

014160

新疆维吾尔自治区地方志丛书

# 新疆无线通信志

《新疆无线通信志》编纂委员会编

新疆人民出版社

新疆维吾尔自治区地方志丛书

# 新疆无线通信志

《新疆无线通信志》编纂委员会编

新疆人民出版社

责任编辑 金天靖 刘 星

## 新疆无线通信志

《新疆无线通信志》编纂委员会

---

新疆人民出版社出版

新疆教育学院印刷厂印制

787×1092毫米 16开 16印张 300千字

1999年5月第1版 1999年5月第1次印刷

印数:1—1000

---

ISBN7-228-05089-4/K·679 定价:人民币 80元

## 《新疆无线通信志》编纂委员会

主任	马庚武				
副主任	孙大宽	闻世诚			
委员	陈 炙	袁文贵	莫拉艾买提·艾山	柳海晏	
	任发诚	加哈努	李秀明	严 俊	丁 勇
	杨树平	贺兆录	王振华	胡玉玲	李鸿泰
	李培军	吴正兵			

## 《新疆无线通信志》编辑室

主任	闻世诚				
主编	丁 勇				
编辑	王长庚	严凤英	丁 勇	孙大宽	荆德均 任发诚
资料	丁 勇	王长庚	严凤英	陈凤春	闻世诚 章正让
	于 杰	王艳芳	杨 萍	万代丽	安向敏 刘 燕
摄影	闻世诚	王 亮			

## 《新疆无线通信志》编纂委员会

主任 马庚武  
副主任 孙大宽 闻世诚  
委员 陈 炙 袁文贵 莫拉艾买提·艾山 柳海晏  
任发诚 加哈努 李秀明 严 俊 丁 勇  
杨树平 贺兆录 王振华 胡玉玲 李鸿泰  
李培军 吴正兵

## 《新疆无线通信志》编辑室

主任 闻世诚  
主编 丁 勇  
编辑 王长庚 严凤英 丁 勇 孙大宽 荆德均 任发诚  
资料 丁 勇 王长庚 严凤英 陈凤春 闻世诚 章正让  
于 杰 王艳芳 杨 萍 万代丽 安向敏 刘 燕  
摄影 闻世诚 王 亮

# 序 言

马庚武<sup>①</sup>

编修《新疆无线通信志》是一件大事,把新疆无线通信事业产生、发展的历史编纂成书,让后人了解过去,这是一个很有意义的工作,也为新疆邮电通信专业史填补了一页空白。

首次编写无线通信志,无现成的成品可以借鉴,所做一切,全凭修志人员的满腔热情和首创精神,在干中学,在学中干,克服困难,勤于笔耕,几经寒暑,数易其稿,终于完成了这部志书的编纂和出版工作,成绩昭然,可喜可贺。

“教化”是志书的重要功能之一,鉴古知今,用历史经验指导现实,使我们的事业承前启后,继往开来,具有十分重要的现实意义和历史意义。

《新疆无线通信志》资料丰富、翔实,语言流畅,实事求是,结构安排合理,论述有主有从,全面、系统地反映了无线通信事业的历史与现状,为读者更好地了解新疆无线通信发展史,借鉴史料,积累经验,为今后无线通信事业的大发展,将起到重要作用。《新疆无线通信志》在编纂过程中,重点叙述了1958年新疆国际电台建立后无线通信发展情况,同时,也用一定篇幅叙述了解放前新疆境内无线通信的使用和发展,是一本无线通信的专业志书。

80年代,在新疆邮电大发展时期,1985年1月1日,新疆无线通信局成立,无线通信得到迅猛发展,单一的短波通信开始向新的业务迈进。1986年,乌鲁木齐国内卫星地球站建成开通,开创了新疆卫星

<sup>①</sup> 马庚武为新疆无线通信局局长、党委书记。

通信的历史。1988年8月,乌鲁木齐无线寻呼中心建成开通,拉开了移动通信的序幕。1992年,贯穿南北疆的数字微波干线建成投产,使新疆电信传输网络迈上了新台阶。1985~1995年,是新疆无线通信大发展的十年,是开拓创新艰苦奋斗的十年,也是成绩显著走向辉煌的十年。

