



ORGANIZATION OF
AFRICAN UNITY
Secretariat
P. O. Box 3243

منظمة الوحدة الأفريقية
السكرتارية
ص. ب. ٣٢٤٣

ORGANISATION DE L'UNITE
AFRICAINNE
Secretariat
B. P. 3243

Addis Ababa .° ادیس ابابا

مجلس الوزراء

الدورة العادية السابعة والثلاثون

نيروبي - كينيا ١٥ - ٢١ سنة ١٩٨١

GM/1138 (XXXVII)

تقرير الأمين العام بشأن تنفيذ الشبكة الأفريقية

للاتصالات السلكية واللاسلكية "بانافيسل"



تقرير الأمين العام بشأن تنفيذ الشبكة الإفريقية للاتصالات

السلكية واللاسلكية "بانافنتيل"

(١) يتشرف الأمين العام بأن يقدم لكن قرين هذا - التقرير الثامن للجنة التنسيق لتنفيذ الشبكة الإفريقية للاتصالات السلكية واللاسلكية بانافنتيل - التي اجتمعت بجينيف خلال الفتره من ٢١ الى ٢٢ مايو سنة ١٩٨١ - (المرفق ١) .

(٢) توضح اللجنة في تقريرها باللغة الانجليزية المقدم لمجلس الوزراء ما تيسر انجازه الى الآن في امر تنفيذ شبكة بانافنتيل كما تعرض بعض المداخل الهامه لعناية اجهزة منظمة الوحدة الإفريقية .

(٣) على خلاف ما جاء في تقاريرها السادس والسابع تشير اللجنة الى بعضى التقدم الذى احرز في امر تنفيذ الشبكة على انها تشير الى انه لا زال هناك عجز في الاعتمادات المالية لتنفيذ خطوط جديده تم مسحها وخطوط اخرى اضافيه لا زالت في انتظار المسح .

(٤) استعرضت اللجنة في دورتها الثامنة ما تم احراره من تقدم في تنفيذ عقد الامم المتحده للنقل والمواصلات في افريقيا مع اخذها في الاعتبار تداعج

(٢)

المؤتمر الثاني لمؤتمر الوزراء الأفريقيين للنقل والمواصلات والتخطيط الذي انعقد بإديس أبابا في مارس سنة ١٩٨١ والقرارات التي اتخذها رؤساء الدول والحكومات خلال الدورة الاستثنائية الثانية المخصصة للمصائل الاقتصادية والتي انعقدت بجبل جوس في أبريل سنة ١٩٨٠ وجهودهم المبذولة لتنفيذ برامج مستمرة للتنمية في قطاع النقل والمواصلات .

(٥) استعرضت اللجنة كذلك تقرير المؤتمر الثالث للاتصالات السلكية واللاسلكية (متروفيبا - ٨ - ١٩ - ديسمبر سنة ١٩٨٠) وصفه خاصة القرارات التي وضعتها من أجل تعزيز التعاون بين الأمين العام وقد أعد تقريراً عن هذا المؤتمر الهام لتقديمه لمجلس الوزراء تحت بند مستقل في جدول الأعمال .

(٦) ناقشت لجنة التنسيق أيضاً :
• اقتراحاً بالاشتراك بصورة فعالة في معروضات "تلكون ٨٣" القادم الذي ينظمه الاتحاد الدولي للمواصلات السلكية واللاسلكية ووافقت إن تشارك بإقتل جناح يقوم بتمويله الاعضاء المشتركين من لجنة تنسيق بانقتل كما ناقشت أيضاً موضوع اشتراك الإذاعات الأفريقية للاتصالات السلكية واللاسلكية في العام الدولي للاتصالات السلكية واللاسلكية (١٩٨٣) بصورة فعالة .

(٣)

(٧) أشارت اللجنة بإرتياح لمساهمة ممثلي بنك التنمية الافريقيه في النقاش خصوصا عند اثاره موضوع سياسة البنك والتوجيهات الاخرى التي يتبعها لاعطاء قروض للمشروعات في مجال الاتصالات السلكيه واللاسلكيه على الصعيد القوي او متعدد الاطراف .

(٨) الاجراءات المطلوبه :

يوجى من المجلس ان يأخذ علما بالتقرير المرفق وان يتقدم بما يراه لازما من اقتراحات لتحسين شبكة بانافل ومساعدة لجنة التنسيق في اعمالها .

