

جمهورية السودان



مرشح

مجلس الاتحاد الدولي للاتصالات 2022-2018

المنطقة د: أفريقيا

مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2018 (PP-18)

البرامج التنموية الاقتصادية، وتساهم بفعالية في تخفيف حدة الفقر، بل أصبح العائد الاقتصادي من مشروعاتها ينافس عائد المشروعات الاقتصادية الأخرى.

يبدل السودان قصارى جهده لتحقيق أهداف التنمية المستدامة ويركز على تحقيق الأهداف التالية بأسرع الطرق:



التعليم الجيد



الصحة الجيدة والرفاه



القضاء التام على الجوع



مدن ومجتمعات
محلية مستدامة



الصناعة والابتكار
والمباني الأساسية



العمل اللائق
ونمو الاقتصاد

إن تنامي مجتمع المعلومات والاتصالات بشكل مضطرد، أصبح سمة ملازمة لدفع عجلة التنمية في هذا القرن، والسودان لم يكن بمعزل عن هذا الانفجار المعرفي إذ كان من الدول التي التزمت بالعمل على تحقيق أهداف التنمية المستدامة وصولاً لخلق بيئة اقتصادية واجتماعية تطبيق الاستخدام الأمثل لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ليعم النفع على الشعب السوداني في جميع نواحي الحياة. ومن هذا المنطلق اعتمد السودان استراتيجية قومية تقوم على ثمانية محاور، وكانت الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات واحدة من هذه المحاور. وقد إرتكزت على موجّهات من ضمنها أهداف الألفية التنموية الثالثة، فأصبحت تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تلعب دوراً محورياً في جميع

يتمتع السودان بيئة تنظيمية تنافسية للغاية نتيجة للجهود الجبارة المبذولة في إعادة هيكلة قطاع الاتصالات وخصخصته منذ أوائل التسعينيات.



انضم السودان الى الاتحاد الدولي للاتصالات
في العام ١٩٥٧



بداية الاتصالات في السودان كانت في
العام ١٨٥١



عدد اشتراكات الهاتف النقال بالسودان
٢٨,٦ مليون مشترك بنهاية العام ٢٠١٧



نسبة التغلغل بلغت ٧١,٥ ونسبة التغطية بلغت
اكثر من ٨٩٪ من المساحة المأهولة بالسكان.



عدد مستخدمي الانترنت في السودان يقدر
بحوالي ١١ مليون مشترك.



تبلغ مسارات الكوابل الضوئية أكثر من
٣٢ ألف كيلومتراً، تغطي مسارات الطرق
القومية والمدن الرئيسية وصولاً إلى دول الجوار
عبر خطوط الربط الإقليمي والقاري.



العلاقة مع الاتحاد الدولي للاتصالات

في اطار دعم السودان للاتحاد قام باستضافة عدد
من المناشط منها :

- الاجتماع التحضيري الافريقي لمؤتمر الاتصالات
الراديوية WRC ٢٠١٥ الذي انعقد في الخرطوم في
يناير ٢٠١٤.
- يشارك السودان بنشاط ايضا في فعاليات قطاع
التنمية حيث قام باستضافة الاجتماع التحضيري
العربي لمؤتمر التنمية في يناير ٢٠١٧.

منذ انعقاد اجتماع المندوبين المفوضين السابق (PP-14)،
شارك السودان بشكل فعال في عدد مقدر من اجتماعات
الاتحاد الدولي للاتصالات ولجانه الدراسية كما استضاف
عدد من الاجتماعات التحضيرية والمؤتمرات الهامة وتقلد
عدد من المناصب في القطاعات الثلاثة للاتحاد (الراديو،
التقييس والتنمية).

