczną.

### KONFERENCJE TECHNICZNE.

Ze względu na postępy radjotechniki, osiągnięte w ostatnim pięcioleciu i na bogate doświadczenie, jakie dała eksploatacja najnowszych stacji podczas wojny, niezbędnym było wyświetlić, jakie zasadnicze zmiany zaszyły w zapatrywaniach, dotyczących projektowania radiostacji.

Z odbytych konferencji technicznych, w których przyjęli udział administratorzy i technicy kierownicy towarzystwa „Telefunkien” wyciągnąć można następujące wnioski:



1) Problemat zasadniczy eksploatacji i rozbudowy sieci technika dzisiejsza widzi w uzgodnieniu jednoczesnego działania większej ilości stacji, ześrodkowanego na pewnym określonym obszarze. Radjotechnika nowoczesna rozwiązuje zadanie to, stosując wyłącznie stacje nadawcze wytwarzające niezanikające drgania i stacje odbiorcze z nakładaczem.

2) Problemat zwiększenia gwarancji sprawności radjostacji, dających łączności na większe odległości, starano się rozwiązać dwiema drogami: przez zwiększenie mocy stacji nadawczych i przez zastosowanie wzmacniaczy. Za pomocą tych ostatnich usunięto konieczność zaopatrywania stacji w obsługę, obdarzoną wyjątkowo czułym słuchem i umożliwiono mechaniczne utrwalanie odbieranych znaków na stacjach odbiorczych. Głównym więc czynnikiem zwiększającym gwarancje sprawności radjostacji, dających łączności na wielkie odległości pozostaje nadal odpowiedni zapas mocy stacji nadawczej. Na moc zaś stacji składają się: ilość energii drgań elektrycznych w antenie i wysokość anteny, określająca zdolność promieniowania tej ostatniej. Praktyczne zastosowanie tej zasady znalazło wyraz zarówno w powiększeniu mocy stacji (do 600 KW. w antenie), jak i zwiększeniu wysokości masztów (do 260 m.). Przytem miarodajną przy projektowaniu pozostała wymagana siła dźwięku na stacji odbiorczej, otrzymywana bezpośrednio bez pomocy wzmacniaczy.

3) Walka z zaburzeniami elektryczności atmosferycznej i ze szkodliwym wpływem obcych stacji uczyniła koniecznem wyodrębnienie anten nadawczej i odbiorczej. Ostatnią umieszcza się w pewnej odległości od pierwszej (6 do 50 km. w zależności od mocy stacji) i nadaje się postaci zamkniętych ram lub wydłużonych (do 5 km.) obwodów prawie zupełnie zamkniętych przez własną pojemność i orjentowanych w kierunku korespondującej stacji.

Inżynier *E. Stalinger.*

### Kilka uwag w sprawie ruchu przekazowego.

Z chwilą wprowadzenia obrotu pieniężnego za pomocą przekazów pocztowych w Rzeczypospolitej Polskiej, zostały prowizorycznie unormowane przepisy dotyczące manipulacji z przekazami. Sądę, że pracownikom posiadającym w tych sprawach odpowiednie doświadczenie wolno podnieść głos i poddać krytyce przepisy, które regulowały obrót przekazowy w dawnych państwach zaborczych, a na których wzorują się przepisy poczty polskiej, oraz postawić wnioski w sprawie poprawy tej gałęzi służby pocztowej.

Zasadami, któremi w tym wypadku należy się kierować, są: możliwe uproszczenie manipulacji przekazowej oraz uniemożliwienie nadużyć.

Według dotychczasowych przepisów, księga przyjętych przekazów połączoną jest z receptami nadawczymi. Aby uniemożliwić nadużycia tej księgi, winien naczelnik urzędu druk ten przechowywać pod zamknięciem, wydawać arkusze pojedyncze za potwierdzeniem, arkusze te numerować przed wydaniem, i każdy arkusz ma zaopatrywać swoim podpisem. Czy wszystkie te przepisy prowadzą do celu? czy uniemożliwiają nadużycia? Stanowczo nie! Aby wystawić i wysłać fałszywy przekaz — na to księga nadawcza zupełnie niepotrzebna, a jeżeli niesumienny urzędnik chce schować do własnej kieszeni odebrane od nadawcy pieniądze, to na to znajdzie wiele sposobów. Wszakże druki w urzędzie będące pod zamknięciem, leżą w składzie druków (Ekonomacie), gdzie dostęp dla służby nawet jest mo-



|  |  |   |  |                                       |
|--|--|---|--|---------------------------------------|
| <p>Recepis nadawczy<br/>na przekaz pocztowy.</p> <p>Odbiorca</p> <p>Dokładny<br/>adres jego</p> <p>na:</p> <p>№ nadania:</p> <p>Podpis<br/>przyjmującego</p> | <p>Odcinek korespon-<br/>dencyjny.</p> <p>Nazwisko wysyłają-<br/>cego i bliższy adres.</p> | <p style="text-align: center;"><b>PRZEKAZ POCZTOWY</b></p> <p>Herb państw.<br/>cena 5 gr.<br/>40 w<br/>45 gr.</p> <p>na</p> <p>słowami:</p> <p>Odbiorca:</p> <p>Miejsce zamieszkania</p> <p>Ulica, № domu</p> <p>Ost. Poczta</p> <p>№ nadania</p> <p>Podpis<br/>przyjmującego</p> |  | <p>Nadrukowany<br/>znaczek 40 gr.</p> |
|--|--|---|--|---------------------------------------|



|                              |                      |                                  |  |
|------------------------------|----------------------|----------------------------------|--|
| Miejsce<br>na korespondencję | № oddawczy           | Stempel nadejścia<br><div></div> | Oplata wynosi:<br>do 10 zł. ....gr.<br>od 10 do 100 zł.....gr.<br>„ 100 „ 200 zł.....gr.<br>„ 200 „ 300 zł.....gr. |
|                              | Zarachowano<br>pod № | Dzień wypłaty<br><div></div>     |  |

Za doręczenie przez umyślnego ..... gr.

