



وزارة البريد والمواصلات السلكية واللاسلكية
Ministry of Post and Telecommunications

ALGERIA'S CANDIDACY FOR RE-ELECTION TO THE INTERNATIONAL TELECOMMUNICATIONS UNION COUNCIL 2026-2023





AIDE MEMOIRE

Aware of the need to sustain and strengthen the action of the International Telecommunication Union for the benefit of all planet's inhabitants, Algeria, regularly elected to sit on the Council of this Organization, presents its candidacy for the renewal of its mandates in the elections scheduled for the next Plenipotentiary Conference (PP-22) whose work will take place in Bucharest (Romania) from September, 26th to October, 14th 2022.

On the strength of the recognition of the other Member States for the accuracy of its position, as well as for the relevance of its contributions to the various conferences, assemblies and meetings of Union bodies, Algeria, had to ensure, among other things, the vice-presidency and chairmanship of conference committees, notably at the World Radiocommunications Conference (WRC-12) and the World Telecommunications Development Conference (WTDC-17).



TELECOMMUNICATIONS AND ICT IN ALGERIA

Considered as one of the main, if not the first vector of a country's global, sustainable, accelerated and inclusive development, the telecommunications and ICT sector occupies a privileged place in the Algerian Government's policy. Indeed, one of the priorities set out in its action plan concerns the development and constant modernization of telecommunications and ICT infrastructures, so that they can respond to the rapid evolution of digital technologies and, to enable and provide quality services to the national economy and citizens. This effort is underpinned, of course, by an evolving legal framework that supports innovations in infrastructure and services.

In order to further consolidate the achievements achieved in the implementation of the national strategy of development and generalization ICT's use, Algeria is particularly committed to:

The development and modernization of its telecommunications networks to improve the quality of connectivity for the benefit of citizens, economic operators, public bodies and institutions, and make broadband and ultra-high-speed Internet widely available everywhere and for all

The continuous densification and modernization of the national high-capacity transport network, in addition to the diversification of access networks besides increasing and securing the international bandwidth as well as the diversification of international landing points

The development and implementation of policies to promote the building and development of the Algerian information society and to establish the required environment of total trust

The appropriation of space technologies, without omitting the incubation, support and financing of startups, young entrepreneurs and innovators

An efficient planning and optimization of the radio spectrum to promote a better quality of services, preparing the advent of new and emerging technologies and enabling the creation of new value-added services, particularly in the field of the Internet of Things (IoT) and industry 4.0

Mobilization of financial resources, within the Universal Electronic Communications Service Fund, to support projects which promote access and services to all citizens, to bridge the digital gap within the country and the region

Deployment of Data Centers infrastructure with international standards, in order to enable the pooling of resources and the development of content and services



MAIN ACHIEVEMENTS

Algeria is serving more than 43 millions of population, dispersed on a very diversified topography of an area of more than 2 million km². It has been able to realize important achievements by reinforcing its connectivity, which has contributed to reduce the digital divide, and to enhance both national and regional progress, as follows:

FIBER TO THE HOME PROGRAM: Since 2018, the Ministry in charge of ICT has a very ambitious program, which target all areas of the national territory, called “ fiber optic deployment”, whose main objective is the generalization of the FTTH and building of an information society.

