अध्याय XVII
उच्च शासित प्रेमित्र

प्रस्तावना

17.1.1. इस अध्याय में जिन उच्च शासित प्रेमित्रों का वर्णन किया जा रहा है, वे स्वतंत्र ट्रास्मिटिंग संख्यानात्मक हैं जिनका अध्याय अवधारणा अभियात्मक होता है। ये शारीरिक और/या मानसिक दृष्टिकोण से संबंधित होते हैं, इसके साथ विविध एपिस्टोल सिस्टम भी होता है जो आधारशास्त्रीय की विशेषता, गृह और समाज दर्शन की पुनर्दर्शन करता है। ऐसे प्रत्येक केन्द्र का प्रशासन चलाने के लिए अलग कार्यालय बनाए गए हैं। इतिहासमी के विविध विचारण, इन केन्द्रों के साथ का एरिया आवे गृह अन्तरात्मक-1 में दिया गया है।

17.1.2. इन केन्द्रों का कार्य नजदीक से ट्रान्समिटर केन्द्र और/या विभिन्न स्ट्रीटिंग में तैयार कार्यक्रमों की ट्रास्मिटिंग करता है। मूल रूप से कार्यक्रम तैयार करने वाले केंद्र, नी.एड. श्री. विश्वसन्मुख द्वारा प्राप्त किए एक समक्षत कार्यक्रम संकेतों द्वारा इन ट्रान्समिटरों के साथ जुड़े होते हैं। इससे संबंधित, कई केंद्रों पर एफ.एम, विशिष्ट भी जैविक कार्यक्रम संकेतों के फेल के जाने को अवश्य निर्देशित करते हैं। इसके सार्वजनिक, विभिन्न से लिए कार्यक्रम विभिन्न, राजकोट और अन्य भागों पर निर्देश आद.एन.- ये टाइमलोग के माध्यम से अस्तित्व के जरिए प्राप्त किए जा सकते हैं।

17.1.3. इससे सम्बंधित एक्सस्प्लोर के अविनियमत प्रत्येक केन्द्र पर साहाय्य उपलब्ध भी लगाता है जब तक ये पायर सप्लाई उपलब्ध, एयर-कंडीशन न्यूटाइट, स्पीक उपकरण आदि। प्रत्येक ट्रास्मिटिंग केन्द्र पर, एक आपातकालीन स्ट्रीटिंग सेट अप (साहाय्य उपकरणों सहित) उपलब्ध रहता है। यद्यपि समयप्रतिवेद स्ट्रीटिंग केन्द्र से कार्यक्रम लाभों के पूरी तरह फेल हो जाने पर पहले से रिकॉर्ड किए गए कार्यक्रमों को प्रसारित किया जा सकते। आपातकाल में प्रत्येक केन्द्र से संचार कार्यक्रम (केंद्र एक) को प्रसारित करने की सीमित सूचिता भी होगी है।

17.1.4. संगठन
उच्च शासित प्रेमित्र, आधारशास्त्रीय सामूहिक, किंवजे, अनीगाँड, मलाग, आवडी, चिनसुरा, राजकोट और अलेप्पी में कार्यालय प्रशासन अवधारणा अभाव आयात करता है।

17.1.5. तकनीकी साइट में कार्यालय प्रशासन को उम्मीद करने के लिए केन्द्र इंजीनियर, सहायक केन्द्र इंजीनियर और सहायक इंजीनियर आदि होते हैं।

17.1.6. इसके अविनियमत, इन केंद्रों पर परिचालन कार्य के लिए वारूद इंजीनियर, सहायक इंजीनियर सहायक भी उपलब्ध होते हैं (उच्च शासित प्रेमित्र अलेप्पी को छोड़कर जहां पर वारूद इंजीनियरी सहायक के पद नहीं है) प्रत्येक केंद्र पर, जैविक अवसाद, तकनीकीय सर्वेक्षण, मास्टर तकनीकीय सर्वेक्षण, ड्यूजल ड्राइवर/ड्यूजल तकनीकीय सर्वेक्षण, मोडर ड्राइवर और क्यूडी आदि भी दिये जाते हैं।

17.1.7. सामाजिक परिवार के लिए, 'कार्यालय प्रशासन' की मदद के लिए, एक प्रशासन अधिकारी, प्रशासन लिस्टिक [मोगरा (चिनसुरा)] को छोड़कर) लेखाकार, स्ट्रीटेयर, लिस्टिक बग केंद्र और सुरक्षा गार्ड और वाच एड.बार्ड स्ट५ केंद्र जैविक अवसाद दिया जाता है।

17.1.8. स्ट५ की सुचना और जिम्मेदारी
नीचे प्रत्येक पद के साथ उसके कार्यों को दिया गया है जिनमें एकदम परिपूर्ण नहीं माना जा सकता। कार्यालय प्रशासन को यह अवधारणा है कि यह सेवा के उद्देश्य में इस क्षेत्रों में हल्के फेर-फेर कर सकता है। तथापि बड़े परिवर्तन के लिए महत्त्वपूर्ण कानून का अनुमोदन प्राप्त कराना आवश्यक है।
CHAPTER XVII
HIGH POWER TRANSMITTERS

Introductory

17.1.1 The High Power Transmitting stations dealt with in this Chapter are independent transmitting installations headed by a Superintending Engineer. These are equipped with shortwave and/or medium wave transmitters together with extensive aerial systems to serve the external, home and news services of AIR. Separate offices have been constituted to administer each of these centres. The details of transmitters, area of site, etc., for these centres are indicated in Annexure I.

