

(基本設計調査)

| 役 割 | 氏 名 | 所 属 |
|--|-------|---------------------------------------|
| 団 長 | 丹羽 一寿 | 郵政省 電気通信局 電波部陸上課 無線局検査官 |
| 計画管理 (前期) | 中村 俊男 | 国際協力事業団 無償資金協力計画調査部 基本設計調査第二課 課長代理 |
| 計画管理 (後期) | 浜川 格 | 国際協力事業団 無償資金協力計画調査部 基本設計調査第二課 |
| プロジェクト マネージャー 電話網計画及び 交換設備 (A班) | 谷井 良臣 | NTTインターナショナル株式会社 |
| 線路設備 (A班) | 畑瀬 勉 | NTTインターナショナル株式会社 |
| 伝送設備 (A班) | 松本 隆明 | NTTインターナショナル株式会社 |
| 交換設備 (B班) | 安形 国彦 | NTTインターナショナル株式会社 |
| 線路設備 (B班) | 牧野 満男 | NTTインターナショナル株式会社 |
| 伝送設備 (B班) | 越後 清志 | NTTインターナショナル株式会社 |

調 査 団 の 構 成

(ドラフト・レポート説明)

| 役 割 | 氏 名 | 所 属 |
|---------------------------------|-------|------------------------------|
| 団 長 | 野上 久国 | 郵政省 電気通信局 電波部基幹通信課 無線局検査官 |
| 計 画 管 理 | 江國 実 | 外務省 経済協力局 無償資金協力課 |
| プロジェクトマネージャー 電話網計画及び 交換設備 | 谷井 良臣 | NTTインターナショナル株式会社 |
| 線 路 設 備 | 畑瀬 勉 | NTTインターナショナル株式会社 |
| 伝 送 設 備 | 松本 隆明 | NTTインターナショナル株式会社 |

| 日 程 | 行 程 内 容 | |
|-----------|--|---|
| | 官ベース及びA班 | B班 |
| 2月15日 (日) | ・ 出発 (東京～中継地Bangkok 着) (TG-643) | ・ 出発 (東京～中継地Bangkok 着) (但しB班の1名のみ) (TG-643) |
| 2月16日 (月) | ・ Bangkok 発～Rangoon 着 (UB-222) | ・ Bangkok 発～Rangoon 着 (UB-222) (但しB班の1名のみ) |
| 2月17日 (火) | ・ 日本大使館及びJICA事務所表敬訪問 ・ ビルマ郵電公社 (PTC; 注1) 訪問 ・ F. E. R. D. (注2) 表敬訪問 | ・ 出発 (東京～中継地Bangkok 着) (B班の残り2名) (JL-717) |
| 2月18日 (水) | ・ PTCと打合せ ・ 運輸通信省表敬訪問 | ・ Bangkok 発～Rangoon 着 (UB-222) |
| 2月19日 (木) | ・ PTCと打合せ ・ Minutes of Discussionsのサイン | ・ PTCと打合せ |
| 2月20日 (金) | ・ 現地踏査準備 ・ 官ベース団員2名ビルマ出発 Rangoon 発～Bangkok 着 (UB-221) | ・ 現地踏査準備 |
| 2月21日 (土) | ・ 官ベース団員帰国 Bangkok発～東京着 (TG-640) ・ 現地調査に出発 Rangoon 発～Tharrawaddy 着 (車) ・ Tharrawaddy 電話局、マイクロ無線局 及び局外設備調査 | ・ 現地調査に出発 Rangoon 発～Maubin着 (船) ・ Maubin電話局、マイクロ無線局及び局外 設備調査 |
| 2月22日 (日) | ・ Tharrawaddy 電話局、マイクロ無線局 及び局外設備調査 | ・ Maubin電話局、マイクロ無線局及び局外 設備調査 |
| 2月23日 (月) | ・ Tharrawaddy 郡区人民評議会を訪問 ・ Tharrawaddy 電話局、マイクロ無線 局 及び局外設備調査 | ・ Maubin郡区人民評議会を訪問 ・ ビルマ電力公社 (EPC; 注3) を訪問 ・ Maubin電話局、マイクロ無線局及び局外 設備調査 ・ Maubin発～Myaungmya へ (船) |
| 2月24日 (火) | ・ Tharrawaddy 発～Prome 経由 ～Myede着 (車) ・ Prome 電話局及びマイクロ無線局調査 | ・ Myaungmya 着 ・ Myaungmya 電話局、マイクロ無線局及び 局外設備調査 |
| 2月25日 (水) | ・ Myede 郡区人民評議会を訪問 ・ Myede 電話局、マイクロ無線局及び局 外設備調査 | ・ Myaungmya 郡区人民評議会を訪問 ・ Jute Mill 工場、EPC を訪問 ・ Myaungmya 電話局、マイクロ無線局及び 局外設備調査 |
| 2月26日 (木) | ・ Myede 電話局、マイクロ無線局及び局 外設備調査 | ・ Myaungmya 電話局、マイクロ無線局及び 局外設備調査 ・ Myaungmya 発 (船) |

調査日程（基本設計調査その2）

| 日程 | 行程内容 | |
|----------|---|--|
| | 官ベース・A班 | B班 |
| 2月27日（金） | <ul style="list-style-type: none"> Myede 発～Thayetmyo 着（フェリー及び車） Thayetmyo 郡区人民評議会を訪問 Thayetmyo 電話局、UHF 無線局及び局外設備調査 | <ul style="list-style-type: none"> （船）～Rangoon 着 |
| 2月28日（土） | <ul style="list-style-type: none"> Thayetmyo 電話局、UHF 無線局及び局外設備調査 | <ul style="list-style-type: none"> Rangoon 発～Sandoway着（航空機） |
| 3月1日（日） | <ul style="list-style-type: none"> Thayetmyo 電話局、UHF 無線局及び局外設備調査 | <ul style="list-style-type: none"> Sandowayマイクロ無線局及び局外設備調査 Sandoway新港事務所及びPPFC（注4）事務所を訪問 Sandoway郡区人民評議会を訪問 |
| 3月2日（月） | <ul style="list-style-type: none"> データ及び資料整理 | <ul style="list-style-type: none"> Sandoway電話局及び局外設備調査 EPCを訪問 |
| 3月3日（火） | <ul style="list-style-type: none"> Thayetmyo 発～Minbu 着（車） Minbu 電話局、UHF 無線局及び局外設備調査 | <ul style="list-style-type: none"> データ及び資料整理 |
| 3月4日（水） | <ul style="list-style-type: none"> Minbu 郡区人民評議会を訪問 Minbu 電話局、UHF 無線局及び局外設備調査 | <ul style="list-style-type: none"> Sandoway発～Kyaukpyu着（航空機） Kyaukpyu電話局、UHF 無線局及び局外設備調査 Kyaukpyu郡区人民評議会を訪問 |
| 3月5日（木） | <ul style="list-style-type: none"> Minbu 局外設備調査 Minbu 発～Magwe 着（フェリー及び車） Magwe 電話局、マイクロ無線局調査 | <ul style="list-style-type: none"> Kyaukpyu電話局、UHF 無線局及び局外設備調査 EPC、PPFC及びKyaukpyu港事務所訪問 |
| 3月6日（金） | <ul style="list-style-type: none"> Magwe 発～Yenangyaung 着（車） Yenangyaung 郡区人民評議会を訪問 Yenangyaung 電話局、マイクロ無線局及び局外設備調査 | <ul style="list-style-type: none"> Kyaukpyu電話局、UHF 無線局及び局外設備調査 |
| 3月7日（土） | <ul style="list-style-type: none"> Yenangyaung 電話局、マイクロ無線局及び局外設備調査 | <ul style="list-style-type: none"> Kyaukpyu発～Rangoon 着（航空機） |
| 3月8日（日） | <ul style="list-style-type: none"> Yenangyaung 発～Mandalay着（車） | <ul style="list-style-type: none"> Rangoon 発～Thaton着（車） |
| 3月9日（月） | <ul style="list-style-type: none"> Mandalay電話局及びマイクロ無線局調査 Maymyo電話局及び局外設備調査 | <ul style="list-style-type: none"> Thaton電話局、マイクロ無線局及び局外設備調査 Thaton郡区人民評議会を訪問 Thaton鉄道駅及びEPCを訪問 |
| 3月10日（火） | <ul style="list-style-type: none"> Sagaing 電話局及びUHF 無線局調査 Mandalay発～Rangoon 着（航空機） A班現地調査終了 | <ul style="list-style-type: none"> Thaton電話局及び局外設備調査 Thaton郵便局を訪問 |
| 3月11日（水） | <ul style="list-style-type: none"> データ及び資料整理 | <ul style="list-style-type: none"> Thaton発～Rangoon 着（車） B班現地調査終了 |

調査日程 (基本設計調査その3)

| 日 程 | 行 程 内 容 | |
|-----------|---|--|
| | 官ベース・A班 | B班 |
| 3月12日 (木) | <ul style="list-style-type: none"> ・ PTC訓練センター訪問 ・ Rangoon 市外電話局、マイクロ無線局及び局外設備調査 ・ データ及び資料整理 | <ul style="list-style-type: none"> ・ PTC訓練センター訪問 ・ Rangoon 市外電話局、マイクロ無線局及び局外設備調査 ・ データ及び資料整理 |
| 3月13日 (金) | <ul style="list-style-type: none"> ・ Progress Report 作成 ・ 官ベース団員2名日本出発 東京発～Bangkok 着 (TG-643) | <ul style="list-style-type: none"> ・ Progress Report 作成 |
| 3月14日 (土) | <ul style="list-style-type: none"> ・ Progress Report 作成 ・ 官ベース団員2名Rangoon 着 (TG-305) | <ul style="list-style-type: none"> ・ Progress Report 作成 |
| 3月15日 (日) | <ul style="list-style-type: none"> ・ 調査団メンバー打ち合わせ | <ul style="list-style-type: none"> ・ 調査団メンバー打ち合わせ |
| 3月16日 (月) | <ul style="list-style-type: none"> ・ 日本大使館との打ち合わせ ・ PTCとの打ち合わせ | <ul style="list-style-type: none"> ・ B班の2名ビルマ出発 Rangoon 発～Bangkok 着 (TG-306) ・ B班の1名 日本大使館及びPTCとの打ち合わせ |
| 3月17日 (火) | <ul style="list-style-type: none"> ・ PTCとの打ち合わせ | <ul style="list-style-type: none"> ・ B班の2名帰国 Bangkok 発～東京着 (TG-740) ・ B班の1名 PTCとの打ち合わせ |
| 3月18日 (水) | <ul style="list-style-type: none"> ・ PTCとの打ち合わせ | <ul style="list-style-type: none"> ・ B班の1名 PTCとの打ち合わせ |
| 3月19日 (木) | <ul style="list-style-type: none"> ・ PTCとの打ち合わせ ・ Minutes of Discussionsのサイン ・ 運輸通信省及びF. E. R. D. 訪問 ・ 日本大使館表敬及びJICA事務所訪問 | <ul style="list-style-type: none"> ・ B班の1名 PTCとの打ち合わせ |
| 3月20日 (金) | <ul style="list-style-type: none"> ・ ビルマ出発 Rangoon 発～Bangkok 着 (UB-221) | <ul style="list-style-type: none"> ・ ビルマ出発 (B班の1名) Rangoon 発～Bangkok 着 (UB-221) |
| 3月21日 (土) | <ul style="list-style-type: none"> ・ 帰国 Bangkok 発～東京着 (TG-640) | <ul style="list-style-type: none"> ・ 帰国 (B班の1名) Bangkok 発～東京着 (TG-640) |

(注1) PTC : Posts and Telecommunications Corporation, Burma (ビルマ郵電公社)

(注2) F. E. R. D. : Foreign Economics Relations Department (対外経済関係局)

(注3) EPC : Electric Power Corporation (電力公社)

(注4) PFFC : People's Pearl and Fishery Corporation (人民真珠水産公社)

調査日程（ドラフト・レポート説明）

| 日 程 | 行 程 内 容 |
|----------|--|
| 6月21日(日) | ・ 出発（東京～中継地 Bangkok着） （TG - 643） |
| 6月22日(月) | ・ Bangkok発～ Rangoon着 （TG - 305） |
| 6月23日(火) | ・ 日本大使館及びJICA事務所 表敬訪問 ・ F. E. R. D 表敬訪問 ・ PTC と打合せ |
| 6月24日(水) | ・ 運輸通信省 表敬訪問 ・ PTC と打合せ |
| 6月25日(木) | ・ 大鷹大使 表敬訪問 ・ PTC と打合せ |
| 6月26日(金) | ・ PTC と打合せ ・ F. E. R. D と打合せ |
| 6月27日(土) | ・ PTC と打合せ |
| 6月28日(日) | ・ PTC と打合せ |
| 6月29日(月) | ・ Minutes of Discussion のサイン ・ ビルマ出発 Rangoon 発～Bangkok 着 （TG - 306） |
| 6月30日(火) | ・ 帰国 Bangkok 発～東京 着 （TG - 740） |

1. 在ビルマ日本国大使館

| | |
|--------|-------|
| 大鷹 弘氏 | 大 使 |
| 新田 宏氏 | 参 事 官 |
| 菊川 晴博氏 | 書 記 官 |
| 松浦 壽彦氏 | 書 記 官 |
| 亀野 浩行氏 | 電 信 官 |

2. JICAビルマ事務所

| | |
|--------|-----------|
| 篠浦 烈氏 | 事務所長 (前任) |
| 藤村 建夫氏 | 事務所長 (後任) |
| 喜多村裕介氏 | 事務所員 |

3. Posts & Telecommunications Corporation, Burma; PTC (ビルマ郵電公社)

| | |
|---------------------------|--|
| U Than Tun | Managing Director (総裁) |
| Lt. Cdr. Khin Maung Myint | Deputy General Manager / Administration |
| Major Hla Zin | Deputy General Manager / Planning & Training |
| U Soe Tha | Superintendent Engineer / Telephone |
| U Myint Win | Superintendent Engineer / Long Distance |
| Major Thein Aung | Principal, Telecommunications and Postal Training Center |
| Daw Tin Tin Htwe | Chief Accountant |
| Major Mya Than | Chief Controller of Store |
| U Ye Win | Deputy Superintendent Engineer / Telephone |

(A班のカウンターパート)

| | |
|------------------|---|
| U Tha Do | Communication Engineer (Grade I) / Switching (カウンターパートA班のチーフ兼 カウンターパート全体のチーフ) |
| U Sai Kham Hla | Communication Engineer (Grade III) / Outside Plant |
| U Myo Myint Aung | Communication Engineer (Grade III) / Transmission |

(B班のカウンターパート)

| | |
|-------------------|---|
| U Sai Soe Myint | Communication Engineer (Grade II) / Outside Plant (カウンターパートB班のチーフ) |
| U Kyi Myo Lwin | Communication Engineer (Grade III) / Switching |
| U Myint Thein Tun | Communication Engineer (Grade III) / Transmission |