社会在发展,历史在前进,回首往事,为取得辉煌成就,感到欢欣鼓舞,展望未来,随着新科技的发展,我们将面临着挑战和机遇,面临着市场的竞争和压力。因此,我们要进一步认清形势,转变观念,抓住机遇,求真务实。坚持发展、服务和改革的主题,加快、加大无线通信发展的步伐,在跨世纪的宏伟蓝图中,使无线通信事业再上新台阶,创造新的辉煌。

1998年12月15日

## 凡 例

一、本志上限自 1918 年新疆创立无线电报始,下限至 1995 年底。

二、本志根据详今略古的原则,重在记述新疆无线通信局及其前身国际电台的创始与发展,同时,有选择地收录了部分新疆历史上的无线通信内容,无特别说明均以邮电行业为限。

三、为能客观、真实、全面地反映新疆邮电系统无线通信的发展变化,本志有所侧重地收录和记述了全疆各地、州、市局的无线通信史料。

四、本志采用公历纪年,凡公历年、月、日,一律用阿拉伯数字表示。使用历史上朝代年号,则在括号内加注公历年份。

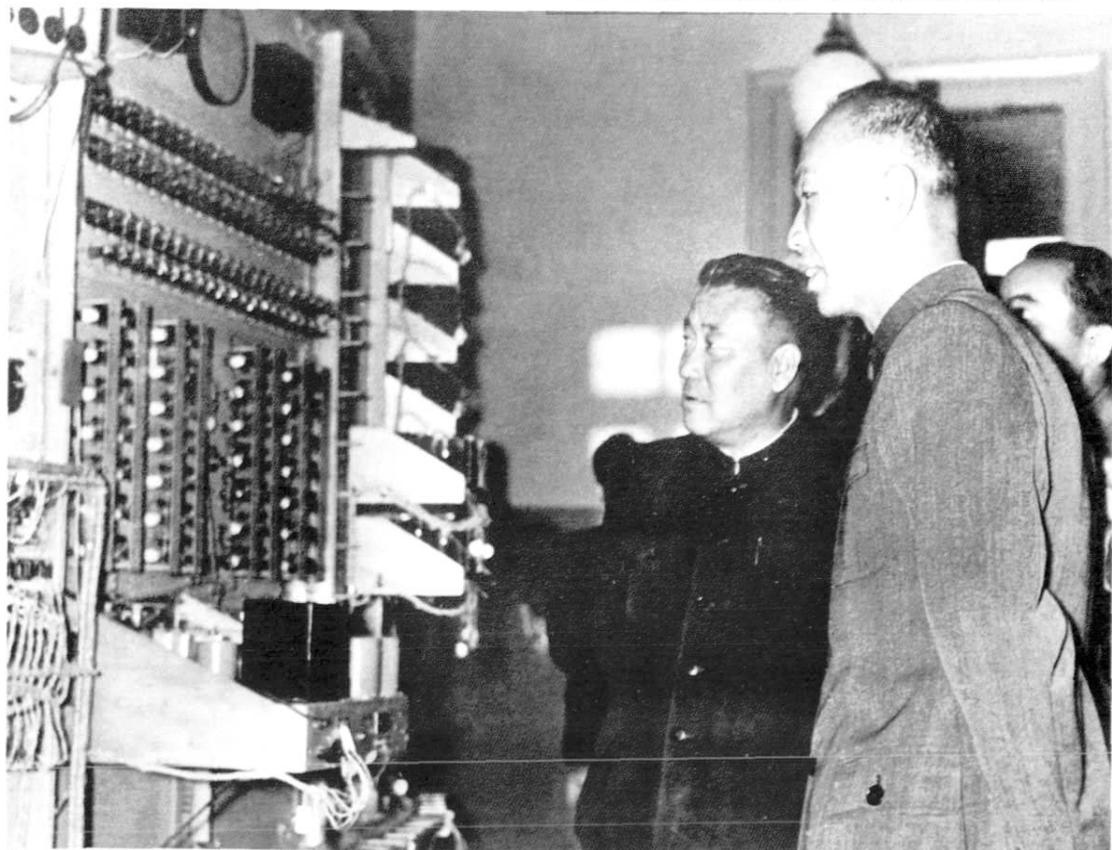
五、本志记述的部分地名,因年代变迁而称谓不一者,则先列原名,加注今名。

六、为节省文字,本志使用了部分约定俗成的简称,如“党”指中国共产党;“区党委”指中国共产党新疆维吾尔自治区委员会;“区管局”指新疆维吾尔自治区邮电管理局;“无线局”指新疆无线通信局。