17.1.2 The function of these centres is to transmit the programmes produced at the nearby studio centres and/or at Delhi studios. The programme originating centres are connected to these transmitting centres by adequate number of programme circuits provided by the P & T deptt. In addition F.M. link is also available at some centres linking the studio and transmitting centres in case of failure of the programme circuits. The facility is, however, a limited one and in case of failure of normal programme circuits, it is possible to choose one or two programmes only over the FM link for broadcast on the appropriate transmitter chain. Further, relays from Delhi can be obtained via satellite through R.N. terminals at Chinsurah, Rajkot and Aligarh.

17.1.3. In addition to the main transmitting equipment, ancillary equipment, such as power supply equipment, air-conditioning plants, speech equipment etc. are also installed at each centre. An emergency studio set up with associated equipments is also available at each of these transmitting centres to broadcast prerecorded programmes in case of total failure of programme, lines from the concerned studio centre. Limited facilities for live programmes (one only) to be broadcast from such centres have also been provided for use in emergency.

17.1.4. Organisation

Superintending Engineer is the 'Head of Office' of the High Power Transmitters at Khampur, Kingsway, Aligarh, Malad, Avadi, Chinsurah, Rajkot and Alleppey.

17.1.5. The 'Head of Office' is assisted by Station Engineer(s), Asstt. Station Engineers(s) and Asstt. Engineers on the technical side.

17.1.6. In addition, Senior Engineering Assistants and Engineering Assistants are also available at all these centres for operational work, (except that there are no posts of Senior Engineering Assistants at H.P.T. A.I.R. Alleppey). Senior Technicians, Technicians, Mast Technicians, Diesel Engine Drivers/Diesel Technicians, Motor Drivers and Cleaners as required are also provided at each of these centres.

17.1.7. For general administration, the 'Head of Office' is assisted by an Administrative Officer, Head Clerk except at Mogra (Chinsurah), Accountant, Storekeeper(s) clerical staff and security staff, as required alongwith watch and ward staff.

Duties and Responsibilities of Staff

17.1.8. The duties mentioned below against each post, should not be deemed to be exhaustive. The Head of Office is authorised to order minor deviations in the interest of service. Major changes, however, require the approval of the Directorate General.
(क) अधीक्षक इंजीनियर

'कार्यालयाध्याय' होने के नाते वह संगठन की सभी बांटों को सफल और सुचारू रूप से चलाने के लिए जिम्मेदार है।

(ख) प्रशासन अधिकारी

प्रशासन अधिकारी, प्रशासन और लेखा अनुभाग का प्रभारी होता है और वह आदर्श एवं संविधान अधिकारी के रूप में कार्य करता है। उसकी इंजीनियर बांटों होती है जो आकाशवाणी केन्द्र पर एक अन्य प्रशासन अधिकारी के इंजीनियर होती है। इन मामलों में वह संवर्धन कार्यालय के ग्राहक जिम्मेदार होता है।

(ग) मास्ट तकनीशियन

इसकी मुख्य इंजीनियर इस प्रकार है:-

(i) 150 फुट तक के मास्ट पूल को जोड़ना एवं उसे खड़ा करना।
(ii) मास्टों या अन्य संरचनाओं को चीक करना, उनकी सर्वसमिका करना और उन पर रंग करना जिनकी उम्मीद 1000 फुट तक हो सकती है।
(iii) इंजीनियर मैनचिंग और उससे संबंधित माध्यम आदि में इंजीनियरिंग स्टाफ को मदद देना।
(iv) मुद्दा, एक्सल, पीड़र, पांड, वायोट्रैक्शन लाइट, केबल आदि की संचालना एवं उनका रख-रखाव।
(v) खेलों का कार्य की चालानी और उसके सहभागित को चीक करना।
(vi) मास्ट राइटों को बदलना या सर्वसमिका करना।
(vii) मास्ट और पीड़र से संबंधित अन्य कार्य।

(घ) लेखाकार/प्रधान लिपिपत

इनके बाहर कर्मचारी हैं जो आकाशवाणी के एक केन्द्र पर किसी लेखाकार/प्रधान लिपिपत के लिए होते हैं।

(ङ) विभिन्न वर्गों के पदों के कर्त्तव्य एवं जिम्मेदारियों जिनका यहां पर विशेष रूप से उल्लेख नहीं किया गया है— उनके कर्त्तव्य एवं जिम्मेदारियों बांटों हैं जो उनके समस्त पदधारी की एक आकाशवाणी केन्द्र पर हैं।

17.2.1. यात्रा निदेश

(i) उच्च शक्तिप्रेषित विभागों के कार्यालयाध्यायों की इंजीनियर का क्षेत्र सम्पूर्ण भारत गणराज्य है, जैसा कि अनुमोदन-11 में दिया गया है।

(ii) उच्च शक्तिप्रेषित, दिल्ली, लखनऊ, बम्बई, चित्तूरा और आयरलैंड के कार्यालयाध्यायों को यह अनुपालन दी गई है कि वे अपनी समस्याओं पर चर्चा करने के लिए महसूले में दो बार इंडिया पर संबंधित जोरात्मक मुख्य इंजीनियर के कार्यालय में दौड़े पर जा सकते हैं।

प्राधिकार: (आ.म.डि. मार्च सं. 15/89/69- ए. एंड ए. फिलाक 26.12.60)

(iii) उच्च शक्तिप्रेषित विभागों के कार्यालयाध्यायों अपने यात्रा भरते और अपने अधीनस्त स्टाफ के यात्रा भरते के लिए, एस.आर. 191 के उद्देश्य के लिए, निर्दिष्ट अधिकारी होते हैं।

प्राधिकार: (सू. और प्र. मंत्रालय पत्र सं. 6/2/71- शी (पी) फिलाक 20.10.71)