(地方10都市のPTC 関係者；主要メンバーのみ)

| | |
|----------------|--|
| U Min Oha Wain | Communication Engineer (Grade II) , Pegu Division |
| U Ye Myint | Manager, Magwe Division |
| Major Ba Win | Manager, Mandalay Division |
| U Chit Than | Communication Engineer (Grade II) , Magwe Division |
| U Tun Tha | Manager, Arakan State |
| U Aung Than | Communication Engineer (Grade II) , Arakan State |
| U Thwin Lin | Manager, Mon State |

4. F. E. R. D. (Foreign Economics Relations Department) (対外経済関係局)
(Ministry of Planning and Financeの一部局で、対外経済技術協力関係の窓口)

| | |
|--------------|--------------------|
| U Soe Thwin | Director General |
| U Myint Aung | Director |
| U Aung Kyaw | Deputy Director |
| U Than Myint | Assistant Director |
| U Satt Moug | Advisor |

5. Ministry of Transport and Communications (運輸・通信省)
(PTCの管理機関)

| | |
|-----------|-------------------------------|
| U Tin Tun | Deputy Minister (電気通信担当次官) |
|-----------|-------------------------------|

6. 地方10都市関係者 (主要機関及び主要面会者のみ)

| | |
|----------------------------|--|
| Lt. Col. Sein Tin | Chairman, Tharrawaddy Township People's Council |
| Major Aung Thaw Do | Chairman, Myede Township People's Council |
| U Maung Mye | Chairman, Thayetmyo Township People's Council |
| U San Hla Maung | Member, Minbu Township People's Council |
| Major Nyunt Win Maung Dway | Chairman, Yenangyaung Township People's Council |
| U Kyi Than | Chairman, Maubin Township People's Council |
| U Chit Sein | Asst. Engineer, EPC (Electric Power Corp.), Maubin |
| U Nyein | Chairman, Burma Socialistic Program Party, Myaungmya |
| Major Ayeko | Chairman, Myaungmya Township People's Council |
| Lt. Col. M. Awheel | Manager, Jute Mill Factory, Myaungmya |
| U Saw Thwe Htoo | Chief, EPC, Myaungmya |
| U Ko Lay | Chairman, Burma Socialistic Program Party, Sandoway |
| U Hla Win | Chairman, Sandoway Township People's Council |
| U Aung Gyi | Chief, Port Office, Sandoway |
| U Tun Wai | Chief, PPFC (People's Pearl & Fishery Corp.), Sandoway |
| U Chan Aye | Engineer, EPC, Sandoway |
| U Sankyaw Suwe | Chairman, Burma Socialistic Program Party, Kyaukpyu |
| U Tun Aung | Chairman, Kyaukpyu Township People's Council |
| U Maung Ohu | Inspector, Land Record, Kyaukpyu |
| U Tun Tin | Chief, EPC, Kyaukpyu |
| U Chu San | Marine Superintendent, PPFC, Kyaukpyu |
| U Saw Hla | Port Officer, Port Office, Kyaukpyu |
| Captain Mya Maung | Secretary, Thaton Township People's Council |
| U Maing Maung Myint | Engineer, EPC, Thaton |
| U Kyaw Thein | Superintendent, Railway Station, Thaton |

1. 地 図

- (1) 全国地図
- (2) 市内地図 (ラングーン市)
- (3) 都市地図 (タラワディ)
- (4) 都市地図 (ミイエデ)
- (5) 都市地図 (ダエットミョウ)
- (6) 都市地図 (ミンブー)
- (7) 都市地図 (イエナンジャン)
- (8) 都市地図 (マウビン)
- (9) 都市地図 (ミャンミャ)
- (10) 都市地図 (サンドウエイ)
- (11) 都市地図 (チャウプチュ)
- (12) 都市地図 (タットン)

2. 現地踏査調査表

- (1) タラワディ
- (2) ミイエデ
- (3) ダエットミョウ
- (4) ミンブー
- (5) イエナンジャン
- (6) マウビン
- (7) ミャンミャ
- (8) サンドウエイ
- (9) チャウプチュ
- (10) タットン

3. 地方10都市電話網開発計画に関する質問に対する解答集

- (1) 気象データ
- (2) 輸送の単金
- (3) 第5次4ヶ年計画
- (4) 第3次電気通信開発計画
- (5) 電気通信運営体組織
- (6) P T C 財務諸表
- (7) 全国電話局地図
- (8) 全国市外伝送路図
- (9) 電話料金
- (10) 電話利用規程
- (11) 現在の交換局レイアウト (対象10都市)
- (12) 新しい交換局レイアウト案 (対象10都市)
- (13) 現在の保守用具類一覧
- (14) 中継方式図 (対象10都市)
- (15) 対象10都市のトラヒックデータ
- (16) 建設工事標準要員数表
- (17) マイクロシステム, 電力システム図
- (18) 全国交換設備一覧
- (19) P B X 一覧
- (20) 無線周波数一覧
- (21) 無線局設備レイアウト (対象10都市)
- (22) 鉄塔, アンテナ一覧
- (23) 市外回線数一覧
- (24) プロジェクトの対象範囲
- (25) 電気通信設備の訓練
- (26) 電気通信設備の保守体制, 監視体制
- (27) 特番呼サービス
- (28) 線路設備の設計標準
- (29) 対象10都市の優先順位

4. 電気通信関係資料

- (1) P T C の組織図
- (2) P T C の基本データ (1986年3月12日現在)
- (3) P T C の収入 (1986年3月31日)
- (4) P T C の訓練計画
- (5) P T C のコンピュータ知識
- (6) 料金収納率 (1985～1986年)
- (7) 国際通信の料金体系
- (8) 第2次電気通信開発計画後の料金体系
- (9) 電話帳 (1986年版)
- (10) 伝送開発プロジェクト F/S レポート (1985年3月)

5. 積算関係資料

- (1) プロジェクト積算価格一式
- (2) 10都市の地耐力

6. 経済関係資料

- (1) 月間経済指標 (No 3 1986年12月)
- (2) ビルマの財政, 経済, 社会レポート (計画財務省, 1986年)
- (3) ビルマの通貨と取引
- (4) ビルマの財政, 経済年報
- (5) 新ビルマの方針 (経済社会局)

7. 一般資料

- (1) ビルマの国家経済機関 (貿易省)
- (2) 北部ビルマの裁定集 (1897～1901年)
- (3) 南部ビルマの経済便覧 (1938年)
- (4) サンドウェイ地区一般情勢 (A巻 1962年)
- (5) クラウディ地区一般情勢 (A巻 1959年)

資料編 VII ヒルマ郵電公社財務状況

貸借対照表

Kyats in million

| Fiscal Year ending 31st March | 1978-79. | 1979-80 | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 |
|----------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Particulars | | | | | | | | |
| Current Asset | 79.7 | 82.1 | 101.6 | 125.9 | 140.6 | 167.1 | 159.7 | 182.7 |
| Fixed Assets | | | | | | | | |
| Gross fixed assets | 345.4 | 438.3 | 470.4 | 492.7 | 609.5 | 709.0 | 824.5 | 937.8 |
| TOTAL ASSETS | 425.1 | 520.4 | 572.0 | 618.6 | 750.1 | 876.1 | 984.2 | 1120.5 |
| Current Liabilities | 21.2 | 32.0 | 32.6 | 27.7 | 32.6 | 29.7 | 27.2 | 41.5 |
| Long term debit | 243.2 | 329.0 | 367.3 | 379.7 | 451.5 | 509.8 | 568.8 | 622.5 |
| Provision for state contribution | 0.9 | - | 3.8 | 14.2 | 15.5 | 23.3 | 14.3 | 11.4 |
| Provision for bad debit | - | - | - | - | - | 2.5 | 0.5 | 1.1 |
| Provision for development fund | - | - | - | - | 7.4 | 11.4 | - | - |
| TOTAL LIABILITIES | 265.3 | 361.0 | 403.7 | 421.6 | 507.0 | 576.7 | 610.8 | 676.5 |
| Equity | | | | | | | | |
| State fund | 77.1 | 77.1 | 77.1 | 77.1 | 77.1 | 77.1 | 77.1 | 77.1 |
| Grant | 13.8 | 13.8 | 13.8 | 13.8 | 13.8 | 13.8 | 13.8 | 30.0 |
| Retained earnings | 68.9 | 68.5 | 77.4 | 106.1 | 152.2 | 208.5 | 282.5 | 336.9 |
| TOTAL LIABILITIES & EQUITY | 425.1 | 520.4 | 572.0 | 618.6 | 750.1 | 876.1 | 984.2 | 1120.5 |

損益計算書

Kyats in million

| Fiscal Year ending 31st March | 1978-79 | 1979-80 | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Particulars | | | | | | | | |
| Gross Sales Revenues | 67.6 | 77.6 | 107.4 | 149.5 | 187.0 | 211.1 | 220.9 | 244.8 |
| Commodity Tax | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Net Sales Revenues (A) | 67.6 | 77.6 | 107.4 | 149.5 | 187.0 | 211.1 | 220.9 | 244.8 |
| Costs and Expenses (B) | | | | | | | | |
| Administrative Expenses | <u>51.6</u> | <u>60.7</u> | <u>72.5</u> | <u>81.1</u> | <u>88.2</u> | <u>90.4</u> | <u>97.8</u> | <u>122.5</u> |
| Depreciation | 9.8 | 10.5 | 11.0 | 13.3 | 14.0 | 13.9 | 16.1 | 18.2 |
| Operating Expenses | 8.3 | 10.7 | 26.3 | 27.1 | 28.1 | 28.8 | 32.5 | 60.9 |
| | 33.5 | 39.5 | 35.2 | 40.7 | 46.1 | 47.7 | 49.2 | 53.4 |
| Inventory Adjustment (C) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Operating Profit (D= A-B-C) | 16.0 | 16.9 | 34.9 | 68.4 | 98.8 | 120.7 | 123.1 | 122.3 |
| Non-Operating Revenues | 0.2 | 0.7 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 1.3 | 1.9 |
| Non-Operating Expenses | <u>6.5</u> | <u>17.2</u> | <u>22.6</u> | <u>26.6</u> | <u>25.5</u> | <u>32.1</u> | <u>33.0</u> | <u>41.6</u> |
| Interest Expense | 6.1 | 16.8 | 22.1 | 26.4 | 25.1 | 29.2 | 32.6 | 36.6 |
| Other Expenses | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 2.9 | 0.4 | 5.0 |
| Profit Before Contribution | 9.7 | 0.4 | 12.7 | 42.4 | 73.7 | 89.2 | 91.4 | 82.6 |
| Provision for Development Fund | - | - | - | - | 7.4 | 6.2 | - | - |
| Contribution to the State | 1.9 | 0.1 | 3.8 | 12.7 | 19.9 | 26.8 | 27.4 | 24.8 |
| Net Profit after contribution | 7.6 | 0.3 | 8.9 | 29.7 | 46.4 | 56.2 | 64.0 | 57.8 |

財 源 状 况

Kyats in million

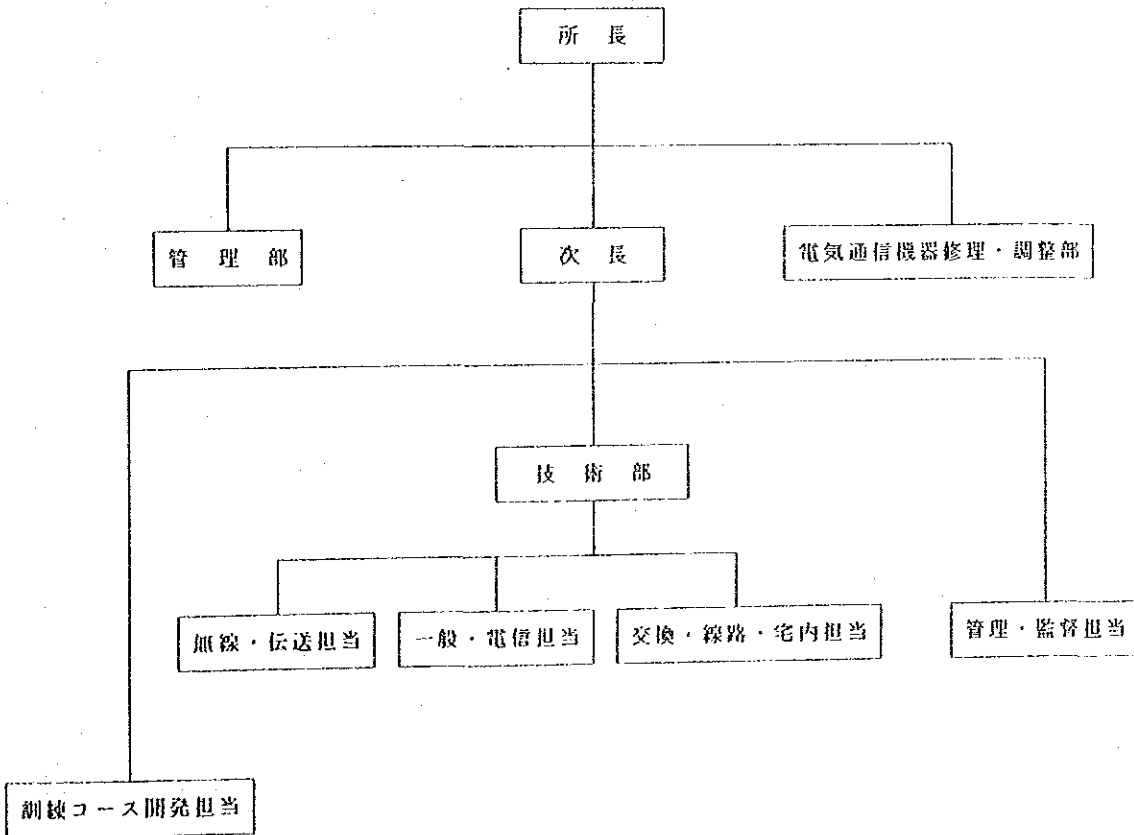
| Fiscal Year ending 31st March | 1978-79 | 1979-80 | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Particulars | | | | | | | | |
| Cash Generation (A) | | | | | | | | |
| Net profit after contribution | 7.8 | 0.3 | 9.0 | 29.7 | 46.4 | 62.4 | 64.0 | 57.8 |
| Add Back | | | | | | | | |
| Depreciation | 8.2 | 10.7 | 26.3 | 27.1 | 28.0 | 28.8 | 32.4 | 50.9 |
| Interest Expenditure | 6.5 | 16.7 | 22.1 | 26.4 | 25.1 | 29.2 | 32.6 | 36.6 |
| Others | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Equity Injection (B) | | | | | | | | |
| (Including adjustment on retained earning) | -0.1 | -0.8 | - | -1.1 | -0.2 | -6.1 | 10.0 | 12.9 |
| State fund | | | | | | | | |
| Grant | | | | | | | | |
| Long Term Borrowing (C) | 116.8 | 96.0 | 47.6 | 43.4 | 142.2 | 129.7 | 114.2 | 131.4 |
| (By lending Agency) | | | | | | | | |
| Subscriber Deposit | 0.8 | 1.2 | 0.6 | 0.2 | 1.0 | 0.6 | 9.2 | 2.5 |
| Total Source of Funds (D+A+B+C) | 140.0 | 124.1 | 105.6 | 126.4 | 242.5 | 244.6 | 262.4 | 292.1 |
| Capital Investment (E) | 146.6 | 103.5 | 58.4 | 49.4 | 144.8 | 128.3 | 147.9 | 164.2 |
| Debit Services (F) | | | | | | | | |
| Repayment of Loan | 10.8 | 12.2 | 6.2 | 21.4 | 62.8 | 57.7 | 86.8 | 82.6 |
| Interest Expenses | 6.5 | 16.8 | 22.1 | 26.4 | 25.1 | 29.2 | 32.6 | 36.6 |
| Change in Working Capital | -23.9 | - 8.4 | 18.9 | 29.2 | 9.8 | 29.4 | -4.9 | 8.7 |
| TOTAL APPLICATION OF FUNDS | 140.0 | 124.1 | 105.6 | 126.4 | 242.5 | 244.6 | 262.4 | 292.1 |