# 无线通信志



1958年自治区主席赛福鼎·艾则孜为国际电台开通剪彩。



自治区党政领导，邮电部领导参观国际电台机房。

# 无线通信志



1986年7月8日乌鲁木齐国内卫星通信地球站开通，自治区党政领导宋汉良、铁木尔·达瓦买提，通过卫星电视直播与在北京的李鹏副总理通话。



邮电部部长杨泰芳视察乌鲁木齐卫星通信地球站。



全国电视电话会议在乌鲁木齐卫星地球站设新疆分会场。右起：王乐泉、栗寿山、宋汉良、铁木尔·达瓦买提、金云辉。



自治区党委副书记贾那布尔为乌鲁木齐卫星通信地球站2号站开通剪彩。



无线通信局局长马庚武向邮电部副部长杨贤足（右）汇报工作。



邮电部副部长刘平源到地球站视察工作。

# 无线通信志

总参、总后及军区  
交战办领导检查无线  
局应急通信工作。



邮电部副部  
长朱高峰来无线  
局视察。



自治区邮  
电局局长赵国  
玉、副局长高  
鸿庆慰问生产  
一线职工。



# 无线通信志



国际电台台址勘测



1958年自治区党政领导、邮电部、新华社领导与国际电台职工合影。



1958年国际电台开通典礼大会。

# 无线通信志



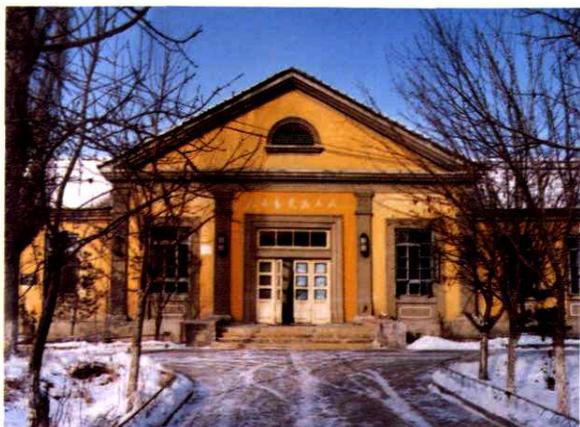
新疆无线通信局综合大楼。



新疆第十五电台原址。



1958年开台时的301台发信机房。