مجلس الوزراء
الدورة العادية السابعة والثلاثون
نيروبي - كينيا ١٥ - ٢١ يونيو ١٩٨١

GM/1138 (XXXVII)

ANNEX. I

التقرير الثامن للجنة تنسيق الشبكة

الافريقية للاتصالات السلكية واللاسلكية

الى مجلس وزراء منظمة الوحدة الافريقية

التقرير الثامن للجنة تنسيق الشبكة الافريقية

للاتصالات السلكية واللاسلكية الى مجلس وزراء منظمة الوحدة الافريقية

أولاً : المقدمة :

(١) تتكون لجنة تنسيق الشبكة الافريقية للاتصالات السلكية واللاسلكية من الرؤساء التنفيذيين في منظمة الوحدة الافريقية ، واللجنة الاقتصادية لافريقيا التابعة للأمم المتحدة ، ومنك التنمية الافريقي ، والاتحاد الدولي للاتصالات السلكية واللاسلكية ، والاتحاد الافريقي للاتصالات السلكية واللاسلكية .

(٢) وقد شكلت هذه اللجنة وفقاً لقرار رؤساء دول منظمة الوحدة الافريقية . ولم يعقد اجتماع رسمي للجنة خلال عام ١٩٨٠ ، غير ان أعضاء اللجنة اجتمعوا بصفة غير رسمية خلال الاجتماع المشترك بين الوكالات بشأن برنامج عقد النقل والمواصلات ، في اديس ابابا في اوائل عام ١٩٨٠ ، وأيضاً خلال المؤتمر الثالث للاتصالات السلكية واللاسلكية الافريقية الذي عقد في منروفيا في ديسمبر سنة ١٩٨٠ . وقد عقدت اللجنة اجتماعها الرسمي الثاني عشر في يولي ٢١ و ٢٢ مايو سنة ١٩٨١ في مقر الاتحاد الدولي للاتصالات السلكية واللاسلكية في جنيف ، سويسرا .

(٢)

(٣) تتصرف اللجنة بأن تقدم تقريرها الدائم إلى مجلس الوزراء .

وأما التقدم المحرز في تنفيذ الشبكة الأفريقية للاتصالات السلكية واللاسلكية

(البيانات) :

(أ) التقدم العام :

(٤) تتصرف اللجنة بأن تذكر أنه قد تم منذ عرض تقريرها السابق تحقيق

تقدم كبير في تنفيذ شبكة البيانات .

(٥) تم ادخال حوالي ٣٠٠٠ كيلومتر من أنظمة الموجات القصيرة في الخدمة

وكذلك ستة حلقات اتصال عبر الحدود . والاضافة الى ذلك ، فإنه

يجري حاليا تنفيذ ٤٥٠٠ كيلومتر من أنظمة الموجات القصيرة وسبع

حلقات اتصال عبر الحدود وسوف تدخل الخدمة قبل نهاية عام ١٩٨١ .

وتتصل بهذه الأنظمة تسعة أنظمة تليفونية دولية بحرية ، وهي إما قد

دخلت الخدمة بالفعل ، أو أنها على وشك ان تدخل .

(٦) تحقق تقدم كبير في مجال المحطات الأرضية للاتصالات عبر الأقمار الصناعية

حيث ادخلت إحدى عشرة محطة في التشغيل في الخدمة الدولية

منذ تقديم التقرير السابق ، مما أدى الى ارتفاع عدد البلدان الأفريقية

المتصلة بأنظمة الأقمار الصناعية الدولية الى ٣٦ .

(٣)

(٧) بفضل مبادرة من الاتحاد الأفريقي للاتصالات السلكية واللاسلكية وكذلك الاتحاد الأفريقي للاتصالات السلكية واللاسلكية ، عقدت اجتماعات للتنسيق المشترك فيها أيضا يدور فعال جميع الأعضاء الآخرين في لجنة التنسيق . وقد ساعدت هذه الاجتماعات شبه الإقليمية البلدان الأعضاء على تعميق انشطتها وصياغة سياسات مشتركة لشبكها .