(E + F)

電気通信・郵便訓練センターの開発プロジェクト

| No | プロジェクト | 投資額 (USDル) | 訓練生の数 |
|------------|--------------------------|------------|-------|
| 1. | Phase I (1987-1980) | 1,572,827 | 599 |
| 2. | Phase II (1980-1985) | 4,217,225 | 3,272 |
| 3. | Phase III (1986-1989) | 1,928,919 | 2,452 |
| Total US\$ | | 7,718,971 | 6,323 |

電気通信・郵便訓練センター組織図



訓練コースと訓練生

(Phase I)

| 番号 | コース名 | 訓練生数 | 合格者数 | 不合格者数 |
|----|---|------|------|-------|
| 1. | Postal Wing | 24 | 24 | - |
| 2. | Radio Transmission Wing | 118 | 111 | 7 |
| 3. | Outside Plant Wing | 233 | 230 | 3 |
| 4. | Telex and Telegraph Wing | 47 | 47 | - |
| 5. | Switching Wing | 93 | 93 | - |
| 6. | Supervisory and Junior Management Course Conducted by P.T.C. Head Quarters. | 94 | 94 | - |
| | Total | 609 | 599 | 10 |

(Phase II)

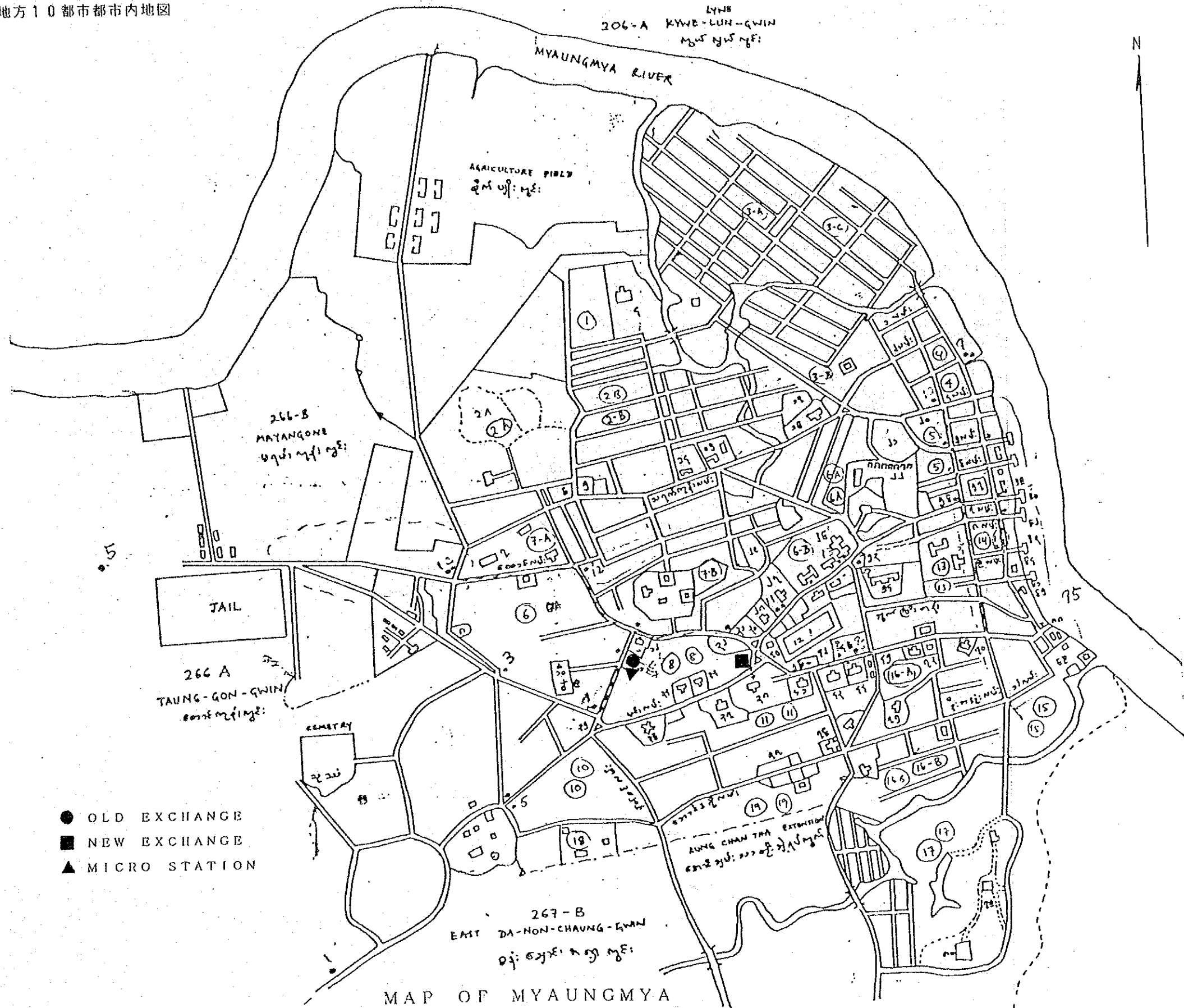
| 番号 | コース名 | 訓練生数 | 合格者数 | 不合格者数 |
|----|----------------------------|------|------|-------|
| 1. | Telex | 573 | 573 | - |
| 2. | Radio, TV and Transmission | 169 | 164 | 5 |
| 3. | Switching | 190 | 188 | 2 |
| 4. | General | 311 | 310 | 1 |
| 5. | Outside Plant | 390 | 390 | - |
| 6. | Postal | 166 | 166 | - |
| 7. | AD-HOC | 958 | 958 | - |
| | Total | 2757 | 2749 | 8 |

1987/88年訓練コース(1/2)

| コース名 | コース数 | 1コースの 訓練生数 | 1コースの 訓練期間 |
|--|------|---------------|---------------|
| <u>GENERAL</u> | | | |
| | | 名 | 週間 |
| 1. Basic Electronic (Modified) | 2 | 30 | 4 |
| 2. Basic Electronic (B.Sc (Phy.)) | 2 | 20 | 6 |
| 3. Basic Electronic | 2 | 20 | 10 |
| 4. Analogue Electronic | 1 | 10 | 8 |
| 5. Basic Digital Electronic | 3 | 16 | 6 |
| 6. 8085 Microprocessor | 1 | 10 | 7 |
| 7. 6800 Microprocessor | 1 | 10 | 6 |
| 8. Z-80 Microprocessor | 1 | 10 | 6 |
| 9. Basic Language Programming Course | 1 | 10 | 4 |
| 10. Personal Computer Application & Management Course | 2 | 9 | 3 |
| <u>RADIO & TRANSMISSION</u> | | | |
| 1. Basic Radio | 1 | 10 | 5 |
| 2. Fujitsu Microwave Radio | 1 | 10 | 5 |
| 3. Fujitsu Multiplex | 1 | 10 | 4 |
| 4. Basic Transmission | 1 | 20 | 5 |
| 5. Basic PCM | 3 | 15 | 3 |
| 6. HF (S.S.B.) | 1 | 10 | 4 |
| 7. Line Carrier System (Gold Star) | 1 | 10 | 5 |
| <u>SWITCHING</u> | | | |
| 1. C-400/460 Crossbar System | 1 | 16 | 16 |
| 2. TMX-10 Engineering Course | 1 | 8 | 4 |
| 3. TMX-10 Operation & Maintenance | 1 | 8 | 8 |
| 4. NEAX-61 Digital Switching System | 1 | 8 | 16 |
| 5. Subscriber Apparatus | 1 | 10 | 4 |

1987/88年訓練コース(2/2)

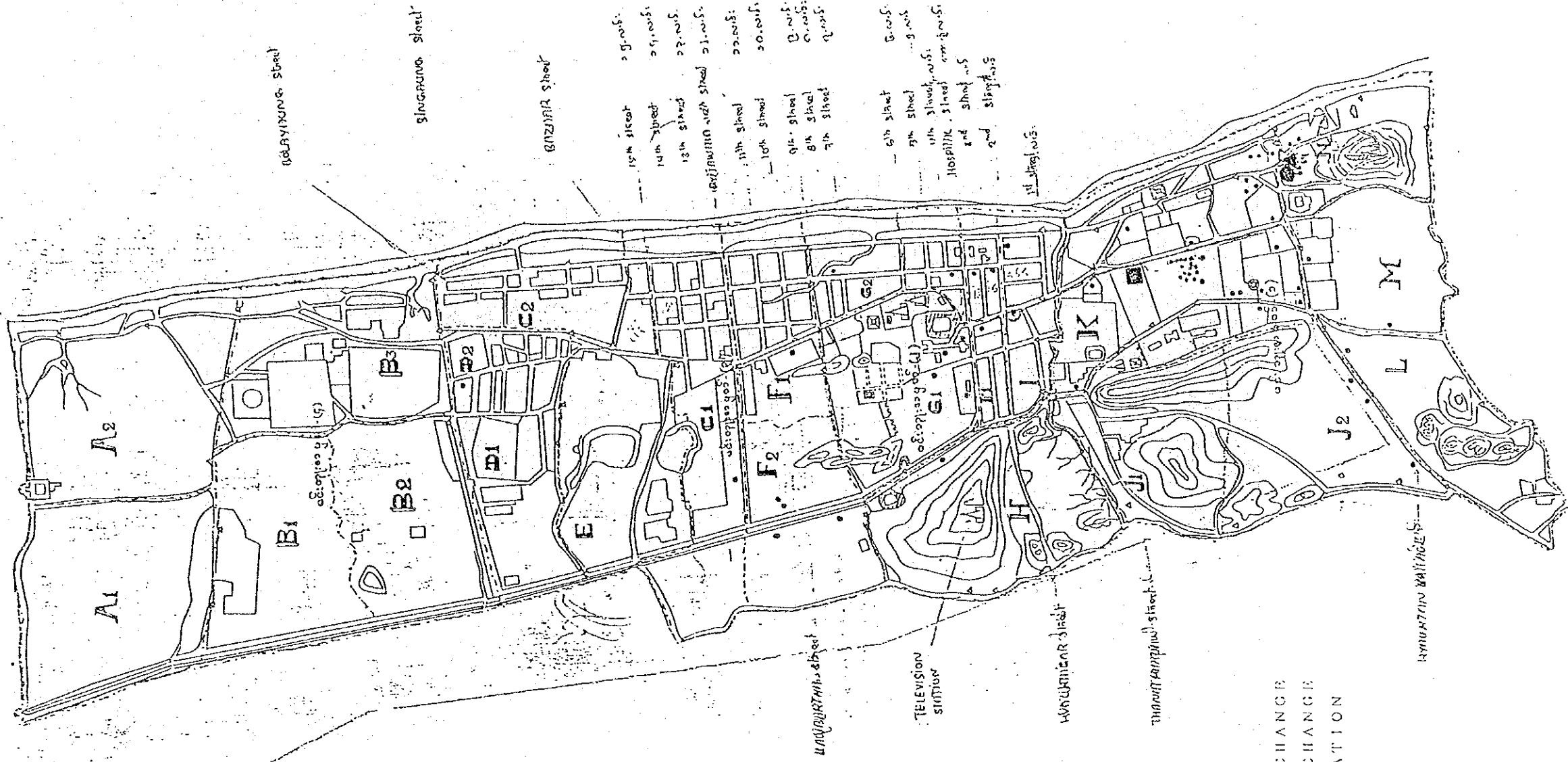
| コース名 | コース数 | 1コースの 訓練生数 | 1コースの 訓練期間 |
|---|------|---------------|---------------|
| <u>TELEGRAPH</u> | | 名 | 週間 |
| 1. Basic Telegraph Course | 2 | 8 | 3 |
| 2. Shinko Teleprinter S-50J Maintenance Course | 2 | 8 | 6 |
| <u>EXTERNAL PLANT</u> | | | |
| 1. Cable Installer Course | 4 | 20 | 4 |
| 2. Cable Maintenance Course | 2 | 12 | 5 |
| <u>POSTAL</u> | | | |
| 1. Postal Supervisors Course | 1 | 12 | 6 |
| 2. Postal Officers Course | 2 | 10 | 8 |
| 3. I.P.O Course | 1 | 8 | 4 |
| <u>AD-HOC</u> | | | |
| 1. Introduction to PTC Course | 4 | 20 | 4 |
| 2. Engine Control Cubical Course | 1 | 10 | 4 |
| 3. Basic Radio Course (Modified) | 1 | 15 | 4 |
| 4. Basic Transmission (Modified) | 1 | 15 | 4 |
| 5. Shinko Teleprinter S-50J Maintenance Course (Modified) | 1 | 8 | 4 |
| 6. Telex Operator Course | 2 | 10 | 1 |
| 7. Telegraph Traffic Operation & Supervisory Course | 2 | 16 | 6 |
| 8. Introduction to Computer Course | 1 | 20 | 4 |
| 9. Introduction to Data Processing Course | 1 | 20 | 12 |
| 10. COBOL Programming Course | 1 | 20 | 16 |
| 11. Vacational Training Course (GTI) | 1 | 30 | 4 |
| 12. Vacational Training Course (RIT) | 1 | 18 | 7 |