17.2.2. आकाशवाणी प्रारंभ

उच्च शक्ति प्रेषित विभागों के अधीक्षक इंजीनियरों को यह अधिकार दिया गया है कि वे सभी प्रारंभ के आकाशवाणी चौथे के लिए चैंडलियों को उच्च शक्ति के लिए प्रयोग करें। वे चैंडलियों का उपयोग यहां जा सकता है कि उन्हें अधीनस्त स्टाफ के साथ करें। वे चैंडलियों का उपयोग यहां जा सकता है कि उन्हें अधीनस्त स्टाफ के साथ करें। वे चैंडलियों का उपयोग यहां जा सकता है कि उन्हें अधीनस्त स्टाफ के साथ करें। वे चैंडलियों का उपयोग यहां जा सकता है कि उन्हें अधीनस्त स्टाफ के साथ करें। वे चैंडलियों का उपयोग यहां जा सकता है कि उन्हें अधीनस्त स्टाफ के साथ करें।

प्राधिकार: (सू. और प्र. मंत्रालय पत्र सं. 9 (5)/65- शी, एंड ए. फिलाक 14 जिनवेबर 1966)
AIR MANUAL

a) Superintending Engineer

As Head of Office, he is responsible for the smooth and efficient functioning of the organisation in all the Branches.

b) Administrative Officer

The administrative Officer is incharge of Administration and Accounts and functions as the Drawing and Disbursing Officer. His duties correspond to those of his counterpart in an All India Radio Station. He is directly responsible to the Head of Office in these matters.

c) Mast Technician

His principal duties are —

i) To assemble and instal masts upto a height of 150 feet.

ii) To check, repair and paint masts or other structures upto a height of 1000 ft.

iii) To assist engineering staff in aerial matching and associated measurements.

iv) Installation and maintenance of guys, aerials, feeders, poles, obstruction lights, cables, etc.

v) To check up correctness and quality of work done by Contractors.

vi) To replace or repair mast lights.

vii) Any other items of work relating to mast and feeders.

d) Accountant/Head Clerk

Their duties correspond to those of their counterpart in an All India Radio Station.

e) The duties and responsibilities of different categories of posts not specifically mentioned here correspond to those of their counterparts at a Radio Station.

17.2.1. Travelling Allowance

i) The spheres of duty of the Heads of Office, of High Power Transmitters is whole of Indian Republic as indicated in Annexure II.

ii) The Heads of the High Power Transmitters offices at Kingsway, Delhi, Khampur, Bombay, Chinsurah and Avadi are permitted to visit the offices of the Zonal Chief Engineer's concerned twice a month on duty for discussing their problems.


iii) The Heads of Offices of the High Power Transmitters are the Controlling Officers for their own Travelling Allowance and for Travelling Allowance of the Staff subordinate to them, for the purpose of S.R. 191.

(Authority: Ministry of I&B letter No. 6/2/71-B(P) dated 20.10.71).

17.2.2. Contingent Charges

The Superintending Engineers, High Power Transmitters have been authorised to make payment of all contingent expenditure by cheques. They also render a monthly account of all payments made by cheques, duly supported by paid vouchers etc. to the Pay & Accounts Office concerned by the first week of the month following the month to which the account relates.

(Authority: Ministry of I&B letter No.9(5)/65-B&A dated the 14th September, 1966.)
17.2.3 विदियों की आपूर्ति

इस विषय पर एक अलग पुस्तक है। कृपया उसे संदर्भ हेतु देखें।

17.2.4 उच्च शाक्ति प्रेषिंग के ट्रास्मिंटिंग मास्टर्स पर पूर्ण हुए प्रेषि को बदलने के लिए पी. एंड टी. मास्टर लास्टरो की सेवाओं का प्रयोग

जब आकाशवाणी मास्टर तकनीशियन उपलब्ध न हों तब उच्च शाक्ति प्रेषिंग के ट्रास्मिंटिंग मास्टर्स पर पूर्ण हुए प्रेषि को बदलने के लिए पी. एंड टी. मास्टर लास्टरो की सेवाओं का प्रयोग निम्नलिखित राज्यों पर किया जा सकता है:—

(i) आकाशवाणी, पी. एंड टी. विभाग को उनके विभाग के मास्टर लास्टरो की सेवाओं को लेने के बदले उनकी आकाशवाणी में कार्य करने की अनुमति के लिए उन्हें देख बास्तविक बेतान और भरोसे (या ग्रामीण सहित, यदि कोई है) का ही भुगतान करेगा।

(ii) आकाशवाणी, वर्कमैन कम्पनी के एनएक्स 1923 के अंतर्गत पी. एंड टी. के किसी वर्कमैन को कार्य निषेधान्वित होते हुए वही शर्तेंपूर्वक का भुगतान करेगा जो एक वर्क मैन को आकाशवाणी द्वारा दी जाता यदि उसे आकाशवाणी स्वयं सीधे काम पर लगाता।

प्रारंभिक: (सू. और प्र. मंडल में प्रति संख्या 21(40)/59-भ (ए) दिनांक 27 फरवरी 1961)

17.2.5. भ्रमरण

सामान स्टोरकिपर के कार्य में रहता है। वह उनकी गणना, सुरक्षा, उन्हें उचित प्राधिकार पर जारी करने और राजत करने, नियमानुसार उनकी प्रयोग एवं निपटान के लिए जिम्मेदार होगा। स्टोरकिपर की बास्तविक इकाई और जिम्मेदारियों का उल्लेख आकाशवाणी मैनुअल में दिया गया है। वह कार्यक्षेत्र एवं जिम्मेदारियाँ इन केंद्रों के स्टोरकिपरों पर भी लागू होगी। भंडार से संबंधित अध्याय में दिए गए नियम, इन कार्यक्षेत्रों पर भी लागू होंगे बसर्ते पैरा 17.2.6 में सुधार दिया जाए।

