

# 列寧論發展無線電廣播事業的必要性

下面這封信，初次發表於一九四九年一月二十一日蘇聯「真理報」。聯共（布）黨中央直屬馬克思恩格斯列寧學院加按語說：「下面發表的列寧致斯大林論發展無線電技術的一封信是電話傳述的。俄國共產黨（布）中央委員會政治局遵照列寧這個建議，在一九二二年五月二十五日通過了關於必須供給尼日·諾弗果羅德城無線電實驗所經費以求最大促進擴音器及收音機的研究、改良、生產的決定。」

這封信的中譯文初次發表於一九四九年五月七日大連「實話報」。

斯大林同志並請轉政治局全體委員：

送上兩份報告：第一份是電氣專家奧薩德奇教授的論無線電報通訊與電話通訊，第二份是波恩奇·勃魯也維奇的（並不是出名的波恩奇·勃魯也維奇兄弟的本家，這兩人一個曾經是人民委員會的總務主任，另一個是沙皇時代的傑出將領）。作這個報告的波恩奇·勃魯也維奇，是無線電技術方面的高明工作者和發明家，尼日·諾弗果羅德城無線電實驗所的主要活動人物之一。從這兩份報告中可以看出，不管在多遠距離以內用無線電廣播活動的人的語言的可能性，在我們的技術條件下完全可以實現；千萬個收音機

開始發聲，能夠把在莫斯科發表的演說、報告、講座播送到遠離莫斯科數百俄里，在一定條件下，甚至數千俄里的全共和國其他許多地方去，這也是完全可以實現的事。我想，無論從宣傳鼓動的觀點來看，無論是爲了播送學習講座，都有實現這個計劃的絕對必要性，特別是對於不識字的居民羣衆來說。在仍佔多數的我們所准許存在的資產階級出身的社會科學教授完全不能適用甚至還有害的情況之下，除了做到使我們善能講授社會科學的少數共產主義者教授，給散處共和國各方的數百個地方播請講座之外，我們再沒有別的辦法可想了。因此我想，在任何場合都不應當吝惜資財用於徹底組織無線電話通訊事業，用於生產優良的擴音器。我建議通過一個決定，自國庫黃金準備金中臨時在預算以外撥出十萬金盧布，用以組織尼日·諾弗果羅德城無線電實驗所的工作，俾能最大限度地徹底促進它業已開始的裝置優良擴音器及在全共和國設立千萬個收音機的工作，使廣大羣衆也都能聽到在莫斯科或其他中心城市發表的演說、報告及講座。委託蘇聯勞動國防委員會對支付上述基金建立專門監督，如有必要則自該項基金中抽出獎金授予工作表現特別迅速及成績卓著者。

附帶說一說，今日『消息報』報導英國在祕密收發無線電報方面有所發明，如果能夠買到這件發明，那麼無線電話通訊與無線電報通訊在軍事上就獲得更巨大的意義了。

列寧  
一九二三年五月十九日

中央廣播事業管理處  
所屬廣播電台介紹

現在本處所屬廣播電台共有三十四處，其中在華北的六處，東北十五處，華東十處，華中兩處，西北一處。使用廣播機共五十五部，其中輸出電力五十基羅一部（北平），十基羅三部（北平、南京、瀋陽），七·五及四·五基羅各一部（均在南京），三·五基羅一部（哈爾濱），一基羅九部（北平、上海、杭州、哈爾濱、齊齊哈爾、延吉、瀋陽各一部；濟南二部）。現在按地區將各廣播電台的波長、週率、輸出電力、播音時間和節目等分別介紹如下：

華北

現在華北共有廣播電台六處，籌設中者尚有保定人民廣播電台

這是全國性的中央廣播電台。它的最早的前身是延安

北平新華廣播電台

一個廣播電台，皖南事變後曾一度試播，沒有成功，一九四五年八月抗戰勝利前夕再度試播，同年九月五日正式播送。一九四七年三月十四日撤

出延安，在瓦窯堡設台播送，並於二十日改名陝北新華廣播電台。同年四月一日遷到郿

鄆，和邯鄲新華廣播電台聯合播送。一九四八年五月，遷到石家莊附近。同年八月，晉察冀新華廣播電台（一九四五年在張家口創建的）與陝北新華廣播電台合併。一九四九年元旦，邯鄲新華廣播電台結束，其機務部門亦與陝北新華廣播電台合併。一九四九年三月二十五日，隨中共中央總部遷到北平，改名北平新華廣播電台。現在用六個波長播送：（一）二九·二四公尺，一〇二六〇千週（十基羅——指輸出電力，下同）；（二）四〇公尺，七五〇〇千週（一基羅）；（三）四四一公尺，六八〇千週（五十基羅）（以上三台均在北平）；（四）三三·二公尺，九〇四〇千週（三基羅，這是第一轉播台，架設有對寧滬的定向天線）；（五）三〇·八公尺，九七三〇千週（七·五基羅，這是第二轉播台）；（六）四二公尺，七一〇〇千週（三·五基羅，這是第三轉播台，擬架設對莫斯科的定向天線）。其時間與節目如下。