التزامات و دور السودان المتوقع في مجلس الاتحاد

يلعب السودان دورا محوريا وذلك لتواجهه في المجموعتين العربية والافريقية، ويسعى من خلال انضمامه الي مجلس الاتحاد الدولي للاتصالات الي تحقيق الاتي :

- بذل مزيد من الجهود لسد الفجوة الرقمية بين البلدان المتقدمة والبلدان النامية في مجال تقييم الاتصالات والاعتناء بمسائل إدارة الأزمات والكوارث والاستخدام الأمثل لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- دعم الاتحاد لتحقيق خطة عام ٢٠٣٠ لأهداف التنمية المستدامة.
- دعم الأهداف الاستراتيجية للاتحاد (النمو والشمولية والاستدامة والابتكار والشراكة).
- دعم الاتحاد الدولي للاتصالات في توصيل العالم وتحقيق أهداف التنمية المستدامة من خلال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.



جهاز تنظيم الاتصالات والبريد
TELECOMMUNICATIONS AND
POST REGULATORY AUTHORITY

معلومات الاتصال:

تلفون: +٢٤٩ ١٨٧ ١٧١١٤٤

فاكس: +٢٤٩ ١٨٣ ٥٦٢٣٥٥

ص:ب: ٢٨٦٩

رمز بريدي: ١١١١١

الخرطوم - بري - برج الاتصالات

بريد الكتروني: itisalat@tpa.gov.sd

موقع الكتروني: www.tpra.gov.sd

- في خلال تحضيرات المجموعة العربية لاجتماع المندوبين المفوضين ٢٠١٨، قام السودان باستضافة الاجتماع التحضيري العربي الذي انعقد في الخرطوم في مارس ٢٠١٨.
- يستضيف السودان بمتوسط ورشتين تدريبيتين في مختلف مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في العام بالتعاون مع الاتحاد الدولي للاتصالات.

يشترك السودان بصورة مكثفة في قطاعات الاتحاد الثلاثة (التقييس، الراديو والتنمية) من خلال وجوده الفعال في المناصب الاقليمية والدولية التالية:

- نائب رئيس في المجموعات ٢، ٣، ٥، ١٢، ١١، ١٧ في قطاع تقييم الاتصالات.
- نائب رئيس في المجموعات ٣ و ٧ و المجموعة الاستشارية لقطاع الراديو.
- نائب رئيس المجموعة الثانية في قطاع تنمية الاتصالات.

في اطار المساعدات المقدمة الي الدول قام خبراء من السودان باجراء عدد من الورش منها:

- التدريب علي الانتقال من الاصدار الرابع الي الاصدار السادس من بروتوكول الانترنت حيث قام السودان بتدريب عدد من الدول النامية عبر مركزه التدريبي المعتمد علي مرحلتين تدريبيتين (CNE6-Level 1 and Level 2)، بالتعاون مع المكتب الاقليمي العربي للاتحاد الدولي للاتصالات.
- قام السودان بتدريب عدد من الدول النامية علي استخدام برنامج الاتحاد الدولي للاتصالات لادارة الطيف الترددي للدول النامية (SMS4DC).
- خلال مبادرة لرفع القدرات في مجال أمن المعلومات قام السودان بتدريب كوادر من سيشل وبورندي علي انشاء مراكز استجابة وطنية لحوادث/ طوارئ أمن الحاسوب الاالي بالتعاون مع منظمة الكوميسا.

تم الاعتراف بمركز سوداكاد كمركز تميز رسمي بعد ان أثبت اهميته ودوره المحوري في بناء القدرات في مجال تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات للدول في المنطقة الافريقية والعربية.

REPUBLIC OF THE SUDAN



CANDIDATE

For ITU Council 2018 - 2022

Region D: Africa

PLENIPOTENTIARY CONFERENCE (PP-18)