Potwierdzenie wypłaty ..... gr.

Reklamowano dnia .....



żliwy, posyła się te druki do urzędów w pakietach nie pieczętowanych, a w urzędzie samym muszą być one składane i numerowane, trudno zaś tą czynnością obarczać naczelnika — musi to robić któryś ze służby. Wprawdzie mógłby naczelnik wydawać arkusze policzone i po złożeniu i ponumerowaniu przeliczyć powtórnie, jednak i to jest trudnem w większych urzędach. Przypuśmy, że to wszystko zostało dokładnie i sumiennie spełnione, to wszystko jeszcze nie wyklucza w zupełności nadużyć, zwłaszcza w urzędach mniejszych, gdzie niema urzędników kontrolujących. Zresztą, jak to już wyżej wspomniano, można wysłać dowolną ilość przekazów sfałszowanych, do księgi nadawczej nie wpisanych, a nadużycie takie zostanie stwierdzonem przez Zawodową Izbę Obrachunkową II dopiero po kilku tygodniach, po wypłacie tychże przekazów.

Obecny sposób przyjmowania przekazów ma także i tą niewygodę, że w Urzędzie nadawczym niema odpisu księgi nadawczej. Jeżeli urząd oddawczy przekazu „poste restante” albo do nieznanych odbiorców w hotelach, zapyta urząd nadawczy czy przekazy zostały istotnie wpłacone, to Urząd oddawczy nie może dać stanowczej odpowiedzi, skoro księga przyjętych przekazów za ubiegłą dekadę, w której ten przekaz nadano, odesłał do Zawodowej Izby obrachunkowej! Wypadałoby zatem, aby takie zapytania były wysyłane telegraficznie do Zawodowej Izby obrachunkowej II, które to postępowanie powoduje znaczne opóźnienie wypłaty przekazu oraz zbytne obarczenie Zaw. Izby obrachunkowej II.

Również za usterki, jakie przy najdokładniej kontrolowanej manipulacji trafić się mogą i trafiać się będą, chociażby wina usterki spadała na nadawcę, będzie musiał odpowiadać urzędnik przyjmujący przekaz, albowiem pracownik Zawod. Izby obrachunkowej II nie będzie wstanie odcyfrować nazwiska nadawcy, napisanego w pośpiechu, nieczytelnie. Jeżeli jednak kopia księgi nadawczej będzie się znajdować w urzędzie, to każdy pracownik będzie wstanie odsyłać własne pismo; będzie mógł także wszelkie braki, o ile należy je pobrać od nadawcy przekazu (przy przeliczaniu przekazów zagran. i t. p.), wyrównać bez własnego uszczerpku. Również reklamacje przekazów, na które nadawca niema receptu nadawczego, może załatwić sam urząd nadawczy, nie obciążając tą pracą znów Zawodowej Izby Obrachunkowej II, skoro będzie posiadał kopję księgi nadawczej.

Tym sposobem byłaby manipulacja przekazowa uproszczoną, a Izba obrachunkowa II mniej obciążoną.

Blankiety przekazowe mogłyby mieć wygląd taki, jak wskazuje dołączony wzór. Formularz ten byłby połączony z rewersem nadawczym, któryby nadawca wypełnił; urzędnik przyjmujący wpisałby tylko kwotę, numer nadawczy i umieścił swój podpis. Przy przekazach nadawanych za pomocą księgi nadawczej, odpada naturalnie wypełnianie rewersów nadawczych, które nadawca odrywa przed nadaniem. Najważniejszym jednak jest zaprowadzenie osobnego stempla kalendarzowego dla przekazów.

Przed wysłaniem przyjętych przekazów naczelnik urzędu lub urzędnik kontrolny winien porównać wszystkie przekazy z księgą przyjętych przekazów i w jego obecności muszą być przekazy ostępowane przekazowym stemplem kalendarzowym, który to stempel musi się znajdować zawsze u niego pod zamknięciem. Stempel ten różni się tem od innych stempli kalendarzowych, że znajduje się na nim № okręgu. Odpada przeto osobny stempel okręgowy. Kształt tego stempla może być również odmienny.

Zdaniem mojem ten sposób zapobiegnie skuteczniej wszelkim nadużyciom, aniżeli dotychczasowe środki ostrożności.



Tych kilka uwag ośmielam się przesłać do łaskawego rozważenia, nie rosząc sobie zupełnie pretensji do idealnego rozwiązania tej sprawy. Szczęśliwym będę, jeżeli moje uwagi dadzą asumpt, do poruszenia tej sprawy i wywołają dyskusję, na której w każdym razie sama sprawa tej służby zyskać musi.

*Michał Knysz.*

Naczelnik Urzędu Pocztowo-Telegraficznego. Kraków 14.

---

#### **Adres Redakcji i Administracji:**

Redakcja i Administracja Dziennika Urzędowego Ministerstwa Poczt i Telegrafów mieści się w Warszawie, w gmachu pocztowym, przy Placu Wareckim № 8 (Kancelarja Ministra).

#### **PRENUMERATA:**

Prenumerata wynosi dla osób i instytucji prywatnych rocznie 6 mk., względnie 9 kor. Cena pojedynczego numeru 50 fen., wzgl. 75 halerzy. Ogłoszenia za wiersz obnego pisma jednoszpaltowego 1 mk., względnie 1 kor. 50 hal.