17.2.6. स्टोरकिपर और लेखाकार द्वारा बनाए गए स्टोर लैंडर्स में दिखाई गई स्टोर की मदद के बैनस का समाधान संबंधित स्टोर कीपर और लेखाकार छ: महीनों में एक बार करेंगे और एक रिपोर्ट कार्यालयीयाध्यक्ष को प्रस्तुत करेंगे।

17.2.7. आवासीय बाहरी

इस बारे में आकाशवाणी मैनुअल में संबंधित अध्याय को देखा जाए जहां पर उच्च शाक्ति प्रेषिंग और अन्य रैडियो केंद्रों, कार्यालयों में बाहरी के आबंतन के नियम दिए गए हैं।

17.2.8. सरकारी परिवहन बाहर

इस बारे में आकाशवाणी मैनुअल, वर्ष-11 में संबंधित अध्याय को देखा जाए। उच्च शाक्ति प्रेषिंग पर कार्यरत स्टाफ को दी जाने वाली ट्रास्मिंटिंग सुविधा के बारे में विशेष आदेश उस अध्याय के परिशोध में दिए गए हैं।

17.2.9 सामान्य

आकाशवाणी मैनुअल के अन्य अध्याय चूज़ शाक्ति प्रेषिंग पर भी लागू होंगे बसर्ते कि वे विषय या प्रसंग में उनसे असंगत न हो।
17.2.3. Supply of Uniforms

Reference is invited to the separate pamphlet on the subject.

17.2.4. Utilisation of the services of P&T Mast Lascars for replacement of fused bulbs on Training Masts of High Power Transmitters

The services of Posts and Telegraphs Masts Lascars may be utilised on the following terms and conditions for replacement of fused bulbs on Transmitting Masts of High Power Transmitters whenever Masts Technicians of All India Radio are not available:

i) All India Radio will pay to the Posts and Telegraphs Department the actual pay and allowances including Travelling Allowance, if any, of the Mast Lascar for the period his services are placed at their disposal.

ii) All India Radio will pay compensation under Workmen's Compensation Act, 1923 to any Posts & Telegraphs Workman employed in the execution of the work in respect of which they would have been liable to pay themselves the compensation, had the workman been employed by them directly.

(Authority: Ministry of I&B letter No.21(40)/59-B(A) dated 27th February, 1961).

17.2.5 Stores

The stores are in the custody of storekeepers. He is responsible for their accounting, safe custody, issue and receipt on proper authority and utilisation and disposal strictly according to rules. The actual duties and responsibilities of storekeepers are mentioned in the AIR Manual and will apply in this case also to the extent they are relevant to these centres. The rules contained in the Chapter relating to Stores will apply to these offices also subject to the modification in para 17.2.6.

17.2.6 The reconciliation of the balance items of store shown in the two sets of stores ledgers maintained by the storekeeper and Accountant shall be done by the concerned storekeeper and the accountant once in six months and a report submitted to the Head of Office.

17.2.7 Residential Quarters

Reference is invited to the relevant Chapter in AIR Manual, wherein the rules of allotment of quarters at High Power Transmitters and other Radio Stations/Offices have been enumerated.

Government Transport Vehicles

17.2.8 Reference is invited to the relevant Chapter in AIR Manual Vol. II. The Special orders regarding transport facilities to the staff working at High Power Transmitters are reproduced in the Annexure to that Chapter.

17.2.9 General

The other provisions of AIR Manuals apply to High Power Transmitters also to the extent they are not inconsistent with the subject or context.
### अनुलग्नक I

(परारा 17.1.1 वेलेक्)