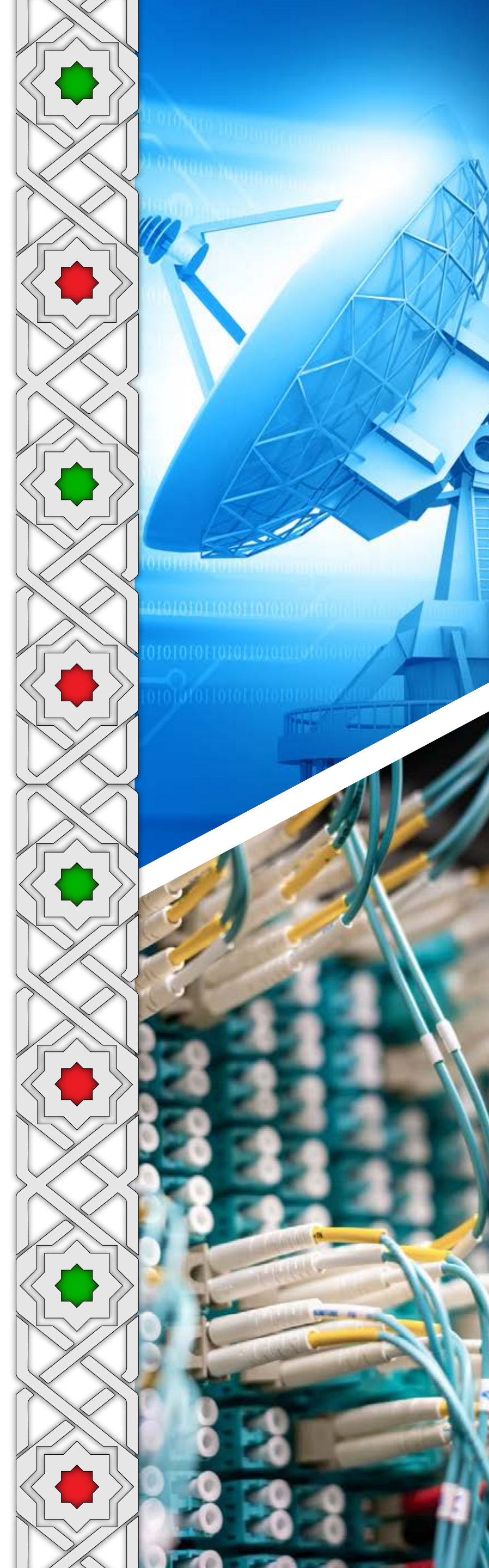
As a first step, this program has strengthened the national fiber transport network, reaching more than 181,000 km. Also, the modernization affected the international transport network through the new cables (Orval/Alval) increasing, hence, the international bandwidth capacity from 0.5 Tbps in 2015 to 2.8 Tbps in 2021.

FIXED NETWORK: The fixed network in Algeria is operated by Algeria Telecom.

The traditional network has improved significantly. MSANs were introduced to increase network capacity and improve the quality of services. The fixed LTE was launched in 2014 and contributed to increasing fixed coverage. At the same time, the strengthening of the fiber transport network (Backbone) was done. Currently providing a capacity of 8 084 021 connections at the end of 2021 with 5,110,315 subscriptions and a fixed penetration rate of 61%, the network will be expanded and improved in terms of performance, thanks to the ongoing project called, “fiber deployment”, which will contribute to the generalization of FTTH in all areas of the national territory.

MOBILE NETWORK: GSM mobile technology was introduced in 2001, followed by 3G in 2013 and 4G in 2016. Mobile technology ensures, at 31/12/2020, a total national coverage of more than 99% in 2G, more than 99% in 3G and more than 80% in 4G. The total number of mobile subscriptions recorded at the end of the 1st half of 2021 is 45,839,178 (70% are in 4G) and thus a mobile density of 102.5%.

SATELLITE COMMUNICATIONS: In addition to terrestrial and submarine networks, several actions have been carried out in the field of satellite telecommunications (VSAT and GMPCS), for the realization of a set of platforms offering users a multitude of solutions in terms of telecommunications and satellite service (telephony, IP phone, videoconference, Geo-location).



ALGERIA'S REGIONAL CONTRIBUTION:

CONVINCED THAT CLOSE COORDINATION AND MUTUALLY BENEFICIAL COOPERATION ARE THE FOUNDATION OF ALL RELATIONS BETWEEN COUNTRIES, ALGERIA HAS CONSTANTLY MADE ITS CONTRIBUTION AT THE REGIONAL LEVEL, BOTH ARAB AND AFRICAN, THROUGH:

- Opening up its universities and specialized institutes to train hundreds of African executives in telecommunications and ICT;
- Strengthening interconnections and interoperability of networks, in particular through the Algiers (Algeria)Zinder (Niger)_ Abuja (Nigeria) fibre optic link project;
- The Algiers -Ain Guezzam Fiber Optic Link: the Algerian part of the Trans-Saharan optical Fiber Backbone Optic Project "TSB", extending from Algiers to Ain Guezzam, crossing the country from North to South to the border with Niger, has been completed. With a length of approximately 2650 km, it is an integral part of the national Fiber optic backbone of the national operator Algeria Telecom.
The "TSB" is a project launched under NEPAD. It was initially intended to make this infrastructure available to the populations of the three countries (Algeria-Niger-Nigeria),and to ensure communication to Europe through landing points of the submarine cables in Algeria. Other neighboring countries have joined the project, namely Chad, Mali and Mauritania.
Algeria, through its completed Fiber link section, ensures Africa's with the world connectivity, and ensures the secure connection of member countries.
- The support for regional initiatives to promote collaboration in new trends, new and emerging technologies, innovation, space technologies and spectrum management, electronic waste management, Artificial Intelligence, improvement of ICT indicators, etc.