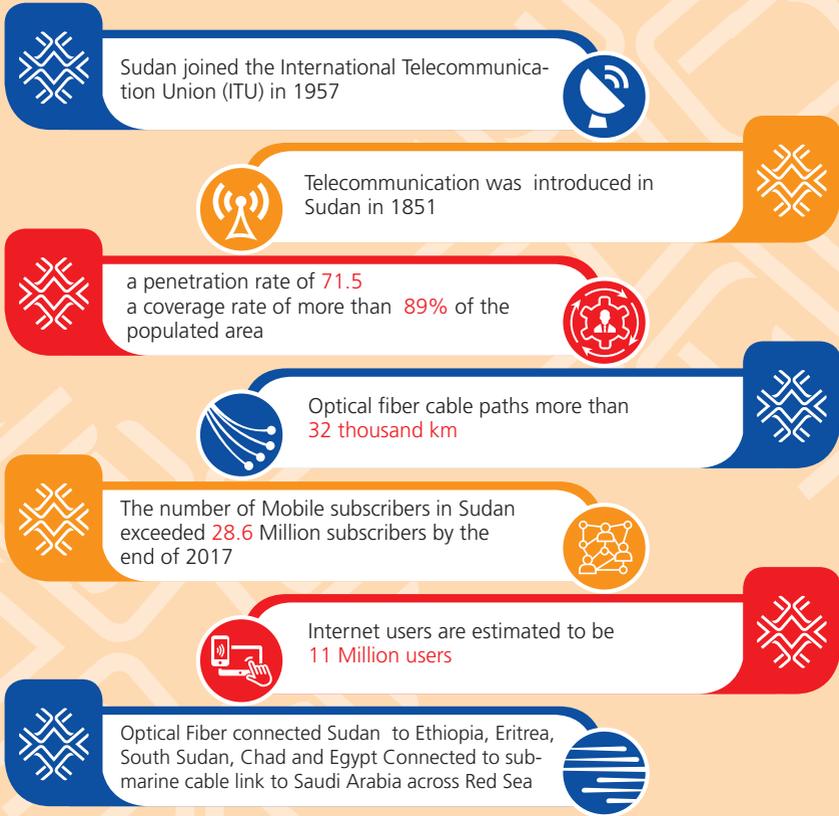
The current growth of the information and communications society has become an inseparable feature of advancing the development of this century, Sudan was not isolated from this knowledge explosion as it was one of the countries that committed to work towards achieving the objectives and initiatives of the ITU in order to create an economic and social environment that will utilize the best use of information and communication technologies to benefit our people in all aspects of life. From this perspective, Sudan adopted a national strategy based on eight axes, ICT is one of these axes. It has been based on guidelines including the Millennium Development Goals (MDGs) and sustainable development goals (SDGs). ICT has become a central role in all eco-

nomical development programs, contributing effectively to poverty alleviation, and the economic return of its projects is competing with other economic projects.

Sudan is making every effort to achieve the sustainable development goals and seek to fast track the realization of the following goals:



Sudan has a highly competitive regulatory environment as a result of the efforts made in the reconstruction and privatization of the telecommunications sector since the early 1990s.



Sudan Engagement in ITU **Activities:**

Sudan is supporting ITU activities and playing an active role in the preparation of ITU conferences and important meetings, Sudan also hosted numerous events both regional and international levels such as:

- The 2nd African Preparatory Meeting for World Radio communication Conference (WRC-15) which was held in January, 2014.
- The ITU-D Regional Development Forum & WTDC Regional Preparatory Meeting (RPM) for the Arab States, in January, 2017.
- The 2nd Meeting of the Arab Preparatory Group for PP-18, Khartoum-Sudan in March, 2018.
- Sudan hosted an average of two workshops per year in the past 4 years in collaboration with ITU.



Sudan is engaging actively in ITU work through participation in the following International - Regional Positions:

- Sudan is a Vice-chair of ITU-R SG 3 and 7 and a vice chair of Radio Advisory Group.
- Sudan is a Vice-chair of ITU-T SG 2, 3, 5, 11, 12 and 17.
- Vice-chair of ITU-D Study Groups 2.

Experts from Sudan conducted training workshops on:

- The Spectrum Management System for Developing Countries (SMS4DC).
- IPv6 Network Engineering (CNE6 Level 1) for Arab LDCs Level 1 (CNE6 Level 1) and Level II (CNE6 Level II) for Arab LDCs 2.