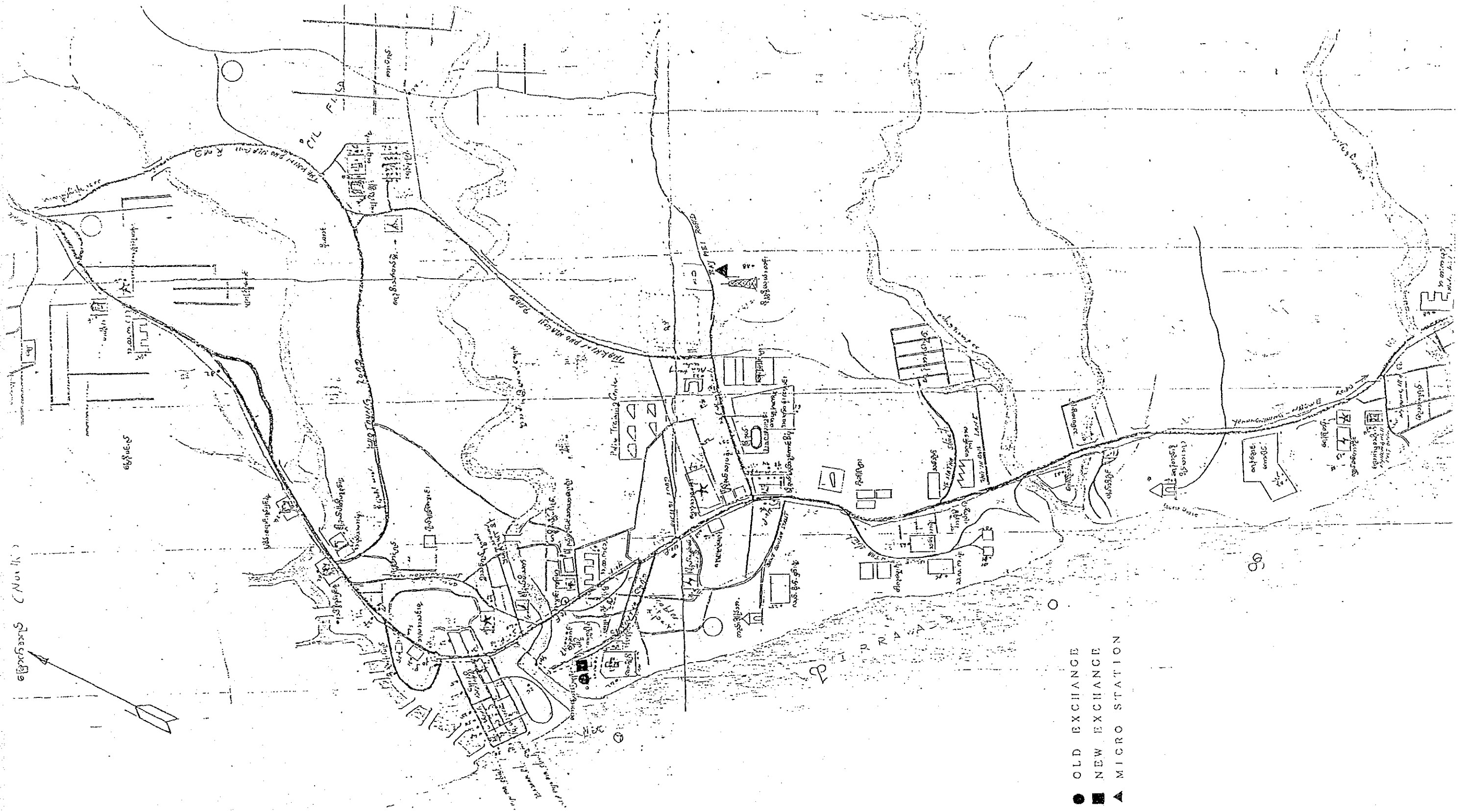
MAP OF MYAUNGMYA

မြောက် (North)

MINBU
မြို့တော် ဝန်ကြီးဌာန
မြို့တော် ဝန်ကြီးဌာန
မြို့တော် ဝန်ကြီးဌာန

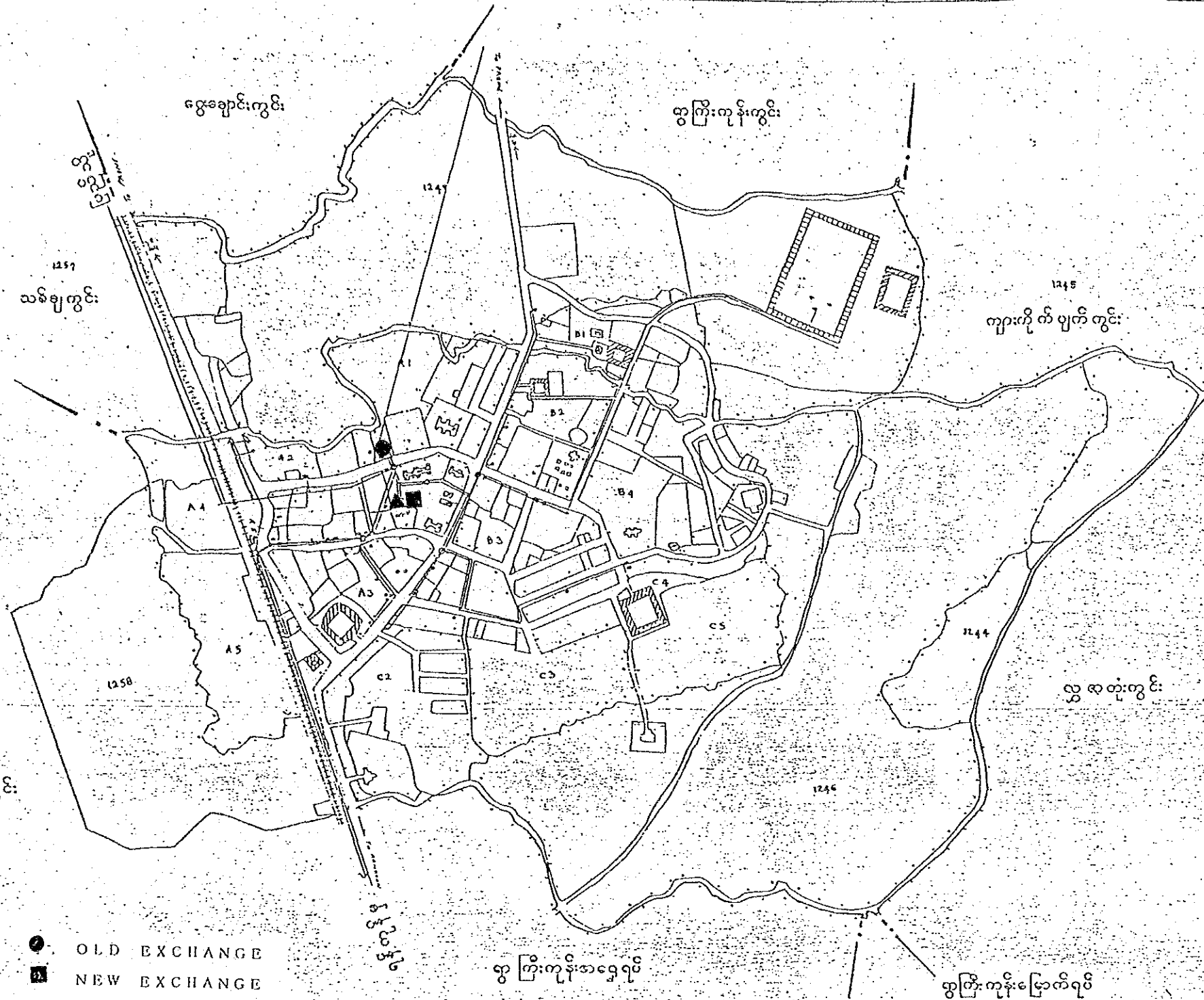


MAP OF MINBU



MAP OF YENANGYAUNG

မှန်မြဲမြဲ
 ထာယာဝတီမြို့
 ထာယာဝတီခရိုင်
 ဘဏ္ဍာရေးဌာန
 ဝန်ကြီးဌာန



THARAWADDY

INDEX

- 1. TELEPHONE
- 2. DISTRIBUTION POINT
- 3. TELEPHONE CABLE
- 4. TELEGRAPH LINE

- OLD EXCHANGE
- NEW EXCHANGE
- ▲ MICRO STATION

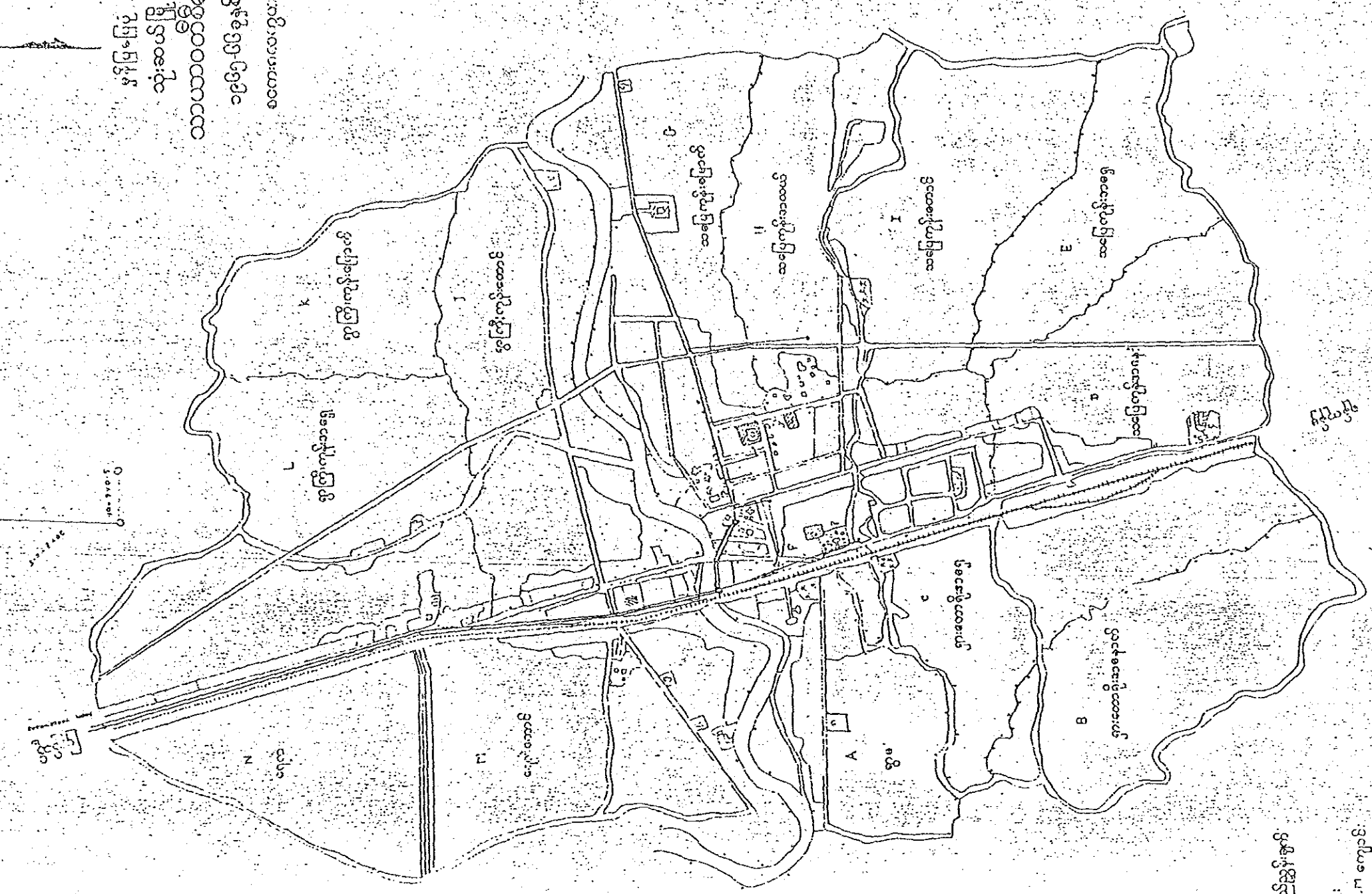
MAP OF THARAWADDY (1/2)



လယ်ဝန်
 ထာယာဝတီ

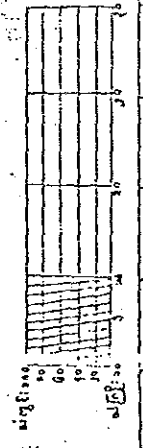
မြို့ပြဇယား
 သုံးဆယ်မြို့
 သာယာဝတီမြို့မပြင်ပ
 ဝဠာမြစ်ခွေနှင့်
 စတုရန်းပုံစံ

မြို့ထဲသို့
 သာယာဝတီ



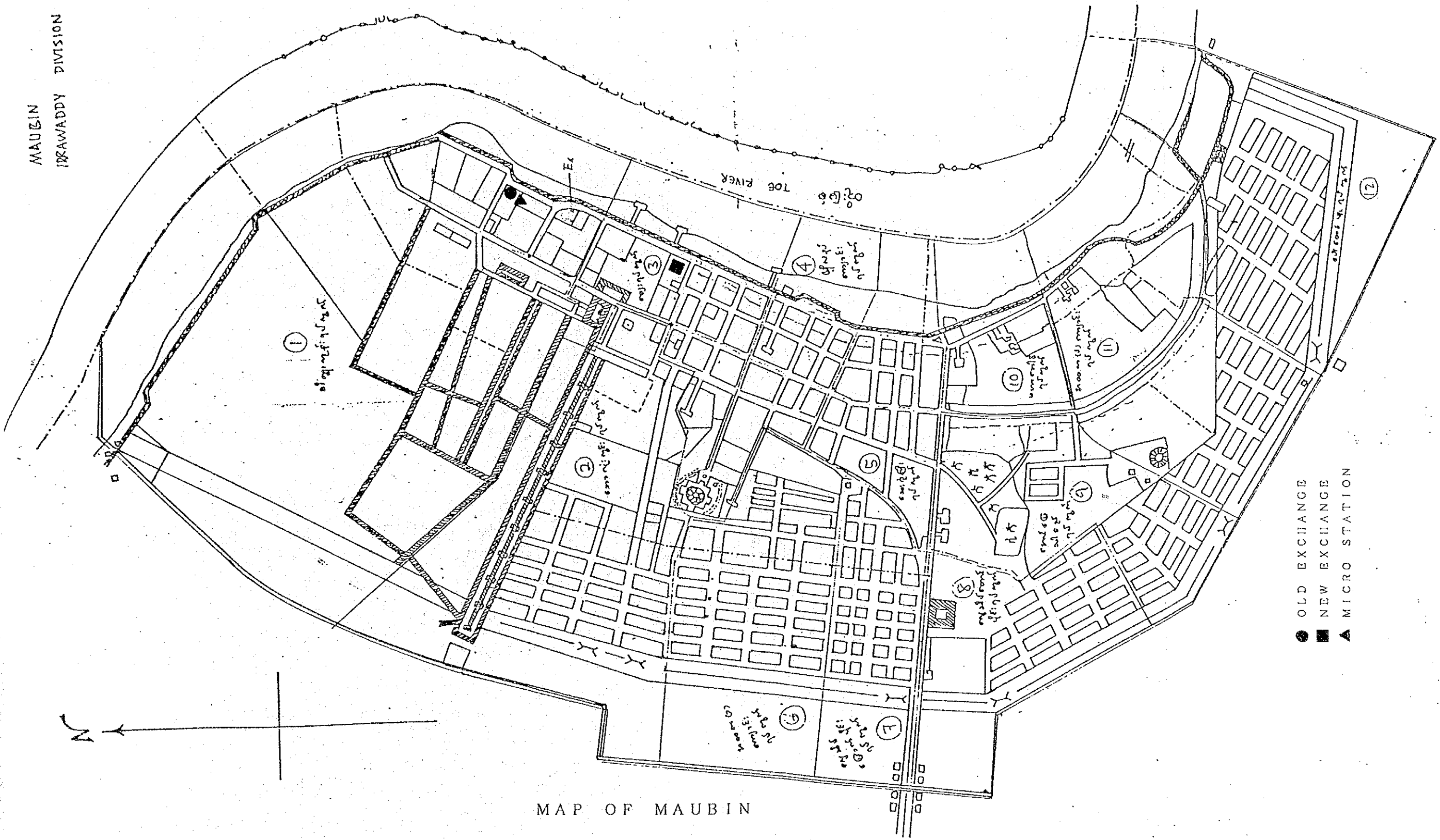
MAP OF THARRAWADDY (2/2)