ALGERIA'S ROLE IN THE ITU

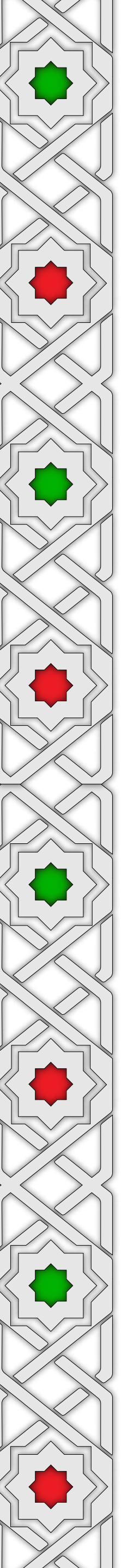
Algeria renews its commitments to contribute in the elaboration and implementation of the Union's strategic decisions, to be actively involved in the preparatory processes of Union's Conferences and events at the international as well as at the regional levels, Arab and African regions.

Our country also plays an active constructive role in the work of the various ITU sectors through the voting and implementation of resolutions on bridging the digital divide connectivity, cyber security, digital transformation, disaster risk management and reduction, the fight against spam, fixed, mobile and broadcasting services, aeronautical and maritime services and many others.

Algeria participates every year to the workshops as well as the high-level sessions of the World Summit Forum on the Information Society (WSIS), during which the ministers in charge of telecommunications and ICT, including Algeria, present policy statements on the identified topics.

It is in the spirit of the continuation and consolidation of this responsible contribution that Algeria wishes to pursue this engaged mission as a member of the Council, for the achievement of the goals agreed by the international community for the sustainable development of all humanity

Indeed, through its candidacy, our country aspires to continue to participate dynamically in strengthening the role of ITU, both at the international and regional level, drawing on the experience gained during previous mandates and mobilizing its expertise for this purpose.



وزارة البريد والمواصلات السلكية واللاسلكية – الجزائر

Ministry of Post and Telecommunications - Algeria

Ministère de la Poste et des Télécommunications - Algérie

www.mpt.gov.dz

contact@mpt.gov.dz

2022



وزارة البريد والمواصلات السلكية واللاسلكية
Ministry of Post and Telecommunications