In an initiative of capacity building to address cybersecurity challenges and in collaboration with COMESA, expert from Sudan trained staff from Burundi and Seychelles on how to set up a national computer emergency response team (CERT).

Our Centre of excellence Sudacad, has been recognized as an official ITU centre and has proven to be an important mechanism in capacity building and providing training in ICT related issues for the countries in the region.

Commitment and Expected role of Sudan in ITU council

- Exert further efforts to bridge the digital divide between developed and developing countries in the fields of telecommunication standardization and handling crisis and disaster management issues and the optimal use of ICTs.
- Support ITU to achieve the 2030 Agenda for the SDGs.
- Supporting the ITU's strategic goals (Growth, Inclusiveness, Sustainability, Innovation and partnership).
- Support the mandate of ITU in connecting world and achieving the SDGs through ICTs.



جهاز تنظيم الاتصالات والبريد
TELECOMMUNICATIONS AND
POST REGULATORY AUTHORITY

Contact info:

Telephone: +249 187 171144

Fax: +249 183 562355

PO Box: 2869

Postal Code: 11111

Khartoum - Burri - Telecommunication Tower

Email: itisalat@tpa.gov.sd

Website: www.tpra.gov.sd

LA RÉPUBLIQUE DU SOUDAN



CANDIDAT

DU CONSEIL DE L'UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS (UIT) 2018-2022

Zone D: Afrique

LA CONFÉRENCE DES DÉLÉGUÉS DE L'ANNÉE 2018

La croissance actuelle de la société de l'informatique et de la communication, est devenue un élément essentiel dans l'avancement du développement de ce siècle. Le Soudan n'est pas isolé de cette explosion du savoir, car il est l'un des pays engagés à la mise en place des objectifs et des initiatives de l'UIT, afin de créer un environnement favorable aux développements économique et social, en profitant de la meilleure façon de l'utilisation des technologies de l'informatique et de la communication, en faveur de ces citoyens dans tous les aspects de la vie. Dans cette perspective, le Soudan a adopté une stratégie nationale basée sur huit axes, les TIC étant l'un de ces axes. Cette stratégie est basée sur des lignes directrices, notamment les Objectifs du Troisième Millénaire pour le Développement et les objectifs de développement

durable. Les TIC jouent un rôle central dans tous les programmes du développement économique, contribuant efficacement à l'atténuation de la pauvreté. En effet, le revenu économique de ses projets est devenu compétitif aux autres projets économiques. Le Soudan Déploie des grands efforts en vue d'atteindre les objectifs du développement durable, en se concentrant sur la réalisation, le plus rapidement possible, des objectifs suivants:



Le Soudan possède un environnement réglementaire hautement compétitif, en raison des efforts déployés dans la restructuration et la privatisation du secteur des télécommunications depuis le début des années 1990.



Le Soudan s'est adhéré à l'UIT en 1957



Le nombre des abonnés au téléphone portable sont 28,6 millions d'abonnés fin 2017



Le début du service des télécommunications au Soudan remonte à 1851



Un taux d'accession de **71,5%**, et
Un taux de couverture de plus de **89%**
de la zone peuplée



Le nombre des abonnés à l'internet au Soudan est estimé à **11 million** d'abonnés



Les voies de câbles de fibre optique de plus de **32.000 km**, couvrant les sentiers des routes nationales et les grandes villes en arrivant jusqu'aux pays voisins.



Rapports avec l'UIT:

Depuis la dernière réunion des délégués de l'UIT (PP-14), le Soudan a participé activement à un nombre considérable des réunions de l'UIT, ainsi que dans ses Comités d'études. Le Soudan a également accueilli un certain nombre de réunions préparatoires et d'importantes conférences, et il a occupé un certain nombre de postes-clés dans les trois secteurs (Radio, Standardisation et Développement).