(ب) ادخال تقنيات جديدة

(٨) أعرب عن القلق لان التشغيل الفعال للجزء من الشبكة المقامة حديثا سيتم عرض للتمويق والتأخير لمدة عامين على الأقل بسبب ان الادارات المعنية قد تعاقبت على بعض المعدات التي لم يتم ارسالها بعد . وفق حين ان اللجنة تؤيد كل التأييد ادخال التكنولوجيا المصرية التي ثبت نجاحها والملائمة في المنطقة ، فانها ايدت التوصية رقم ٧ الصادرة من المؤتمر الإفريقي لذلك للاتصالات السلكية واللاسلكية ، التي تتضمن النصح للبلدان بتوخى الحذر عند ادخال تكنولوجيا جديدة وخاصة عند استحضار معدات لم يثبت نجاحها بصورة كافية في المجال المخصص لها ، او التي لم يثبت نجاحها تماما في العملية الحالية .

في حين ان المجهود الكبيير والنجاح الذي حققته
 بلند ان عديدة في تنفيذ مشروعاتها الخاصة بالبنافئيل
 ج - نقص استخدام الانظمة الجديدة

في حين ان المجهود الكبيير والنجاح الذي حققته

بلند ان عديدة في تنفيذ مشروعاتها الخاصة بالبنافئيل

جدير بالثناء فقد اربا عن القلق بسبب نقص استخدام

كثير من الانظمة المتاحة حاليا

ويتمين على الاتحاد الدولي للاتصالات السلكية

واللاسلكية والاتحاد الافريقي للاتصالات السلكية واللاسلكية

التحقق من اسباب هذا النقص في الاستخدام واقتراح الطرق

والوسائل اللازمة لتشجيع استخدام هذه التسهيلات

فجديدة للبنافئيل الى اقصى حد ممكن وذلك لزيادة

قدرتها على البقاء وعائداتها المالية •

د - تمويل بصرى للطريق الاساسية

١٠ - لم يحصل حتى الان عدد من طريق البانافريل على التمويل ولكن لوحظ في بعض الحالات ان الاولويات قد تم تغييرها غير ان ثمة طرقا قليلة يجب تنفيذها في اسرع وقت ممكن من اجل منفعة الشبكة ككل وحيثما تواجه الدولة المعنية مصاعب في الحصول على التمويل وقد طلب الى بنك التنمية الافريقي والاتحاد الافريقي للاتصالات السلكية واللاسلكية ان يستمرا في جهودهما بالاتصال بالبلدان المعنية والتأكد من ان الاجراءات الملائمة قد اتخذت للحصول على التمويل الضرورى .

هـ - تنسيق المحطات الارضية للاقمار الصناعية

١١ - اخذت اللجنة لى الاعتبار العدد الكبير من المحطات الارضية الخاصة بالاتصال بالاقمار الصناعية وكذلك المشاكل التى تحول دون اتصال كثير منها ببعض البعثات وتمثل الصعوبة فى ان المحطات الارضية تتألف من نموذجين مختلفين من الانواع ١ و ٢ وفى ان العمل يتم مع اربعة اقمار صناعية مختلفة من الانواع ١ و ٢ وطريق الاطلنطى الاول وطريق الاطلنطى الكبير رقم ١ والطريق الكبير رقم ٢ وطريق المحيط الهندي الاول وتوصى اللجنة الادارات التى تقوم بتشغيل المحطات الارضية داخل المنطقة باتخاذ الاجراءات الملائمة لتنسيق تشغيل محطاتها الارضية وذلك للسماح بتحقيق اقصى حشد ممكن من الاتصال فيما بين البلدان الافريقية .

و - مشاكل التشغيل والصيانة

١٢ - ترى اللجنة ان السبب الاساسى الذى يحول بين ادارات الاتصالات السلكية واللاسلكية وبين تقديم الموارد الكافية لصيانة المعدات الحالية هو قلة العملات الاجنبية المتاحة .

١٣- نظرا للاهمية القصوى للصيانة الصحيحة، توضح اللجنة بأن تتضمن المشتريات في المستقبل اعتمادا لكل المواد بما في ذلك النقل وقطع الغيار وآلات القياس اللازمة لصيانة المعدات التي يتم شراؤها - ومن المنتظر أن يدرس الاتحاد الدولي للاتصالات السلكية واللاسلكية هذه التوصية ويقترح قوائم مماثلة بالمواد التي يجب تضمينها والفترة المتوقعة للصيانة كما سيدرس ونقترح نسبة مئوية من قيمة المعدات كمتوسط يجب الاحتفاظ به لفرض الصيانة .