六·〇〇 開始曲 報告上午節目

六·一〇 日語新聞

六·二五 廈門話新聞

六·四〇 潮州話新聞

六·五五 廣州話新聞

七·一〇 普通話新聞（第一次）

七·二五 綜合報導

一 · 八 · ○ ○	一 · 三 · 三 · ○	一 · 二 · 三 · ○	一 · 二 · 三 · ○	七 · 四 · ○
一 · 八 · 一 · ○	一 · 六 · 三 · ○	一 · 二 · 五 · ○	一 · 二 · 五 · ○	七 · 五 · ○
一 · 八 · 一 · 五		一 · 三 · ○ ○		八 · ○ ○
一 · 八 · 三 · ○				八 · 三 · ○ (星期日及假日增設娛樂節目)

開始曲	音樂
普通話新聞(第二次)	預告當天節目
報告今晚節目	對時 休息
對時 休息	
對野戰軍記錄新聞節目	
休息	
唱片(華南音樂)	
廈門話新聞	
潮州話新聞	

一八・四五

一九・四〇〇

一九・二〇五

一九・三〇〇

一九・五〇〇

二〇・一〇〇

二〇・三〇〇

二〇・五〇〇

二一・一五〇

二二・三〇〇

二三・二〇〇

二四・三・五〇〇

二四・三・二〇〇

廣州話新聞  
唱片（日本音樂）  
日語新聞  
唱片（國樂）  
職工、青年、婦女輪廻節目  
演講節目  
娛樂節目  
普通話新聞（第三次）  
綜合報導（城市建設、生產報導等）  
評論  
國際時事  
英語新聞  
普通話新聞（第四次）  
文藝節目  
預告明天節目 對時 終了曲  
記錄新聞  
休息

北平人民廣播電台

北平在一月三十一日解放，我廣播電台接管人員當天隨軍進城，二月二日起播音，在三月二十五日陝北新華廣播電台遷來北平以前，台名為北平新華廣播電台，三月二十五日改名北平人民廣播電台。屬本處與北平市委宣傳部共同領導，播送對本市廣播節目。現在用兩個波長：（一）三五三公尺，八五〇千週（五百瓦）；（二）二三三公尺，一三五〇千週（一百瓦）。其時間與節目如下：

七·〇〇

開始曲 報告早晨節目 平劇

七·一〇

聯播北平新華廣播電台第一次新聞

七·二五

第一次本市新聞

七·四〇

早晨的音樂

八·〇〇

報時 報告行情

八·一五

平劇 預告中午和晚間節目 終了曲

八·三〇

休息

一二·二〇

開始曲 報告中午節目 平劇

一二·三五

聯播北平新華廣播電台第二次新聞

一二·五〇

粵曲

一三・〇〇

一三・三〇

一三・四〇

報時 故事講述 地方雜曲  
預告晚間節目 終了曲

休息

一七・五〇

開始曲 報告晚間節目 西樂  
報時 第二次本市新聞

一八・〇〇

通俗科學講話（星期一、二、三、四、五）  
聽衆服務（星期六、日）

一八・三五

青年時間（星期一、三、四、六、日）

政治常識（星期二、五）

一八・五〇

文娛活動（星期一、三、五、日）

新歌練習（星期二、四、六）

職工時間

兒童時間（星期一、三、五、日）

婦女時間（星期二、四、六）

一九・五〇

二〇・一〇

言論 市政之聲

平劇

二〇・三〇  
二一・三〇  
二一・四〇  
二二・〇〇

與北平新華廣播電台聯播節目

文藝漫談（星期一、二、三、四、五）

粵曲（星期六、日）

預告明天節目

西樂 終了曲

休息

（每星期六，二十一點四十分起增設週末晚會節目）

天津解放後接管的電台，今年一月十六日開始播音。

天津人民廣播電台……現在分三個台播送，第一台：綜合台，四八三・九公尺，六二〇千週（五百瓦）；第二台：經濟台，二七〇・二公尺，二二〇千週（一百瓦）；第三台：職工台，三七〇・四公尺，八一〇千週（一百瓦）。