Dans le cadre du soutien du Soudan à l'UIT-R :

- La réunion préparatoire du groupe africain WRC 2015, qui a eu lieu à Khartoum du 27 au 30 Janvier, 2014.
- Le Soudan participe activement aux activités du secteur du développement, en accueillant la réunion préparatoire arabe sur la conférence du développement en Janvier 2017
- Durant les préparations du groupe arabe, pour la réunion des délégués 2018, le Soudan a accueilli la réunion préparatoire arabe. qui a eu lieu à Khartoum en Mars 2018.

- Le Soudan accueille en moyenne deux ateliers de formation par an, dans les différents domaines des TIC en collaboration avec l'UIT.

Le Soudan participe activement aux trois secteurs de l'UIT (Standardisation, Radio et Développement), en profitant de sa présence active dans des postes-clés au niveau régional et international comme les suivants :

- Vice-président du groupe consultatif au secteur de la radio.
- Vice-président du groupe 3 sur la propagation des ondes radio.
- Vice-président du groupe 2 sur le tarif des télécommunications.
- Vice-président du groupe 3 sur les aspects financiers.
- Vice-président du groupe 5 sur l'environnement et le changement climatique.
- Vice-président du groupe 11 sur les normes de télécommunications.
- Vice-président du groupe 12 sur la qualité de service.
- Vice-président du groupe 17 sur la sécurité informatique.
- Vice-Président du groupe 2 au secteur du développement des télécommunications
- Le Soudan préside également le groupe de travail sur les politiques au sein du groupe préparatoire africain, et participe en qualité de vice-président du groupe arabe à la réunion des délégués.

Dans le cadre du soutien du Soudan en faveur des pays membres, des experts soudanais ont organisé plusieurs ateliers comme les suivants:

- En ce qui concerne la formation sur la transition de la quatrième version à la sixième version du Protocole de l'Internet, le Soudan a organisé, dans son centre accrédité, des séances de formations en deux étapes, pour un certain nombre de participants des pays les moins avancés (CNE6- niveau 1 et niveau 2), en collaboration avec le Bureau Régional Arabe de l'UIT.
- Le Soudan a organisé un programme de formation, en faveur d'un certain nombre de participants des pays les moins avancés, à l'utilisation du programme de gestion du spectre fréquentiel (SMS4DC).
- Le Soudan, à l'initiative de renforcement de capacité dans le domaine de la sécurité informatique, a organisé un programme de formation, pour un certain nombre de participants des Seychelles et du Burundi, à créer des Centres nationaux d'Urgence pour la sécurité informatique, en collaboration avec le COMESA.

Le Centre Sudakad, a été reconnu comme un centre officiel d'excellence, ayant prouvé son importance et son rôle central dans le renforcement des capacités TIC, dans la zone Afro-arabe.

Engagement et rôle attendu du Soudan au sein du Conseil de l'UIT:

Le Soudan joue un rôle essentiel, étant donné sa présence parmi les deux groupes arabo-africains. En s'adhérant au conseil de l'UIT, il vise à atteindre les objectifs suivants :

- Déployer plus d'efforts pour combler le fossé numérique entre les pays avancés et les pays les moins avancés dans les domaines de la standardisation des télécommunications, et de s'occuper des problèmes de gestion des crises et des catastrophes, ainsi que l'utilisation optimale des TIC.
- Soutenir l'UIT en vue d'atteindre son plan 2030 pour les réalisations de ses objectifs du développement durable.
- Soutenir les objectifs stratégiques de l'UIT (croissance, exclusivité, durabilité, innovation et partenariat).
- Soutenir l'UIT à connecter le monde, et à atteindre les objectifs du développement durable en profitant de TIC.



جهاز تنظيم الاتصالات والبريد
TELECOMMUNICATIONS AND
POST REGULATORY AUTHORITY

Coordonnées:

Téléphone: + 249 187 171144

Fax: + 249 183 562355

Boite Postale: 2869

Code postal: 11111

Khartoum-Burri-tour de télécommunication

Courriel: itisalat@tpra.gov.sd

Site Internet: www.TPRA.gov.SD