- မြို့ပြဇယား
- ၁. ဝဠာ
 - ၂. ဂ.ဇ.က ကျောင်း
 - ၃. ရဲတပ်စခန်း
 - ၄. ဆိုက်ကပ်
 - ၅. စေတီပုထိုးကျောင်း
 - ၆. သရက်လေးပင်ကျောင်း
 - ၇. ပြည်သူ့ထုတ်လုပ်ရေး
 - ၈. မြို့ထောင်ကျောင်း

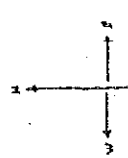


၁၉၄၅ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ၊ ၁၅ ရက်

MAUBIN
IRRAWADDY DIVISION



MAP OF MAUBIN

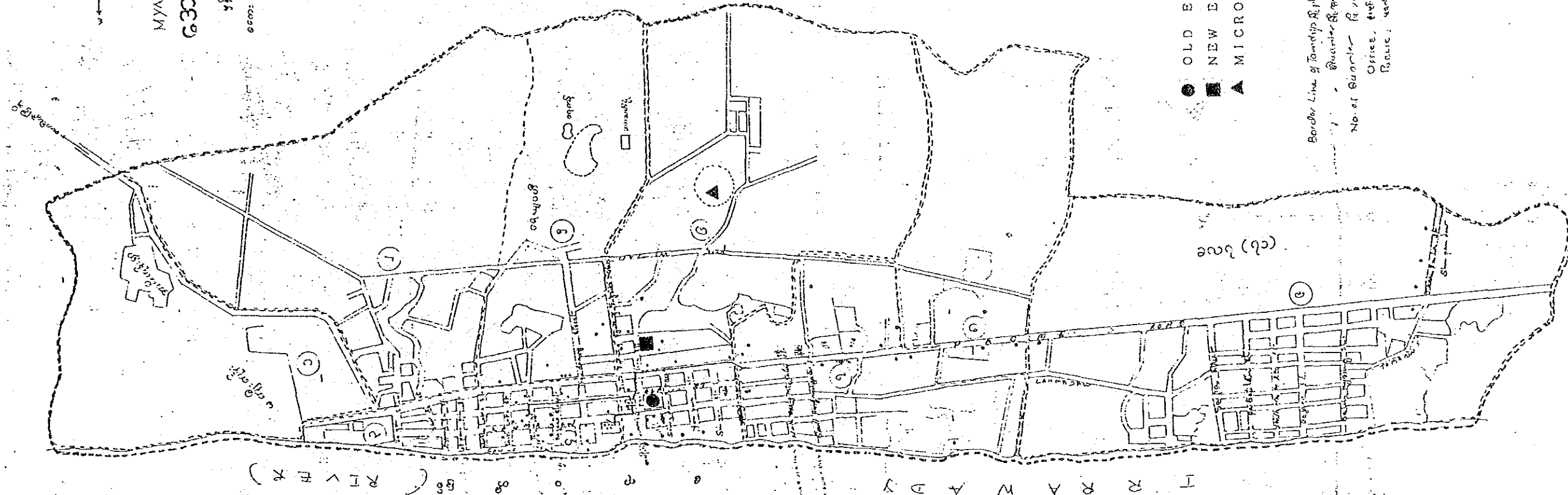


MYA'DE

အောင်လံမြို့ (မြောက်)