1958年开台时的302台收信机房。



303台发信机房。

# 无线通信志



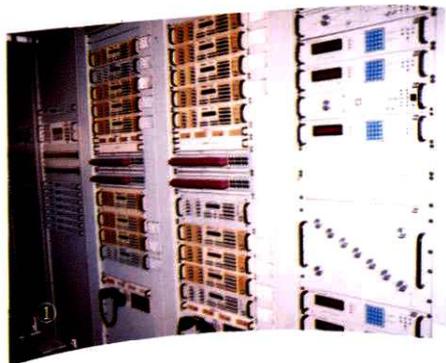
微波无人值守站。



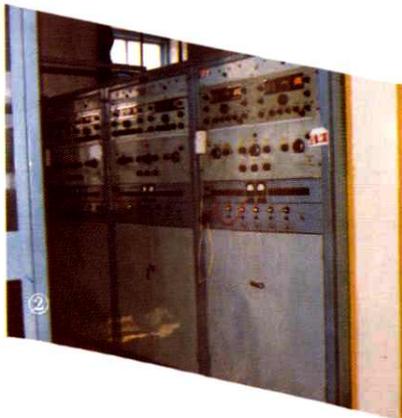
无线工程队架设的广播电视铁塔。



架设自立塔。



① 卫星地球站 IDR 设备。



② 50年代国产 808 型双重分集接收机。

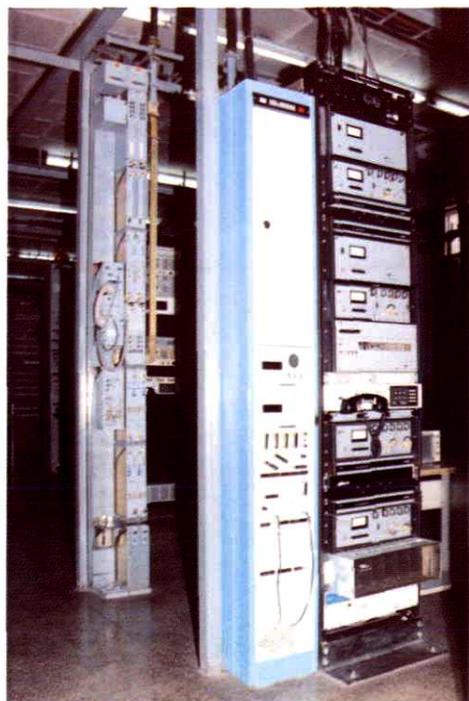


③ 60年代进口 HR-11 双重分集接收机。

# 无线通信志



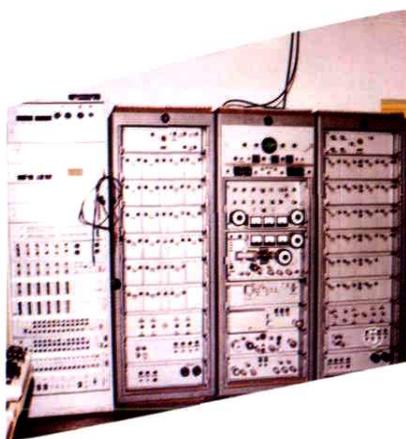
乌鲁木齐国内卫星通信地球站。



480路便携式数字微波机。



新疆微波监控中心。



- ④ 303台机房大厅。
- ⑤ 新疆第一部24路微波机。
- ⑥ 国产五十千瓦短波发信机。

# 无线通信志



新疆 VSAT 网乌  
鲁木齐中心站



302 台收音机房内景。



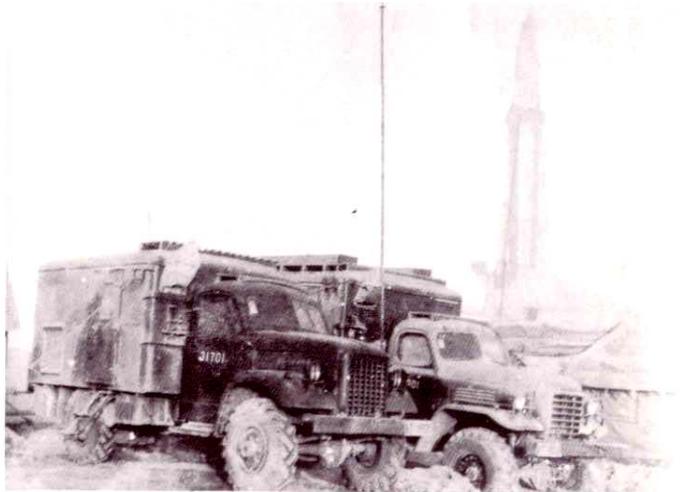
应急通信车队。



480路便携式数字微波。



海事卫星 M 站。



1984年南疆石油沙参二井发生井喷，应急通信车在现场服务。



900兆移动通信车。