١٤- في نفس الوقت الذي تسليط فيه اللجنة الاضواء على مشكلة الموارد المالية تلفت نظر الحكومات التي ضرورة اقامة هياكل ذات كفاءة للصيانة في داخل ادارات الاتصالات السلكية واللاسلكية ويؤدي مثل هذا العمل الى تشجيع مؤسسات التمويل ليس فقط لتمويل عمليات الصيانة للمعدات التي يتم تركيبها حديثا بل ايضا لتمويل عمليات الصيانة للمنشآت القائمة أو تحديثها .

١٥- اعدت بانافيل مؤخرًا مشروعًا لتطوير عمليات الصيانة لمساعدة الدول في تطوير هياكل الصيانة بها قامت بتمويله برنامج الامم المتحدة للتنمية .

ز- تجرسة المعدات قبل قبولها

١٦- من الضروري الاهتمام بتجربة المعدات قبل قبولها للتأكد من انها تعمل بالمستوى المحدد بالعقد ونظرا للتجارب الاخيرة لعدد من الدول توضح اللجنة بالجوء الى خدمات الاتحاد

الدولى للاتصالات السلكية واللاسلكية والاتحاد الافريقي للاتصالات
السلكية واللاسلكية للاشراف على تجربة المعدات .

١٧ يضع الاتحاد الدولي للاتصالات السلكية واللاسلكية توجيهات
لتجارب قبول المعدات تهدى بها الإدارات عند اعداد وثائق
المقود أو عند اجراء تجارب على الانظمة .

ثالثا - اجراءات لتشجيع الاقطار للجوء للبنك الدولي ومؤسسات التمويل

متعددة الاطراف
١٨ استعرضت اللجنة موضوع المساعدات المالية التى يقدمها بنك
التنمية الافريقي لتمويل مشروعات بانافيتيل - كما نظرت فى
أمر المزايا الواضحة التى تحصل عليها الاقطار من مؤسسات
التمويل متعددة الجنسيات اذا ما قورنت بالمساعدات التى تحصل
عليها على المستوى الثنائى أو قروض الموردين وقد اوضحت
اللجنة ان الشروط الصارمة التى تطبقها مؤسسات التمويل متعددة
الاطراف هى فى الواقع لمصلحة الدول الاعضاء على المدى
البعيد وللتأكد من ان مشاريعها صالحة وتقوم فى النهاية
لتحقيق هدف الاعتماد على النفس - وتؤمل اللجنة ان تتمكن
الدول من التغلب على مشكلة التردد فى اللجوء لمؤسسات
التمويل متعددة الاطراف لتمويل مشروعاتها الخاصة بالاتصالات
السلكية واللاسلكية ولهذا الغرض وافقت على عقد اجتماع لمؤسسات
التمويل متعددة الاطراف تنفيذاً للتوصية رقم ٦ الصادرة
عن المؤتمر الافريقي الثالث للاتصالات السلكية واللاسلكية .

رابعا - عقد الامم المتحدة للنقل والمواصلات فى افريقيا

١٩ اخذت اللجنة علماً بان الوكالات المتخصصة ذات الصلة التاممة

للأمم المتحدة سوف تقوم بوضع برنامج المرحلة الثانية للعقد بالتعاون الوثيق مع الحكومات الأفريقية والمنظمات المشتركة بين الحكومات وتوكل ان يتكلم توفير الاعتمادات المالية للمساعدة في تحضير المشاريع ذات الجدوى السليمة

لتقليل فترة التأخير في التنفيذ هذا ومن المهم ان الوكالة الرئيسية المسؤولة عن العقد وهي اللجنة الاقتصادية لأفريقيا سوف تتولى التنسيق العام لكل قطاعات البرنامج الفرعية .

أوضحت أيضا ان كل مشروعات الاتصالات السلكية واللاسلكية المقترحة للدورة الثالثة البرنامج الامم المتحدة للتنمية قد اختيرت من ضمن تلك المشاريع المضمنة في برنامج العقد وعليه فهي

لا يتجزأ من خطة عمل لاجوس .