၁၆၆၆၆

စတေးဂလစ် = ၁:၃၆၆



- OLD EXCHANGE
- NEW EXCHANGE
- ▲ MICRO STATION

၇၇၇၇၇၇

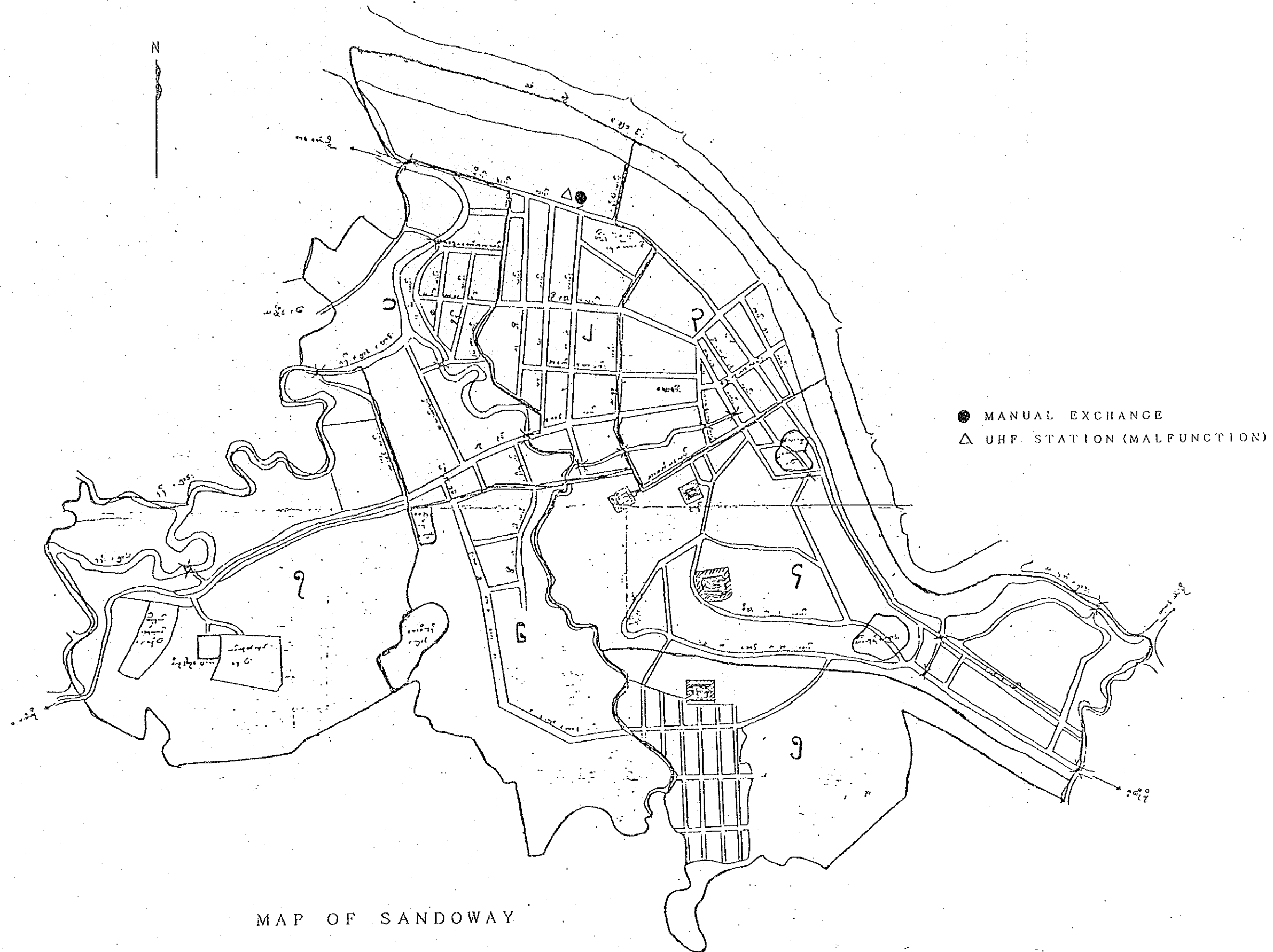
Border Line of Township

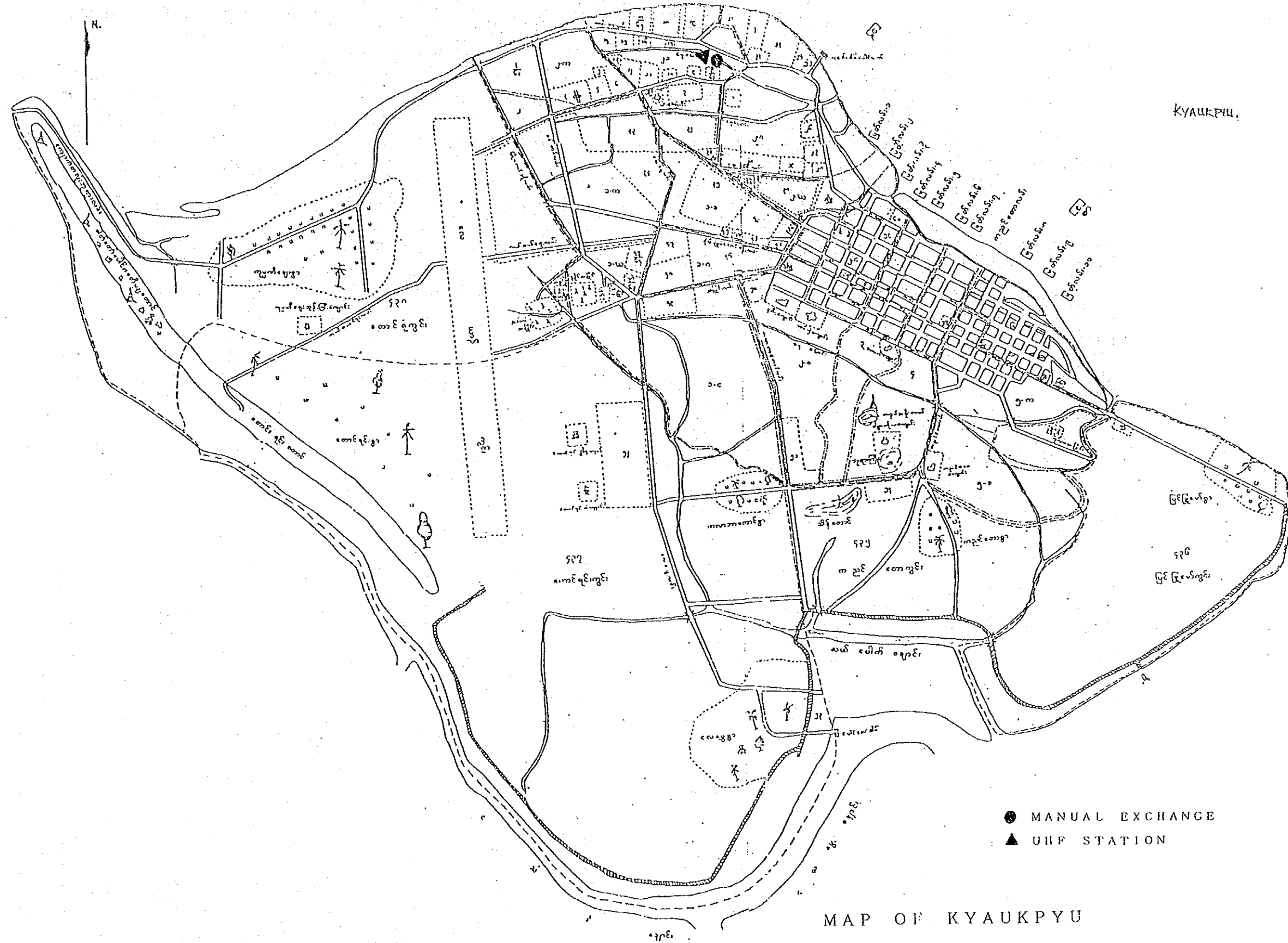
No. of Sublots

Office, ၁၂၂, ၂၂၅, ၂၂၆, ၂၂၇, ၂၂၈, ၂၂၉

I R R A W A D Y R I V E R

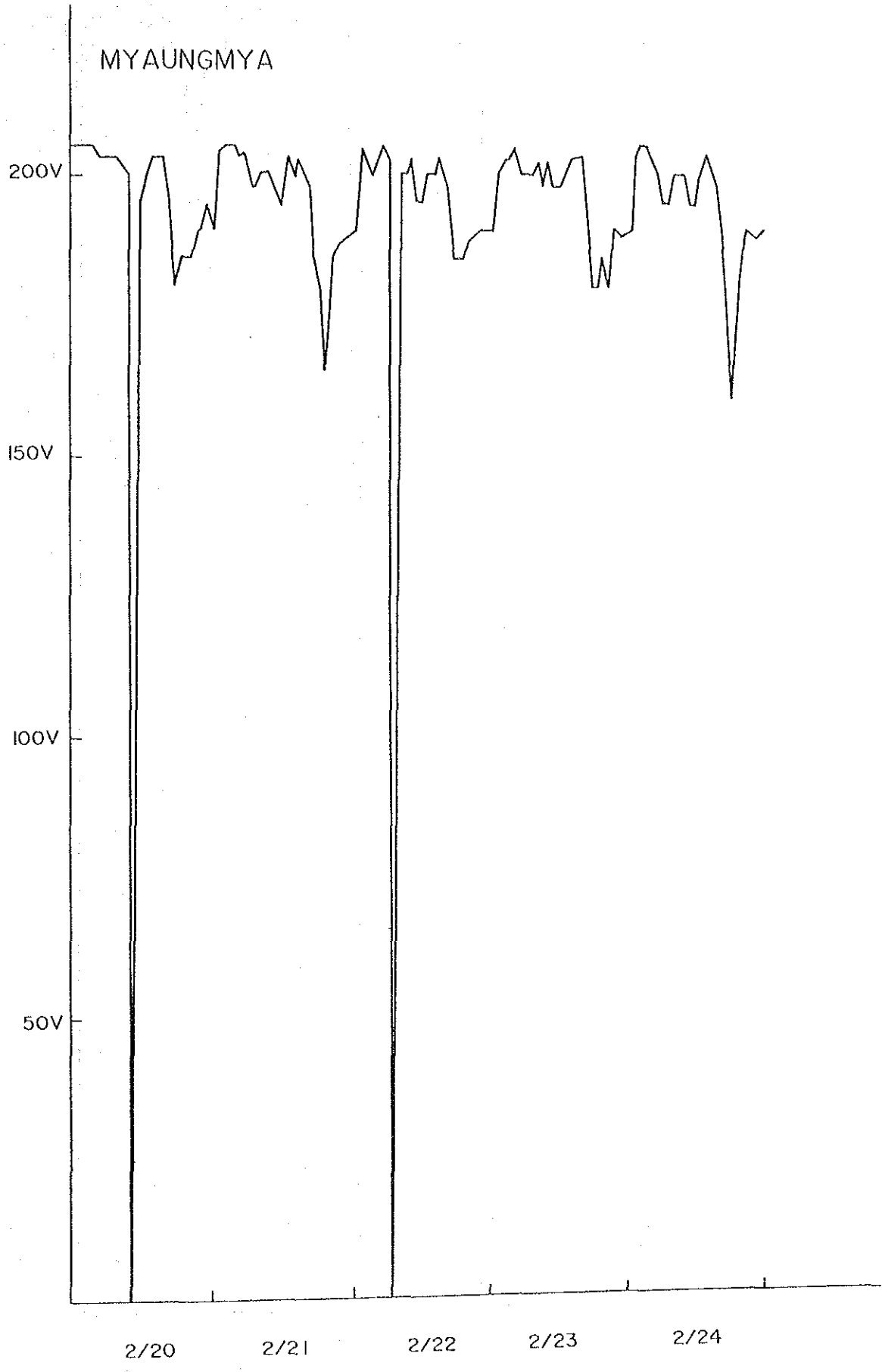
MAP OF MYEDE



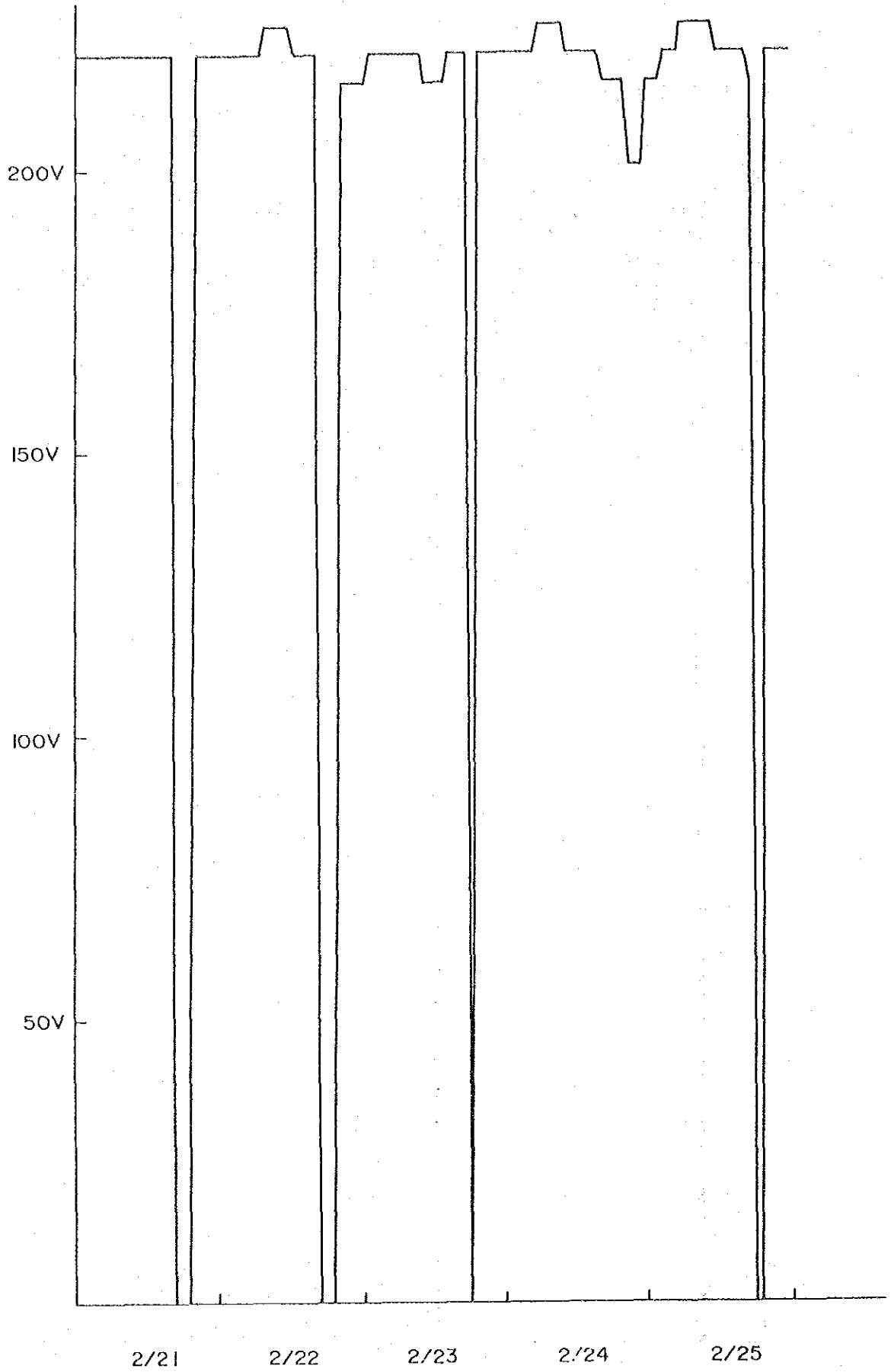


MAP OF KYAUKPADANG

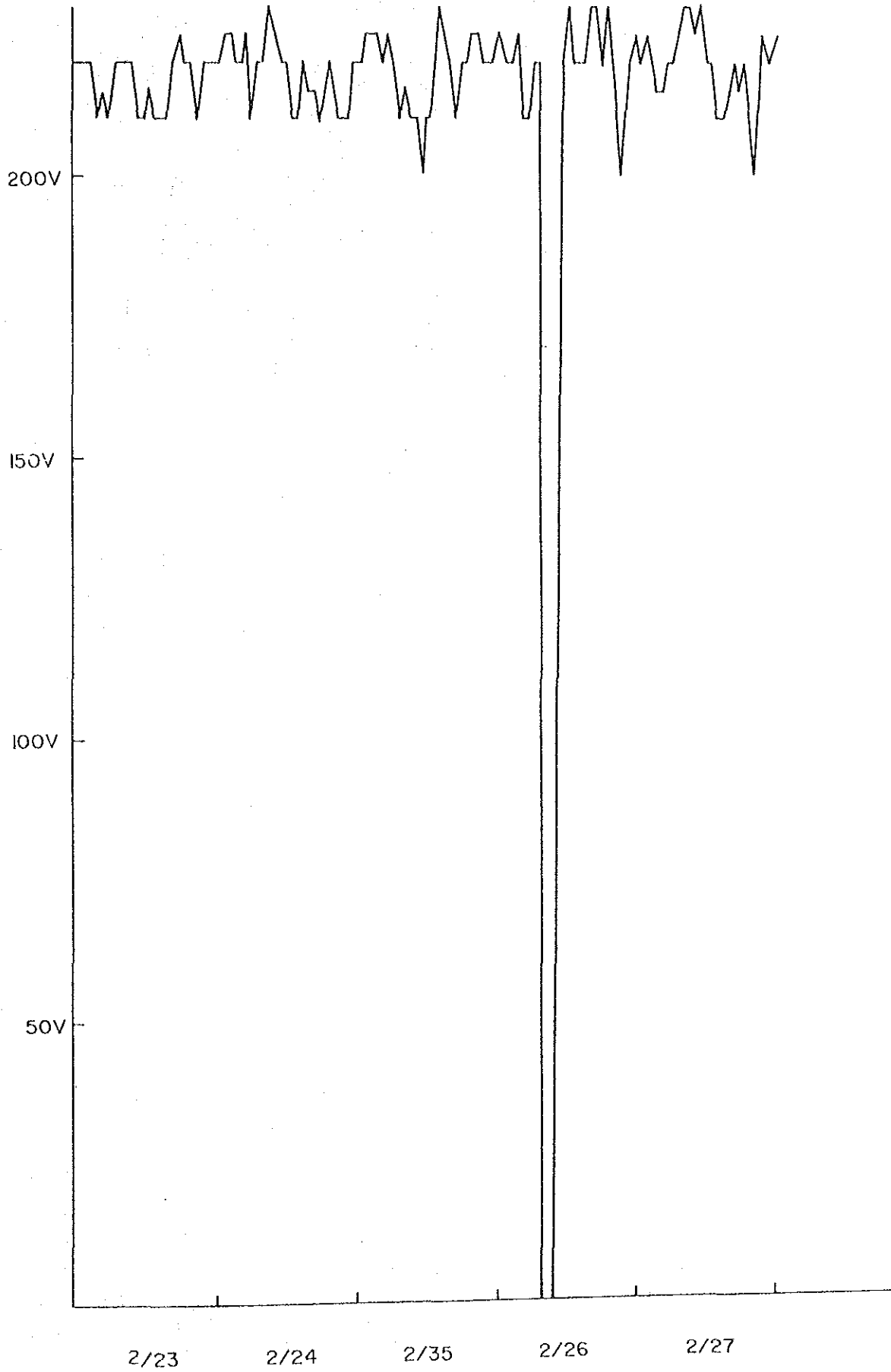