第一台 綜合台 四八三・九公尺 六二〇千週，其時間與節目如下：

七・一〇 開始曲 報告本日節目

聯播北平新華廣播電台新聞

七・二五 蘇聯唱片

俄文講座

八・〇〇 對時 休息

開始曲 報告中午節日  
市政常識

西樂

對時 文藝創作選讀

平劇唱片

婦女時間

預告晚間節目 音樂

休息

開始曲 報告晚間節目

故事時間

兒童時間

戰士時間

文娛活動

青年時間

聯播北平新華廣播電台演講節目

一九五  
九〇〇  
一九三  
八〇〇  
一九三  
八〇〇  
一九七  
七〇〇  
一九七  
七〇〇  
一九七  
七〇〇

一一五  
一〇〇  
一一四  
一〇〇  
一一一  
一〇〇  
一一二  
一〇〇  
一一三  
一〇〇

## 第二台

二〇·一〇

二〇·三〇

二二·一〇

二二·二〇

二三·四〇

二三·五〇

二三·二〇

經濟台

二七·二公尺 一一〇千，其時間與節目如下：

開始曲 預告今天節目

行情

金融消息

經濟新聞

工商業廣告

上午行情

教歌

與北平新華廣播電台聯播節目

廣東音樂

廣播通訊網

文藝時間

農村通訊

羣衆服務

本市新聞

預告明日節目

休息

二二·三〇

二二·一〇

二二·〇〇

二二·三〇

二二·四〇

二二·三〇

二二·八〇

二二·七〇

二二·六〇

## 第三台

職工台	三七〇·四公尺	八一〇千週，其時間與節目如下：	一二·五〇	一五·二五	一五·三〇	一五·四〇	一九·五〇	二〇·一〇	二〇·三〇	二二·三〇	二三·二〇	二三·四〇	二三·一〇	二三·一五	二三·三五	二三·四〇	休息	工商業廣告	開始曲 預告午後節目	工商業廣告	新書介紹	聯播北平新華廣播電台講演節目（或服務時間）	經濟常識	與北平新華廣播電台聯播節目	工商業廣告	輪迴節目	行情	金融消息	經濟新聞	預告明天節目	結束曲
-----	---------	-----------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	----	-------	------------	-------	------	-----------------------	------	---------------	-------	------	----	------	------	--------	-----

七 · ○

七 · 一 ○

七 · 二 ○

七 · 三 ○

八 · ○

一 · ○

二 · ○

三 · ○

四 · ○

五 · ○

六 · ○

七 · ○

八 · ○

開始曲 報告本日節目

聯播北平新華廣播電台新聞

音樂

政治教育

預告中午節目

對時 休息

開始曲 報告中午節目

教歌

文化教育

各地職工動態

預告晚間節目

對時 休息

開始曲 報告晚間節目

歷史常識

音樂

一八·三〇

一八·五〇

一九·二〇

一九·四〇

一九·五〇

二〇·一〇

二〇·三〇

二一·三〇

二一·五〇

二二·一〇

二二·二〇

二二·三〇

附：星期六

星期日

一八·〇〇——二〇·三〇 廣播座談會  
 一八·〇〇——二〇·三〇 職工文娛晚會

張家口人民廣播電台

去年收復張家口時接管的電台。因敵軍撤退時把機器大部分搬走，故去年十二月二十四日恢復播音時，開始僅限於市內有綫廣播。後趕裝廣播機二部，一部電力

### 第一次職工廣播

廣播俱樂部

### 第二次職工廣播

音樂

聯播北平新華廣播電台演講節目

政治教育

與北平新華廣播電台聯播節目

工人講故事

輪迴節目（技術教育、各行業工會時間）

廣播通訊網（轉播第一台）

預告明天節目

休息

二十瓦，波長二七五公尺，一〇九〇千週，僅供本市四燈機收聽。一部電力五百瓦，波長二三八公尺，一二六〇千週，七月一日又增設五百瓦短波機一部，波長四一·八公尺，七一八五千週，均供對祭哈爾全省廣播用。

### 第一台

對本市廣播

波長二七五公尺

一〇九〇千週，其時間與節目如下：

六·〇〇

開始曲 報告節目 音樂

六·一五

簡明新聞

六·三〇

行情

六·三五

音樂

六·四〇

蘇聯介紹（星期一至五） 文藝評介（星期六） 時事講話（星期日）

六·五〇

音樂 預告中午節目 終了曲

七·〇〇

休息

一一·五〇

開始曲 報告節目 音樂

一一·五〇

音樂

一二·〇〇

對時 本市新聞

一二·二〇

音樂

二三·二五

國內外要聞

一二・五五

一三・〇〇

一四・一五

一四・一〇

一八・五〇

一九・一五

一九・四五

二〇・三〇

二一・五〇

音樂  
廣播信箱  
工商業廣告

音樂 預告晚間節目 終了曲  
休息

開始曲 報告節目 音樂

各地通訊

輪迴節目（星期一、職工時間；二、青年時間；三、新舊  
曲；四、婦女、兒童時間；五、市政講話；六、職工、青  
年文娛活動；日、新藝曲。）

大眾講座

聯播北平新華廣播電台演講、娛樂節目  
與北平新華廣播電台聯播節目

新歌練習

行情

小說

## 第二台

二三·二〇  
二三·五〇

文藝節目 預告明天節目 終了曲  
休息

週。

對全省廣播 波長四一·八公尺，七一八五千週；三三八公尺，一二六〇千

四·三〇  
四·四〇

開始曲 報告節目 音樂  
行情

記錄新聞

廣東音樂

記錄新聞

雜曲唱片

本省新聞

預告晚間節目

終了曲

七·一〇  
七·二〇

平劇唱片  
休息

開始曲 報告節目 音樂

聯播北平新華廣播電台演講、娛樂節目

與北平新華廣播電台聯播節目