उच्च शासक प्रेममें के विवरण दस्तांत वाली विवरण

<table>
<thead>
<tr>
<th>क्रम संख्या</th>
<th>वर्ष</th>
<th>उत्साहकार की तारीख</th>
<th>उत्साहकार का नाम</th>
<th>वर्तमान इंजीनियर का नाम मशीनरी</th>
<th>अभिधिकारियाँ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.</td>
<td>1944</td>
<td>1.5.1944</td>
<td>डॉ. 100 फिज. शार्ट बेव</td>
<td>डॉ. 100 फिज. शार्ट बेव</td>
<td>पहले वाले मारके 100 फिज. शार्ट बेव इंजीनियर को बदल कर अब 100 फिज. शार्ट बेव ब्राउन बोबी इंजीनियर लगा दिया गया है।</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>डॉ. 20 फिज. शार्ट बेव</td>
<td>डॉ. 10 फिज. शार्ट बेव</td>
<td>इन सभी इंजीनियरों को बदलकर चार 7.5 फिज. शार्ट बेव 50 फिज. शार्ट बेव इंजीनियर लगा दिए गए हैं।</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2 × 10 फिज. मीडियम बेव</td>
<td>3 फिज. एफ.एम.</td>
<td>इसे बदलकर 50 फिज. शार्ट बेव इंजीनियर लगाया जायेगा जो विशेषके दिक्षी में लगेगा।</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>10 फिज. शार्ट बेव</td>
<td>20 फिज. मीडियम बेव</td>
<td>यह 100 फिज. मीडियम बेव इंजीनियर के लिए स्टार्ड बाई का काम करता है। यह नागरिक में है।</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>20 फिज. मीडियम बेव</td>
<td>20 फिज. मीडियम बेव</td>
<td>* ये सभी इंजीनियर साल रोड दिल्ली में लगाए गए हैं परंतु ये सभी अधिकार इंजीनियर किंगजेबे के नियंत्रण अधीन काम करते हैं।</td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>1957</td>
<td>27.3.1957</td>
<td>230 एकड़</td>
<td>20 फिज. मीडियम बेव</td>
<td>7वीं योजना में इसे बदलकर 100 फिज. मीडियम बेव इंजीनियर लगा जा रहा है।</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>50 फिज. मीडियम बेव</td>
<td>50 फिज. मीडियम बेव</td>
<td>7वीं योजना में इसे बदलकर 100 फिज. मीडियम बेव इंजीनियर लगा जा रहा है।</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>10 फिज. शार्ट बेव</td>
<td>10 फिज. शार्ट बेव</td>
<td>7वीं योजना में इसे बदलकर 50 फिज. शार्ट बेव इंजीनियर लगा जा रहा है।</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>100 फिज. शार्ट बेव</td>
<td>100 फिज. शार्ट बेव</td>
<td>पहले वाले मारके 100 फिज. शार्ट बेव इंजीनियर को पहले ही बदल कर 100 फिज. शार्ट बेव ब्राउन बोबी इंजीनियर लगा दिया गया है।</td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>1957</td>
<td>22.3.1957</td>
<td>300 एकड़</td>
<td>100 फिज. शार्ट बेव</td>
<td>पहले वाले मारके 100 फिज. शार्ट बेव इंजीनियर को पहले ही बदल कर 100 फिज. शार्ट बेव ब्राउन बोबी इंजीनियर लगा दिया गया है।</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2 × 100 फिज. मीडियम बेव</td>
<td>2 × 100 फिज. मीडियम बेव</td>
<td>पहले वाले 20 फिज. मीडियम बेव इंजीनियर को पहले ही बदल कर 2 × 100 फिज. मीडियम बेव इंजीनियर लगा दिया गया है।</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>10 फिज. शार्ट बेव</td>
<td>7वीं योजना में अन्तर्गत इसे बदलकर 50 फिज. शार्ट बेव इंजीनियर लगाया जा रहा है।</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>1959</td>
<td>1.1.1959</td>
<td>500 एकड़</td>
<td>100 फिज. मीडियम बेव</td>
<td>ये नौबें मीन पर (संगीत पुल) में दिल्ली से सामपुर जाने वाली सड़क पर स्थित है।</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Statement Showing Particulars of the High Power Transmitters

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sl. No.</th>
<th>Office</th>
<th>Date of Inauguration</th>
<th>Area of Colony</th>
<th>Particulars of Existing Transmitters</th>
<th>Remarks</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>HPT kingsway Delhi-9</td>
<td>1.5.1944</td>
<td>256 acres</td>
<td>Two 100 KW SW Transmitters have been replaced by 100 kW SW Brown Boveri Transmitters</td>
<td>The earlier Marconi 100 kW SW Transmitters have been replaced by 100 kW SW Brown Boveri Transmitters.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Two 20 kW SW</td>
<td>All these Transmitters have been replaced by Four 50 kW SW Transmitters.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>One 10 kW SW</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>One 7.5 kW SW</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2 x 10 kw MW*</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3 kW FM*</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>10 kW SW*</td>
<td>Being replaced by 50 kW SW &amp; will be installed at kingsway, Delhi</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>20 kW MW</td>
<td>Acts as a standby for 100 kW MW at Nangali</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>*All these Transmitters are installed at Mall Road, Delhi but are under Control of Supt. Engineer, kingsway Delhi</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>HPT Malad Bombay</td>
<td>27.3.1957</td>
<td>230 acres</td>
<td>20 kW MW</td>
<td>Being replaced by 100 kW MW during 7th Plan</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>50 kW MW</td>
<td>Being replaced by 100 kW MW during 7th Plan</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>10 kW SW</td>
<td>Being replaced by 50 kW SW during the 7th Plan</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>100 kW SW</td>
<td>The earlier Marconi 100 kW SW Transmitter has already been replaced by 100 kW SW Brown Boveri Transmitter</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>HPT, Avadi Madras</td>
<td>22.3.1957</td>
<td>300 acres</td>
<td>One 100 kW SW Transmitter has already been replaced by 100 kW SW Brown Boveri Transmitter</td>
<td>The earlier Marconi 100 kW SW Transmitter has already been replaced by 100 kW SW Brown Boveri Transmitter.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>One 2 x 100 kW MW</td>
<td>The earlier 20 kW MW Transmitter has already been replaced by 2 x 100 kW MW</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>One 10 kW SW</td>
<td>Being replaced by 50 kW SW during 7th Plan</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>HPT, khamapur, Delhi</td>
<td>1.1.1959</td>
<td>500 acres</td>
<td>Two 100 kW MW</td>
<td>These are sited at the 9th Mile (Nongli Poona) on the same road going from Delhi to khamapur</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| प्रम. कर्मचारी | उपविभाग | कार्यक्रम | वर्तमान प्रभारी | अभ्युदायित्य
|-----------|---------|---------|-----------------|-----------------
| 1         | 2       | 3       | 4               | 5               |