خامسا - تقرير الاجتماع الثاني للجنة التسيير الخاصة

مشروع تطبيق التكنولوجيا الحديثة للاتصالات

السلكية واللاسلكية من أجل التنمية الريفية الموحدة

٢١- أخذت لجنة التنسيق التابعة للشبكة الأفريقية للاتصالات

السلكية واللاسلكية علما بتقرير اجتماع لجنة التنسيق حول

الدراسة التي تسبق دراسة الجدوى بشأن مشروع تطبيق

التكنولوجيا الحديثة للاتصالات السلكية واللاسلكية من

أجل التنمية الريفية الموحدة، ووافقت على اتخاذ

الاجراء اللازم بشأن التوصيات المضمنة في التقرير.

٢٢- رؤى من الضروري أنه ينبغي تنسيق الدراسات

المختلفة التي تسبق دراسات الجدوى والتي تتعلق

باستخدام قمر صناعي اقليمي وبالتالي دمجها بفيضة

القيام باجراء دراسة جدوى منفردة للمتابعة

وذلك وفقا للقرار الصادر عن المؤتمر الثاني

لوزراء النقل والمواصلات والتخطيط. وقد طلبت اللجنة، فسي

هذا الصدد، الى الامين العام لمنظمة الوحدة الافريقية ان ينقل

نيابة عنها ، التوصيات ذات الصلة بالموضوع الي المنظمات
الممثلة وذلك من اجل تحقيق التنسيق المرغوب .

سادس - عام الاتصالات العالمية ١٩٨٣

٢٣- تم اطلاق اللجنة بالتقدم الذي احرز من اجل اعلان عام
١٩٨٣ كعام للاتصالات العالمية ، ومن المنتظر صدور قرار
محدد في خريف ١٩٨١ بشأن اعلان العام . وسوف
تشارك جميع البلدان والوكالات المتخصصة المعنية والمنظمات
الاقليمية بصورة وثيقة في تخطيط الأنشطة خلال العام والذي
من المأمول ان يركز الاهتمام حول الاعداد لسياسة منسقة
ومنسجمة - فيما يتعلق بتطوير الاتصالات علي المستويين القومي
والاقليمي .

سابعاً - معرض الشبكة الافريقية للاتصالات السلكية واللاسلكية في " تيليكوم " ٨٣

TELECOM '83

٢٤- تم في سبتمبر ١٩٧٩ تنظيم معرض خاص بالاتصالات السلكية
واللاسلكية يعرف بتليكوم ٧٩ بواسطة الاتحاد الدولي للاتصالات
السلكية واللاسلكية بالاشتراك مع المؤتمر الاداري العالمي للاذاعات
وقد اقامت لجنة التنسيق الثابتة للشبكة الافريقية للاتصالات

السلكية واللاسلكية جناحا في هذا المعرض وانضمت مع الاجنحة الاخرى التي اقامها عدد من البلدان الافريقية التي اشتركت في المعرض وقد احرز هذا النوع من النشاط نجاحا في الدعاية للجهود التي تبذلها البلدان الافريقية للتوسع في انظمتها الخاصة بالاتصالات السلكية واللاسلكية وتحديثها ، كما جذبت قدرا هائلا من اهتمام العديد من الوفار من مختلف انحاء العالم ومن المقرر ان يتم تنظيم معرض مماثل ، تيليگوم ٨٣ ، في خلال الفترة من ٢٦ اكتوبر الي اول نوفمبر ١٩٨٣ ، كما قررت اللجنة من ناحية المبدأ ، انه ينبغي ان تقيم ايضا جناحا في هذا المعرض . وقد طلبت بالتالي اتخاذ الاجراءات لحجز مكان رئيسي مناسب للجفاح .

الامين العام للاتحاد الدولي للاتصالات
السلكية واللاسلكية
(التوقيع)
م . ميلسي

عن الامين العام لمنظمة الوحدة
الافريقية
(التوقيع)
وه منتصر

الامين العام للاتحاد الافريقي للاتصالات
السلكية واللاسلكية
(التوقيع)
مامادوبوبوكمارا

عن رئيس بنك التنمية الافريقي
(التوقيع)
ر . م . بيشاي



AFRICAN UNION UNION AFRICAINE

African Union Common Repository

<http://archives.au.int>

Organs

Council of Ministers & Executive Council Collection

1981-06

Report of the Secretary-General on the Implementation of the Pan-African Telecommunications Network (PANAFTTEL)

Organization of African Unity

Organization of African Unity

<https://archives.au.int/handle/123456789/10118>

Downloaded from African Union Common Repository