- MANUAL EXCHANGE
- ▲ UHF STATION



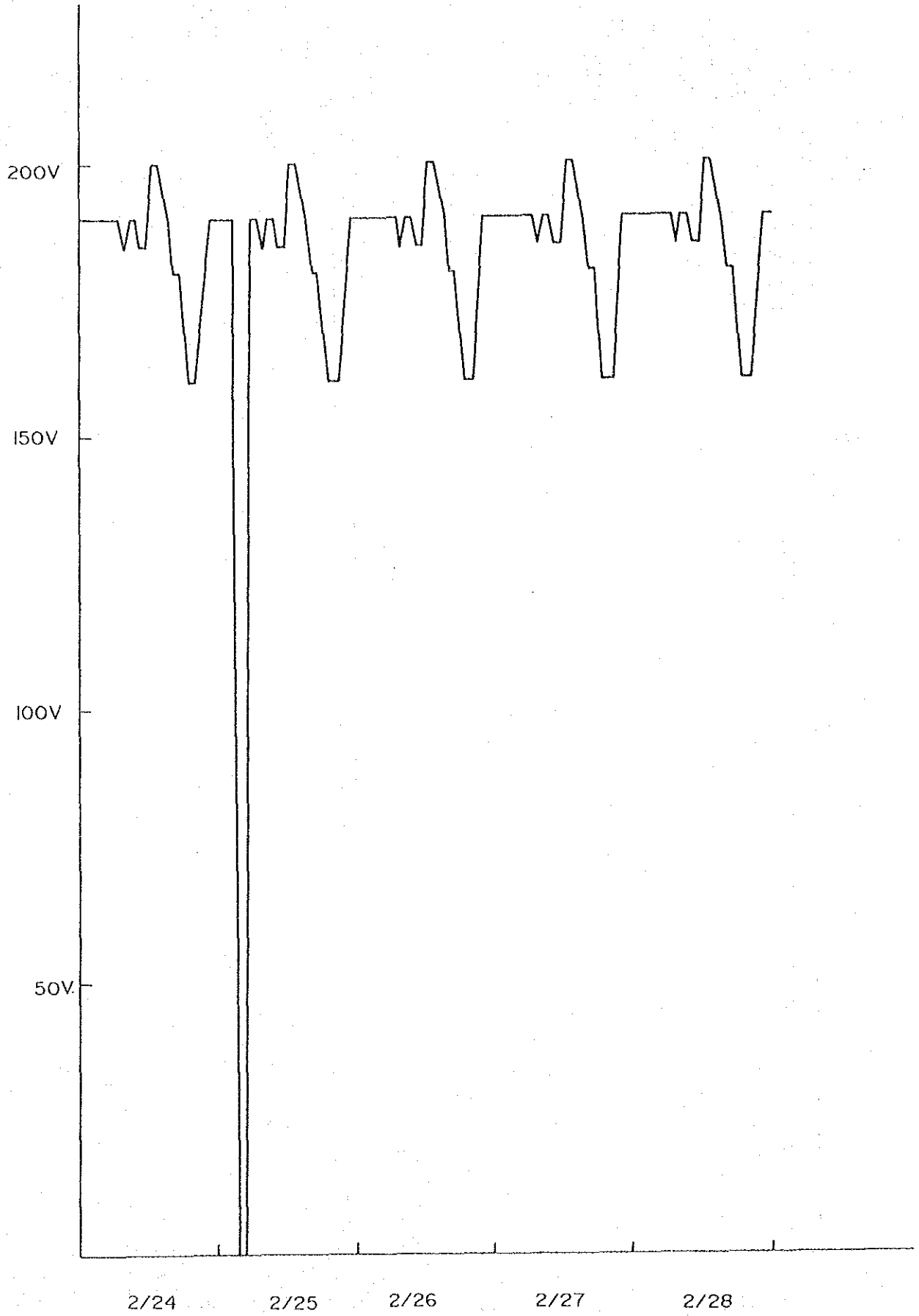
MINBU



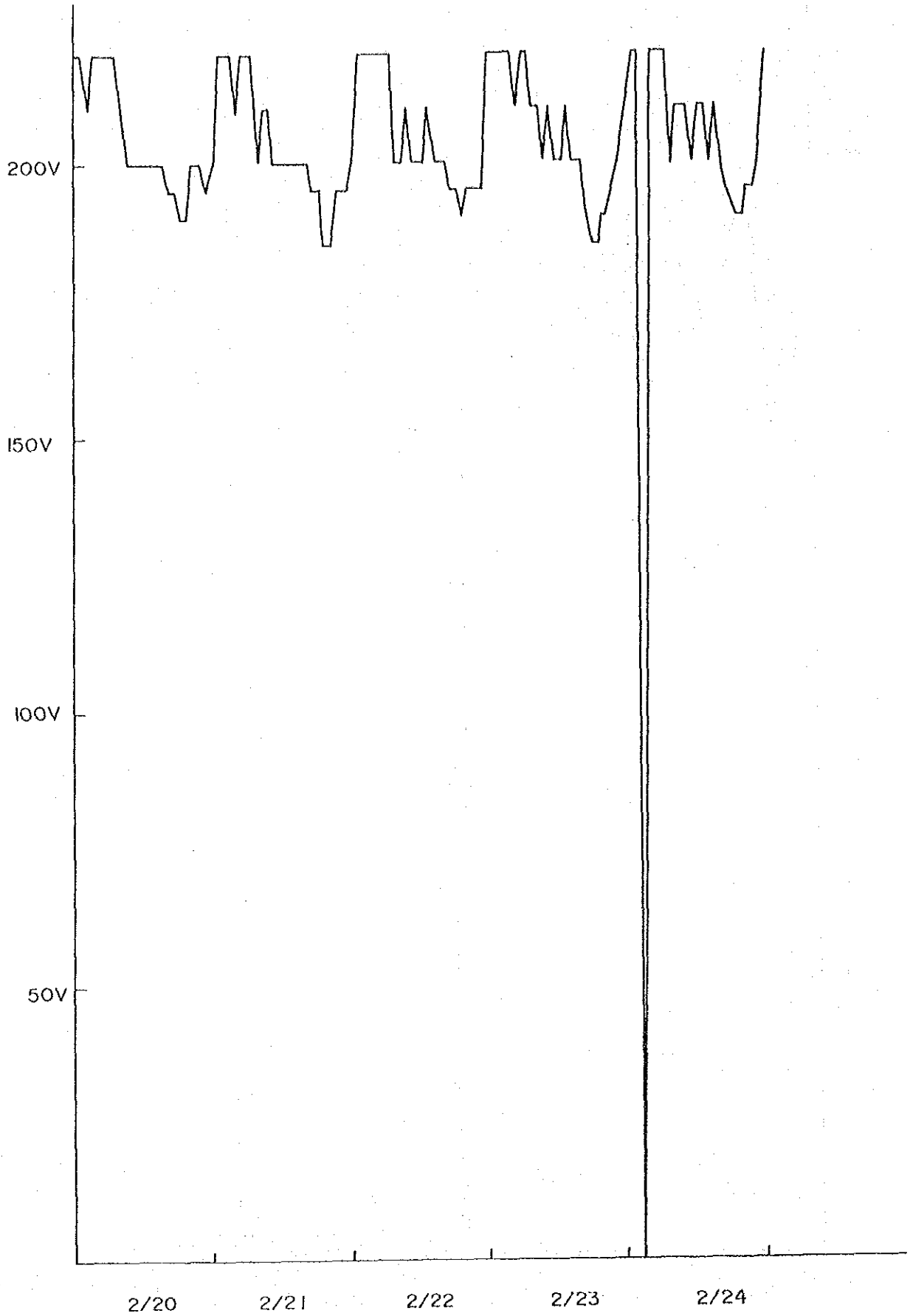
THAYETMYO



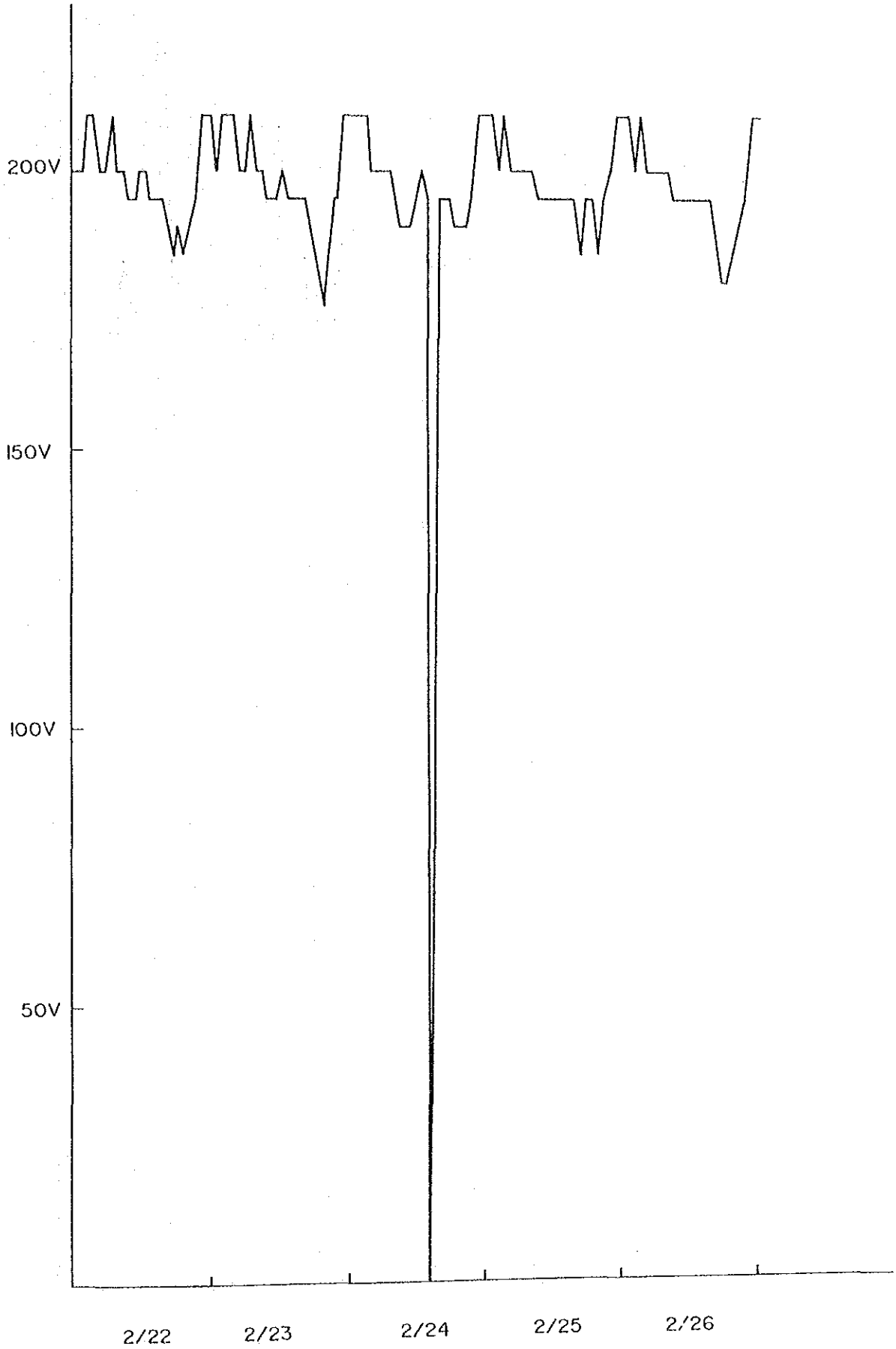
YENANGYAUNG



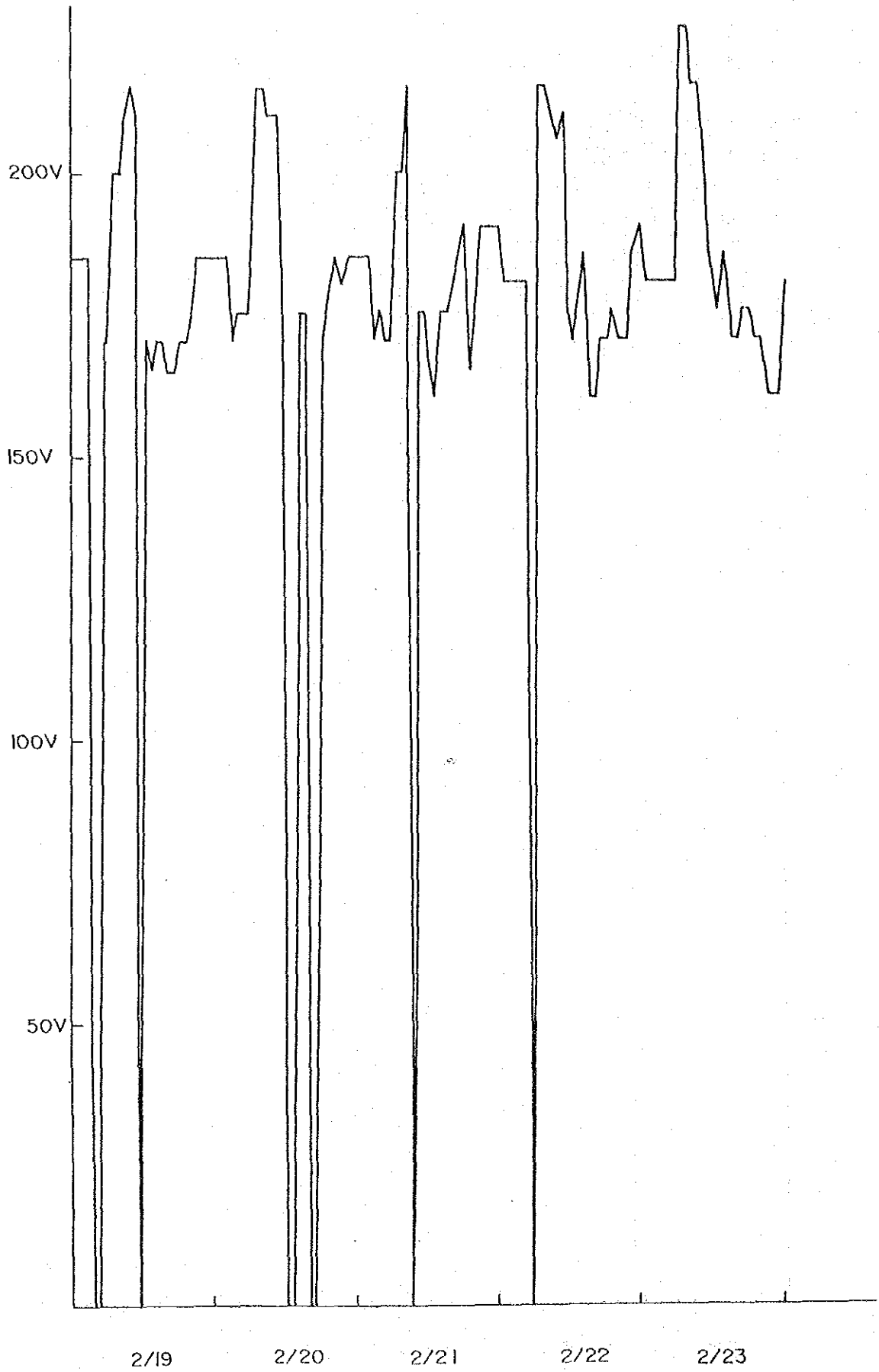
MAUBIN



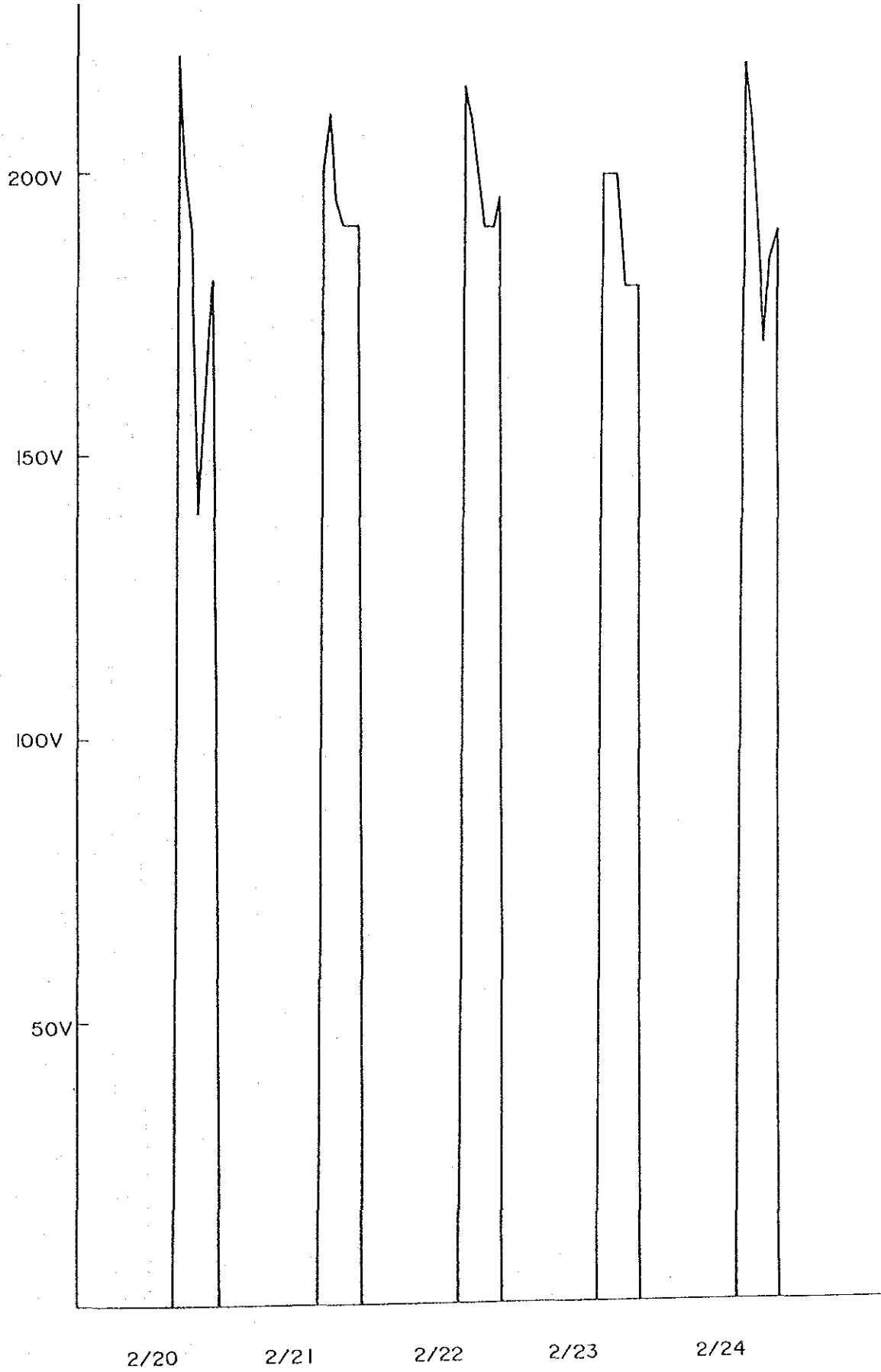
THATON



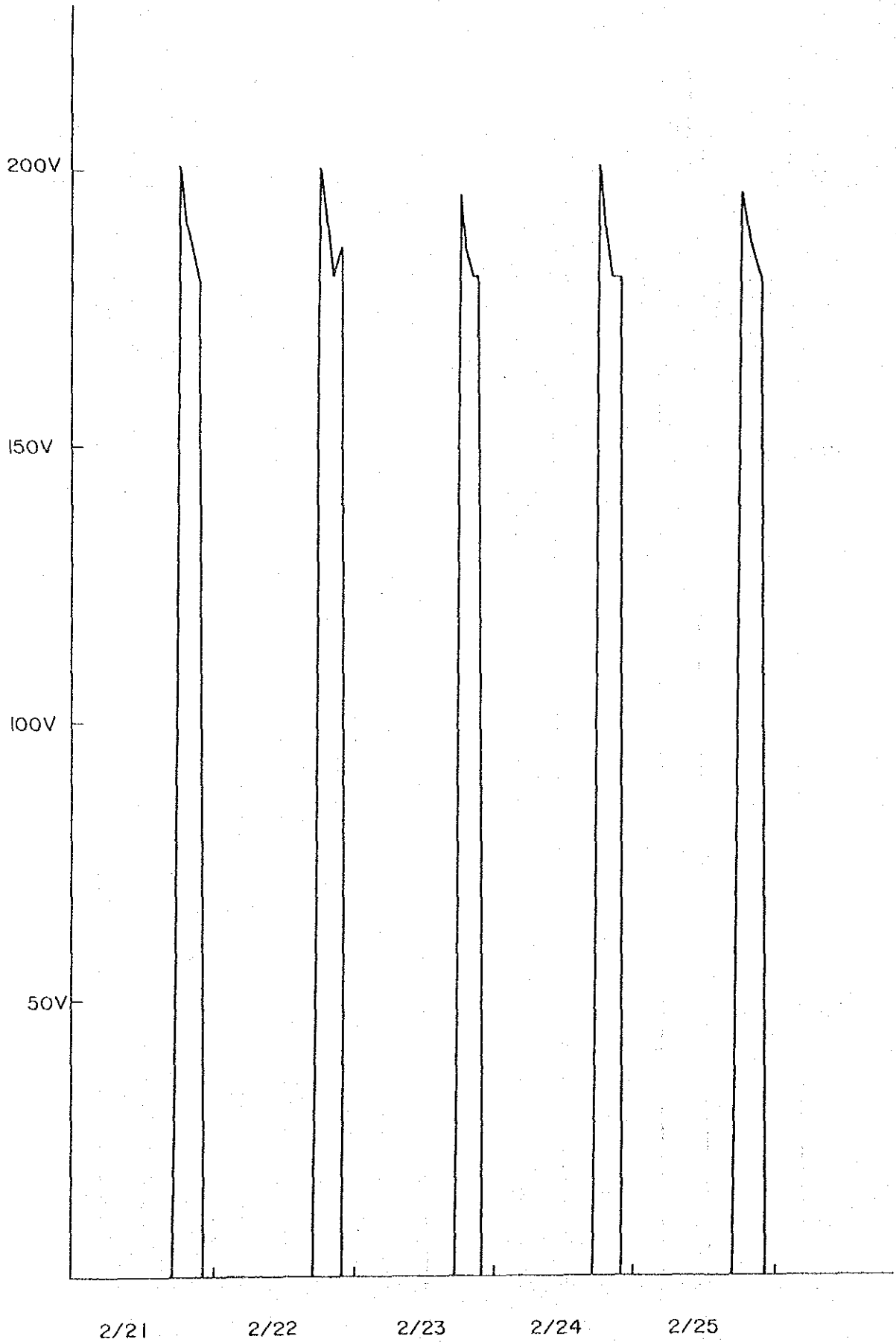
MYEDE



SANDDOWAY



KYAUKPYU



資料編 XI 全国電話トラヒック予測結果

(Unit: Erlang)