<table>
<thead>
<tr>
<th>तीन 100 कि.वा. शार्ट वेब</th>
<th>दो 250 कि.वा. शार्ट वेब</th>
<th>दो 50 कि.वा. शार्ट वेब</th>
<th>दो 20 कि.वा. शार्ट वेब</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>इस ट्रांसमिटर को सीधीकृत उपस्थलों के साथ 22.9.1969 को लगाया गया था।</td>
<td>द्वितीय पूर्व एपिसोड वेबों के कार्यक्रमों को चीन करने के लिए एपिसोड लिस्ट सम्पन्न लगाया गया है।</td>
<td>दो 250 कि.वा. शार्ट वेब ट्रांसमिटर 1971 में चालू किए गए थे और अन्य दो 250 कि.वा. शार्ट वेब, ट्रांसमिटर चरण-II में जोड़े गए थे, जिसके समाप्त, 1984 में इसको संरक्षण का योग भी थी।</td>
<td>शहर का कार्यक्रम उच्च शालिक शैक्षणिक कार्यक्रम से 20 कि.भै. दूरी पर है।</td>
</tr>
<tr>
<td>5. उच्च शाक्ति</td>
<td>22.9.1969</td>
<td>290 एकड़</td>
<td>एक सुपर पावर मीडियम वेब</td>
</tr>
<tr>
<td>एपिसोड विभाग (परिचय बंधन)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6. उच्च शाक्ति</td>
<td>4.4.1971</td>
<td>823 एकड़</td>
<td>चार 250 कि.वा. शार्ट वेब</td>
</tr>
<tr>
<td>प्रशिक्षण अभीग्री</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(उत्तर प्रदेश)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7. उच्च शाखा</td>
<td>8.7.1971</td>
<td>4 एकड़</td>
<td>एक सुपर पावर</td>
</tr>
<tr>
<td>प्रशिक्षण राजकोट</td>
<td></td>
<td>38 मुख्य</td>
<td>मीडियम वेब</td>
</tr>
<tr>
<td>(गुजरात)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8. उच्च शाखा</td>
<td>17.7.1971</td>
<td>34.5 एकड़</td>
<td>एक 100 कि.वा. मीडियम वेब</td>
</tr>
<tr>
<td>प्रशिक्षण अलंकोर</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(कोरल)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9. उच्च शाखा</td>
<td>31.3.1987</td>
<td>60 एकड़</td>
<td>2 × 100 कि.वा. मीडियम वेब</td>
</tr>
<tr>
<td>प्रशिक्षण अलंकोर</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10. उच्च शाखा</td>
<td>—</td>
<td>226 एकड़</td>
<td>900 कि.वा. मीडियम वेब</td>
</tr>
<tr>
<td>प्रशिक्षण नागपुर</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sl. No.</td>
<td>Office</td>
<td>Date of Inauguration</td>
<td>Area of Colony</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>-----------------</td>
<td>----------------------</td>
<td>----------------</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| 5.     | HPT, Chinsurah  | 22.9.69              | 290 acres      | Three 100 kW SW  
Two 50 kW SW  
Two 20 kW SW | Two 250 kW SW Transmitters are also being added.  
Being replaced by 100 kW SW during 7th Plan  
Being replaced by 50 kW SW during 7th Plan but to be located at Kingsway, Delhi |
<p>|        | (West Bengal)   |                      |                | One Super Power MW                  | The transmitter which is installed with Russian Equipment was inaugu-rate on 22.9.69. The aerial system installed is provided for beaming programmes to South East Asian Countries and the North beam to parts of China, Tibet, Nepal and Bhutan and the non-directional sets cater to internal services. |
| 6.     | HPT, Aligarh    | 4.4.71               | 823 acres      | Four 250 kW SW                      | Two 250 kW SW Transmitters were commissioned in 1971 &amp; other Two 250 kW Transmitters added in Phase II making the no. as 4 in September, 1984. City office is 20 kms from HPT Complex |
|        | (U.P.)          |                      |                | One Super                        | City office is 35 kms from HPT Complex                                   |
| 7.     | HPT, Rajkot     | 8.7.71               | 4 acres        | 38 Guntha Power M.W.               | City office is 35 kms from HPT Complex                                   |
|        | (Gujarat)       |                      |                | One 100 kW MW                     |                                                                          |
| 8.     | HPT, Alleppey   | 17.7.71              | 34.5 acres     | One 100 kW MW                      |                                                                          |
|        | (Kerala)        |                      |                | 2×100 kW MW                        |                                                                          |
| 9.     | HPT, Ajmer      | 31.3.87              | 60 Acres       | 226 acres 1000 kW MW               | City office 32 kms from HPT Complex                                      |
| 10     | HPT, Nagpur     | —                    |                |                                     |                                                                          |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>क्रम संख्या</th>
<th>मुख्यालय</th>
<th>ड्यूटी का क्षेत्र</th>
<th>प्रदिधि पत्र</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.</td>
<td>किंजबे, दिल्ली</td>
<td>समस्त भारत</td>
<td>सू. और प्र. मंत्रालय का पत्र सं. 6/2/71-बी (पी.) दिनांक 20.10.1971</td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>मलाड, बम्बई</td>
<td>वही</td>
<td>वही</td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>आबडी, मद्रास</td>
<td>वही</td>
<td>वही</td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>खामपुर, दिल्ली</td>
<td>वही</td>
<td>वही</td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>पंजाबुरा</td>
<td>वही</td>
<td>वही</td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>अलीगढ़ (उत्तर प्रदेश)</td>
<td>वही</td>
<td>वही</td>
</tr>
<tr>
<td>7.</td>
<td>राजकोट (गुजरात)</td>
<td>वही</td>
<td>वही</td>
</tr>
<tr>
<td>8.</td>
<td>अलेप्पी (केरल)</td>
<td>वही</td>
<td>वही</td>
</tr>
</tbody>
</table>
ANNEXURE II

[See Paragraph 17.2.1 (i)]

Sphere of duty for purpose of Supplementary Rules of the Superintending Engineers at High Power Transmitters.

<table>
<thead>
<tr>
<th>S.No.</th>
<th>Headquarters</th>
<th>Sphere of duty</th>
<th>Authority</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.</td>
<td>Kingsway, Delhi</td>
<td>All India</td>
<td>Ministry of I &amp; B letter No. 6/2/71-B(P) dt. 20.10.71</td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>Malad, Bombay</td>
<td>All India</td>
<td>-do-</td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>Avadi, Madras</td>
<td>All India</td>
<td>-do-</td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>Khampur, Delhi</td>
<td>All India</td>
<td>-do-</td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>Chinsurah (W.B.)</td>
<td>All India</td>
<td>-do-</td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>Aligarh (U.P.)</td>
<td>All India</td>
<td>-do-</td>
</tr>
<tr>
<td>7.</td>
<td>Rajkot, Gujrat</td>
<td>All India</td>
<td>-do-</td>
</tr>
<tr>
<td>8.</td>
<td>Alleppey, (Kerala)</td>
<td>All India</td>
<td>-do-</td>
</tr>
<tr>
<td>क्रम.सं.</td>
<td>विषय</td>
<td>पृष्ठ</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.</td>
<td>इतिहास</td>
<td>18.1.1-5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>मानीटरिंग सेवा की कवरेज और कार्य-प्रणाली</td>
<td>18.2.1-6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>मानीटरिंग सेवा के कार्य</td>
<td>18.3.1-2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>सामान्य</td>
<td>18.3.3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>संगठन</td>
<td>18.3.4-7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>कर्त्तव्य एवं जिम्मेदारियां</td>
<td>18.3.8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7.</td>
<td>कर्त्तव्यों का क्षेत्र</td>
<td>18.3.9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8.</td>
<td>आकर्षितक खर्च</td>
<td>18.4.1-2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9.</td>
<td>स्टोर (सामान)</td>
<td>18.4.3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10.</td>
<td>शाखियों का प्रत्यायोजन</td>
<td>18.4.4</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
## CHAPTER XVIII
### MONITORING SERVICE

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sl. No.</th>
<th>Subject</th>
<th>Paras</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.</td>
<td>History</td>
<td>18.1.1-5</td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>Coverage &amp; Working of Monitoring Service</td>
<td>18.2.1-6</td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>Functions of the Monitoring Service</td>
<td>18.3.1-2</td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>General</td>
<td>18.3.3</td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>Organisation</td>
<td>18.3.4-7</td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>Duties and Responsibilities</td>
<td>18.3.8</td>
</tr>
<tr>
<td>7.</td>
<td>Sphere of Duty</td>
<td>18.3.9</td>
</tr>
<tr>
<td>8.</td>
<td>Contingencies</td>
<td>18.4.1-2</td>
</tr>
<tr>
<td>9.</td>
<td>Stores</td>
<td>18.4.3</td>
</tr>
<tr>
<td>10.</td>
<td>Delegation of Powers</td>
<td>18.4.4</td>
</tr>
</tbody>
</table>
18.1.1 इतिहास

सितम्बर 1939 में विश्व-युद्ध-II के चिंता में यह आवश्यक हो गया था कि शक्तियों के प्रसारण पर निगरानी रखने जा ताकि मिलिटरी आसुत्सन हेतु नामी ही एक जो था जिसके प्रति प्रति अन्तर्राष्ट्रीय रिश्ते के विनियम न दिए सहायक होंगे। नवम्बर 1939 में सेवा मुद्रालय में जनरल स्टफ ब्रांच के अंतर्गत एक विशाल खोला गया जिसका नाम एम.आई.-VIII (मिलिटरी इन्स्तीट्यूट-—VIII) रखा गया। फरवरी 1940 में इस कार्यालय को शिकायत से जाना गया। 1941 में एम.आई.-VII का नाम बदल कर मानीटर इंस्टीट्यूट कर दिया गया और इसे एक नया विभाग बना कर सूचना और प्रसारण मंडल के अधीन कर दिया गया। युद्ध के बावजूद यह सेवा की गतिविधियों में काफी बिखार हुआ और 1945 तक यह सेवा 13 विदेशी प्रसारण केंद्रों के प्रसारणों को विभीषण भारतीय और विदेशी भाषाओं में मानीटर करती थी। इसके अतिरिक्त, इस सेवा ने एक वैदेशिक पुनर्भाषा की स्थापना की जो कि भारतीय और विदेशी युद्ध बिषयों, वैश्विक नजरबद्धों के संदर्भों को मानीटर करता था और उन्हें रेड ग्रास संसारी की तरफ से उनके रिपोर्टर्स को भेजता था। मई 1946 में मानीटर सेवा को सीधे महानिदेशक आकाशवाणी के अंतर्गत कर दिया गया।

18.1.2 मानीटर रिपोर्ट रिपोर्टकरों को इस बात का अभिमान है कि उनके पास विश्व युद्ध-II के दौरान बड़ी शाखाओं के मुख्य नेताओं द्वारा दिये भाषणों की रिकॉर्डिंग और प्रकाशन उपलब्ध हैं। यह भाषण श्रेणीहरू हैं: एम.आई.-VII, भारतीय और मुंबई, तथा नेता जी जया चन्द्रा बोस और आजस्त्र हिंदू फौज के अन्य व्यक्ति के नेता समृद्धिमान हैं।