| From \ To | RANGO | SYRIA | MAU | PEGU | THARAWADY | HANZA | BASSE | MYAUN | THIATON | PA-AN | MOULEIN | TAVOY | MERGU | MYANA | TOUNGOO | RRONG | AKYAB | MANDALAY | SAGAING | MAYMYO | MONYAWA | SHWEBO | MYINGYAN | PAKOKKU | CHAUK | MEIKTILA | TAUNGGYI | LOIKAW | LASHIO | HAKA | YENANGYAUNG | MINBU | MAGWE | MYEDE | TYAYETMYO | PYINMANA | MYITKYINA | RAN RA | MAH RA | TOTAL | | | | |
|-------------|-------|-------|-----|------|-----------|-------|-------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|----------|---------|--------|---------|--------|----------|---------|-------|----------|----------|--------|--------|------|-------------|-------|-------|-------|-----------|----------|-----------|--------|--------|-------|------|------|------|------|
| RANGOON | 0.0 | 28.6 | 8.3 | 54.9 | 5.0 | 21.6 | 60.9 | 13.3 | 9.1 | 19.0 | 69.0 | 13.5 | 8.6 | 5.8 | 11.1 | 18.9 | 18.5 | 12.0 | 5.1 | 5.7 | 10.0 | 2.2 | 6.7 | 7.5 | 8.5 | 12.0 | 18.4 | 11.4 | 10.6 | 2.8 | 4.0 | 2.3 | 15.4 | 4.0 | 3.3 | 11.0 | 7.8 | 365.7 | 160.7 | 526.4 | | | | |
| SYRIAM | 28.3 | 0.0 | 0.1 | 0.9 | 0.1 | 0.3 | 0.9 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 1.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 33.6 | 2.7 | 36.2 |
| MAUBIN | 8.1 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 9.6 | 0.6 | 10.1 |
| PEGU | 54.2 | 0.9 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.6 | 1.2 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 1.9 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 62.5 | 4.6 | 67.1 | | |
| THARAWADY | 4.9 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 6.3 | 0.8 | 7.1 | | |
| HENZADA | 21.3 | 0.3 | 0.1 | 0.6 | 0.2 | 0.0 | 1.3 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.7 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 26.7 | 3.7 | 30.4 | | | | |
| BASSEIN | 60.3 | 0.9 | 0.3 | 1.2 | 0.2 | 1.3 | 0.0 | 1.0 | 0.3 | 0.6 | 2.1 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 1.3 | 0.7 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 0.1 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 1.0 | 0.3 | 0.2 | 0.6 | 0.5 | 72.7 | 9.6 | 82.3 | | | | |
| MYAUNGMYA | 13.1 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 0.9 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.7 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 12.8 | 1.5 | 14.3 | | | |
| THIATON | 9.0 | 0.2 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 0.7 | 1.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 12.8 | 1.5 | 14.3 | | | | |
| PA-AN | 18.8 | 0.3 | 0.1 | 0.6 | 0.1 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 0.7 | 0.0 | 4.8 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 27.8 | 3.4 | 31.2 | |
| MOULEIN | 68.3 | 1.1 | 0.2 | 1.9 | 0.2 | 0.7 | 2.1 | 0.7 | 1.6 | 4.8 | 0.0 | 1.3 | 0.7 | 0.3 | 0.7 | 1.0 | 1.1 | 0.8 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 0.8 | 1.2 | 0.8 | 0.7 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.9 | 0.2 | 0.2 | 0.9 | 0.2 | 0.7 | 0.5 | 86.6 | 10.4 | 97.0 | | | |
| TAVOY | 13.3 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 0.6 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 1.3 | 0.0 | 0.8 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 18.5 | 3.7 | 22.2 | |
| MERGU | 8.5 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.7 | 0.8 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 12.1 | 2.8 | 14.9 | | | | |
| MYANAUNG | 5.6 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.3 | 1.1 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 9.0 | 3.4 | 12.4 | |
| TOUNGOO | 11.0 | 0.2 | 0.0 | 0.4 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.7 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.0 | 1.3 | 0.7 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.1 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 1.2 | 1.1 | 0.5 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.9 | 0.3 | 0.2 | 1.3 | 0.3 | 16.5 | 10.1 | 26.6 | | | | |
| PHOME | 18.8 | 0.3 | 0.1 | 0.6 | 0.1 | 0.6 | 1.2 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 1.0 | 0.3 | 0.2 | 1.1 | 1.3 | 0.0 | 1.6 | 0.9 | 0.4 | 0.4 | 0.8 | 0.2 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 0.9 | 0.7 | 0.2 | 0.5 | 0.3 | 2.1 | 1.1 | 1.0 | 1.3 | 0.5 | 27.8 | 16.2 | 44.0 | | | | |
| AKYAB | 18.3 | 0.3 | 0.1 | 0.5 | 0.1 | 0.4 | 1.3 | 0.4 | 0.1 | 0.3 | 1.1 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.7 | 1.6 | 0.0 | 1.5 | 0.6 | 0.6 | 1.5 | 0.3 | 1.0 | 1.2 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 0.8 | 1.0 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 2.5 | 0.4 | 0.4 | 0.9 | 0.8 | 26.3 | 19.8 | 46.1 | | | | |
| MANDALAY | 11.9 | 0.2 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.3 | 0.7 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.8 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.6 | 0.9 | 1.5 | 0.0 | 11.3 | 4.8 | 3.8 | 1.2 | 2.4 | 1.9 | 1.4 | 2.8 | 3.2 | 0.9 | 2.3 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 1.7 | 0.3 | 0.2 | 1.0 | 1.1 | 18.4 | 41.5 | 59.9 | | | | |
| SAGAING | 5.0 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 15.3 | 0.0 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 1.2 | 0.9 | 0.7 | 1.3 | 1.4 | 0.4 | 0.9 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.7 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.5 | 7.9 | 24.3 | 32.2 | | | | |
| MAYMYO | 6.6 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 0.7 | 4.8 | 1.5 | 0.0 | 1.3 | 0.4 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 1.2 | 1.7 | 0.5 | 1.3 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.7 | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 0.6 | 8.7 | 17.3 | 26.0 | | | | |
| MONYAWA | 9.9 | 0.2 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.7 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.8 | 1.5 | 3.8 | 1.8 | 1.3 | 0.0 | 1.0 | 2.5 | 2.4 | 1.5 | 2.0 | 1.9 | 0.7 | 1.4 | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 1.6 | 0.3 | 0.2 | 0.8 | 0.9 | 15.8 | 25.5 | 41.3 | | | | |
| SHWEBO | 2.2 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 1.2 | 0.5 | 0.4 | 1.0 | 0.0 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 3.7 | 6.8 | 10.6 | | | | |
| MYINGYAN | 6.7 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.6 | 1.0 | 2.4 | 1.2 | 0.8 | 2.5 | 0.4 | 0.0 | 3.8 | 1.5 | 2.3 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 1.3 | 0.2 | 0.2 | 0.6 | 0.5 | 10.5 | 21.5 | 32.0 | | | | |
| PAKOKKU | 7.4 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.7 | 1.2 | 1.9 | 0.9 | 0.7 | 2.4 | 0.3 | 3.8 | 0.0 | 2.5 | 2.2 | 1.5 | 0.5 | 0.8 | 0.3 | 0.7 | 0.3 | 1.7 | 0.2 | 0.2 | 0.7 | 0.5 | 12.1 | 22.1 | 34.2 | | | | |
| CHAUK | 8.4 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.9 | 1.6 | 1.4 | 0.7 | 0.6 | 1.5 | 0.3 | 1.5 | 2.5 | 0.0 | 2.0 | 1.4 | 0.6 | 0.7 | 0.3 | 1.5 | 0.5 | 2.9 | 0.3 | 0.3 | 0.8 | 0.5 | 13.9 | 20.3 | 34.2 | | | | |
| MEIKTILA | 12.0 | 0.2 | 0.0 | 0.4 | 0.1 | 0.3 | 0.7 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.8 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.7 | 1.2 | 1.5 | 2.8 | 1.3 | 1.2 | 2.0 | 0.4 | 2.3 | 2.2 | 2.0 | 0.0 | 3.6 | 1.1 | 1.2 | 0.3 | 0.9 | 0.4 | 2.5 | 0.4 | 0.3 | 1.5 | 0.7 | 19.1 | 27.2 | 46.3 | | | | |
| TAUNGYYI | 18.3 | 0.3 | 0.1 | 0.6 | 0.1 | 0.4 | 1.0 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 1.2 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 1.2 | 1.5 | 1.6 | 3.2 | 1.4 | 1.7 | 1.9 | 0.6 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 3.6 | 0.0 | 2.6 | 2.2 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 2.2 | 0.4 | 0.3 | 2.2 | 1.1 | 28.2 | 29.0 | 57.2 | | | | |
| LOIKAW | 11.2 | 0.2 | 0.0 | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.8 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 1.1 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.2 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 1.1 | 2.6 | 0.0 | 0.7 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 1.0 | 0.2 | 0.2 | 1.5 | 0.4 | 17.4 | 12.7 | 30.1 | | | | |
| LASHIO | 10.5 | 0.2 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.7 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 2.3 | 0.9 | 1.3 | 1.4 | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 1.2 | 2.2 | 0.7 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 1.0 | 0.2 | 0.2 | 0.7 | 1.6 | 15.9 | 17.2 | 33.1 | | | | |
| HAKA | 2.7 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.6 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 4.7 | 4.5 | 9.2 | | |
| YENANGYAUNG | 3.9 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.2 | 0.5 | 0.1 | 0.5 | 0.7 | 1.5 | 0.9 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 0.5 | 2.6 | 0.2 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 6.7 | 10.5 | 17.2 | | | | |
| MINBU | 2.4 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.5 | 0.0 | 5.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 4.0 | 9.2 | 13.2 | | | | |
| MAGWE | 15.2 | 0.2 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 0.3 | 1.0 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.9 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.9 | 2.1 | 2.5 | 1.7 | 0.8 | 0.7 | 1.6 | 0.3 | 1.3 | 1.7 | 2.9 | 2.6 | 2.2 | 1.0 | 1.0 | 0.4 | 2.6 | 5.2 | 0.0 | 0.9 | 0.7 | 1.6 | 0.6 | 25.3 | 29.8 | 55.1 | | | | |
| MYEDE | 3.9 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 1.1 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.9 | 0.0 | 1.3 | 0.4 | 0.1 | 7.1 | 6.1 | 13.2 | | | | |
| TYAYETMYO | 3.3 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 1.0 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

資料編 X II 全国市外回線数算出結果

| FROM | TO | RANGO | SYRIA | MAU | PEGU | THARR | HENZA | BASSE | MYAUN | THATO | PA-AN | MOULE | TAVOY | MERGU | MYANA | TOUNG | PROME | AKYAB | MANDA | SAGAI | MAYMY | MOYNA | SHWEB | MYING | PAKOK | CHAUK | MEIKT | TAUNG | LOIKA | LASHI | HAKA | YENAN | MINBU | MAGWE | MYEDE | THAYE | PYIM | MYITK | TOTAL | | | |
|-------------|----|-------|-------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|----|-----|
| RANGOON | | | 49 | 18 | 83 | 14 | 42 | 99 | 31 | 23 | 43 | 114 | 33 | 24 | 21 | 31 | 45 | 60 | 257 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SYRIAM | | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | | | | | | | 18 | | | | 1112 | | |
| MAUBIN | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 49 |
| PEGU | | 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| THARRAWADDY | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 82 |
| HENZADA | | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| BASSEIN | | 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 42 |
| MYAUNGMY | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 99 |
| THATON | | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| PA-AN | | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 |
| MOULEIN | | 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 114 |
| TAVOY | | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33 |
| MERGUI | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 |
| MYANAUNG | | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 |
| TOUNGGOO | | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 31 | |
| PROME | | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45 |
| AKYAB | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 |
| MANDALAY | | 255 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 255 |
| SAGAI | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 975 |
| MAYMYO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 | |
| MONYAWA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 | |
| SHWEBO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 |
| MYINGYAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 |
| PAKOKKU | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 |
| CHAUK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 |
| MEIKTLA | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 |
| TAUNGGYI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 64 |
| LOIHAW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | |
| LASHI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 42 | |
| HAKA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | |
| YENANGYAUNG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | |
| MINBU | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27 | |
| MAGWE | | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 |
| MYEDE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 74 |
| THAYETMYO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | |
| PYINAMANA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| MYITKYINA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 47 |
| TOTAL | | 1048 | 49 | 18 | 83 | 14 | 42 | 99 | 31 | 23 | 43 | 114 | 33 | 24 | 21 | 31 | 45 | 60 | 993 | 44 | 37 | 54 | 18 | 44 | 46 | 47 | 64 | 72 | 42 | 45 | 18 | 27 | 22 | 75 | 22 | 19 | 47 | 33 | | | | |

JICA