18.1.3 देश की स्वतंत्रता के बाद, मानीटर सेवा में उल्लेखनीय विस्तार हुआ है और यह सेवा आकाशवाणी के समाचार ब्लॉगिटियों के लिए अपनी मानीटर अनुशंसा में से अन्य के प्रसारणों से साम्राज्य आपूर्ति करता रहा है। अब जो हर रोज़ रॉडोव रिपोर्ट इस कार्यालय से जारी करती है उसमें लिंकोन और टिप्पियार्य दो नाम होते हैं जो कि समाचार एजेंसियों के द्वितीयपर्वों में पहली होते हैं। अब यह कार्यालय और टिप्पियार्य आसुत्सन के लिए एक अतिरिक्त साझा होते हैं और यह विभिन्न मंडलों के लिए जिन्हें यह रिपोर्ट भेजती है उनके लिए अंतर्राष्ट्रीय रिश्ते के विनियम का साधन होता है। ये मंडल हैं—विदेश मंडल, राष्ट्र मंडल, गृह मंडल, शृंखला और प्रसारण मंडल और अन्य विभाग।

18.1.4 मानीटर सेवा कई भाषाओं में 'प्रभाव' रही है। उदाहरणार्थ, 1967 में अफ्रीकास्टों के बादशाह जाहाँर शाह का तख्ता पलटा गया था। मानीटर सेवा ने ही सबसे पहले इसे बताया था। विश्व के रॉडोव स्टेशनों जैसे सी.टी.सी., बयास आफ्रीका और पाकिस्तान ने अपने प्रसारणों में समाचार का बाहर आकाशवाणी की हो बताया। मानीटर सेवा, जिसे सरकार के कान जिन्हें दी जा सकती है— वह 1962 में चीन-भारत युद्ध के दौरान और 1965 और 1971 में पाकिस्तान-भारत युद्ध के दौरान अंतर सरकार रही है।

18.1.5 अप्रैल 1981 में मानीटर कार्यालय को आया नए नाम, नई दिल्ली में फाइट कर दिया गया था जहां पर इसके लिए आधुनिक एवं अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय चलने लगा है। यह सेवा मानीटर सेवा प्राप्त के साथ समान और सुलभ रूप से समस्त कार्य कर सके। 1962 के पश्चात और अधिक हो गया था जिसकी विश्वव्यवस्था का संवाद समाप्त कर सके। 1972 के पश्चात और अधिक हो गया था जिसकी नवीनता होने वाली तब तक सरकार को अन्तरराष्ट्रीय विकास और विश्व रिपोर्टिंग की मित्र-मित्र की सेवा मिल सके।

18.2.1 मानीटर रिपोर्ट के कब्जे और कार्य प्रणाली

बौद्धिक समय में, मानीटर रिपोर्ट 721 प्रशासनों को कब्जा करती है जिनकी अवधि प्रति सप्ताह लगभग 325 प्प्पेट होती है। ये प्रसारण 20 केंद्रों से होते हैं और ये 14 भाषाओं में होते हैं। ये हैं— फ़ारसी, रूसी, बांग्ला, चीनी, अरबी, तिब्बती, पुर्तगाली, फ़्रेंच, नेपाली, उर्दू, आंगिरी, हिन्दी, बंगाली और अंग्रेजी।
CHAPTER XVIII

MONITORING SERVICE

History

18.1.1. The outbreak of World War II in September, 1939 necessitated a watch on the enemy broadcasts for collecting material for military intelligence for counter-propaganda and analysis of international situation. A department styled as MI—VIII (Military Intelligence VIII) was created at Delhi in November, 1939 under the General Staff Branch of the Army Headquarters. The office was moved to Simla in February, 1940. In 1941, the MI—VIII was rechristened as Monitoring Service and placed under the direct control of the newly created Department of Information and Broadcasting. The war years saw a considerable expansion in the activities of this Service and by 1945, broadcast from 13 foreign stations were being monitored in different Indian and foreign languages. In addition, the Service set up a Message Unit which monitored messages from Indian and British prisoners of war and civilian internees and forwarded them on behalf of the Red Cross to their relatives. In May, 1946 the Monitoring Service was placed under the direct control of Director General, All India Radio.

18.1.2. The archives of the Monitoring Service can boast of possessing recordings and transcriptions of speeches made during the World War II by leading leaders of Axis powers including Adolph Hitler and Mussolini as well as of Netaji Subhash Chandra Bose and other top leaders of the Azad Hind Army.

18.1.3. After the independence of the country, the Monitoring Service has seen noteworthy expansion and has been providing materials from numerous broadcast on its monitoring schedule for inclusion in AIR News Bulletins. Today's Radio Report issued daily by the office, contains commentaries and comments which are not generally covered in news agencies despatches and are thus an additional source of intelligence and analysis of international situation by the Ministries of External Affairs, Defence, Home, Information and Broadcasting and other Departments to whom the Report is despatched.

18.1.4. The Monitoring Service has many 'firsts' to its credit. For example, it was the first with coverage of the overthrow of King Zahir Shah in Afghanistan in 1967. World Radio Stations such as BBC, VOA and Pakistan quoted AIR as source. The Monitoring Service, which can rightly be described as the ears of the Government, has been extra alert during Sino-Indian conflict of 1962 and Pakistan-Indian wars of 1965 and 1971.

18.1.5. The Monitoring Office was shifted to the modern and most sophisticated complex at Aya Nagar, New Delhi in April, 1981 to facilitate rapid and smooth liaison with the News Services Division. The need to house it nearer the AIR Headquarters was acutely felt during the Chinese aggression of 1962 and Pak aggression in 1965 and 1971 to keep the government posted with minute to minute international developments and world reactions.

Coverage & working of Monitoring Service

18.2.1 At present, the Monitoring Service covers about 721 broadcasts running into 325 hours approximately every week from 20 stations in 14 languages namely, Persian, Russian, Burmese, Chinese, Arabic, Tibetan, Pashtu, French, Nepalese, Urdu, Kashmiri, Hindi, Bengali and English.