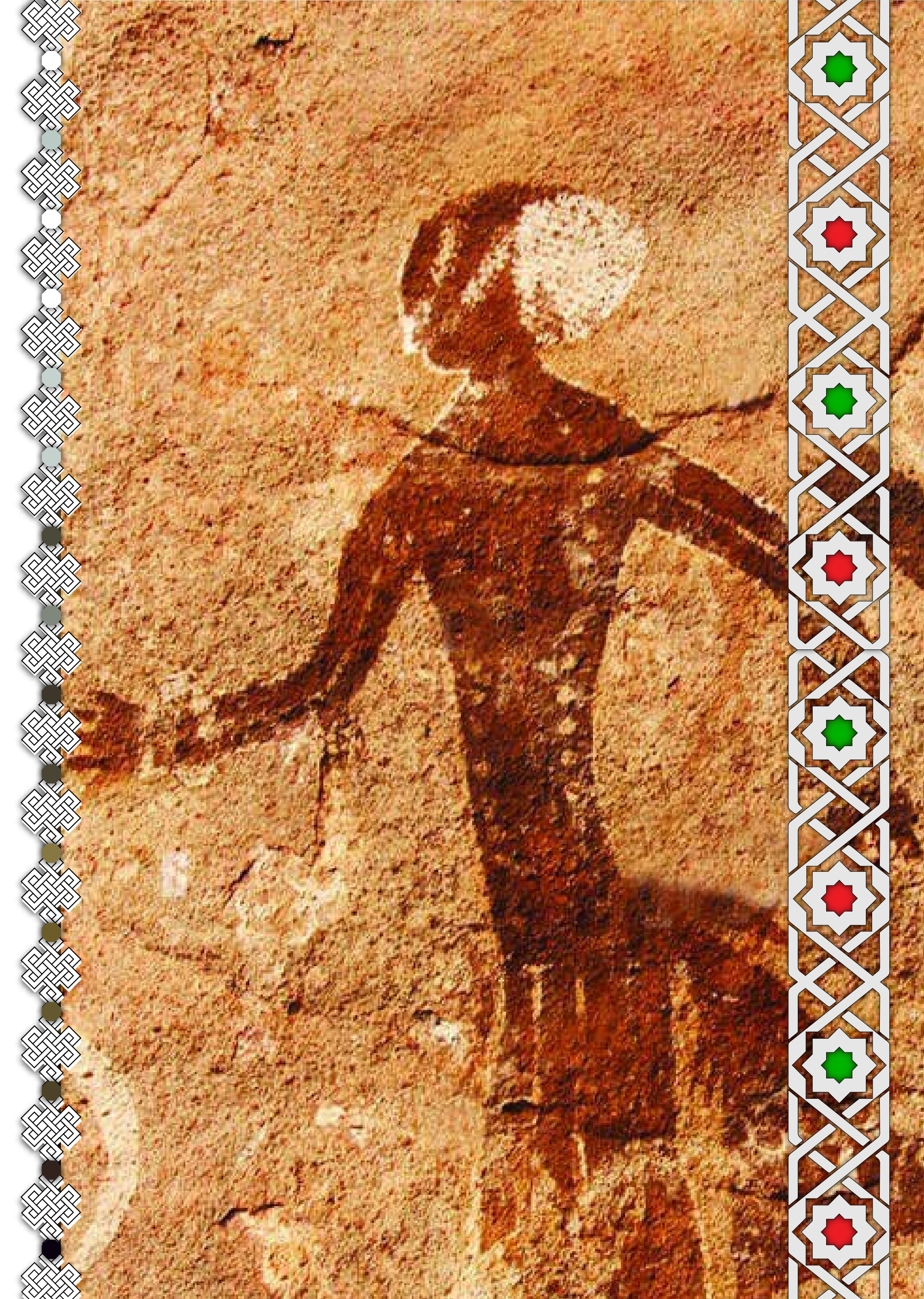
ترشيح الجزائر لعضوية مجلس الاتحاد الدولي للاتصالات للفترة 2023-2026



مذكرة

إدراكا منها لضرورة استمرارية وتعزيز عمل الاتحاد الدولي للاتصالات لفائدة جميع سكان المعمورة، فإنّ الجزائر، والتي تنتخب بانتظام لعضوية مجلس هذه المنظمة منذ عام 1963، تقدّم ترشيحها لتجديد عهدها في الانتخابات المقرّرة خلال المؤتمر المقبل للمندوبين المفوضين (22-PP)، المزمع عقده في بوخارست (رومانيا) خلال الفترة الممتدة من 26 سبتمبر إلى 14 أكتوبر 2022.

واستنادا إلى إعراف الدول الأعضاء الأخرى بدقة مواقفها، فضلا عن إسهاماتها الهامة في مختلف مؤتمرات وجمعيات واجتماعات هيئات الإتحاد، فإنّ الجزائر قد سبق لها وأن تولت من ضمن ما تولّت، نيابة رئاسة و رئاسة اللجان خلال المؤتمرات، لا سيما خلال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (12-CMR) والمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (17-CMDT).



الاتصالات وتكنولوجيات الإعلام والاتصال في الجزائر

إنّ قطاع الاتصالات وتكنولوجيات الإعلام والاتصال، باعتباره من أهم العوامل الأساسية للتنمية الشاملة والمستدامة والمتسارعة لأيّ بلد، إن لم يكن أهمّها على الإطلاق، فإنه يحتل مكانة متميزة في سياسة الحكومة الجزائرية. وبالفعل، فإن إحدى الأولويات المدرجة في مخطط عملها تتعلق بتطوير وعصرنة المنشآت الأساسية للاتصالات وتكنولوجيات الإعلام والاتصال باستمرار، حتى تتمكن من التجاوب مع التطور السريع للتكنولوجيات الرقمية، ومن ثمّ تتمكن من توفير خدمات نوعية للاقتصاد الوطني والمواطنين على حد سواء. وتستند هذه الجهود، بطبيعة الحال، إلى إطار قانوني تطوري يأخذ بعين الاعتبار الابتكارات في مجالي المنشآت الأساسية والخدمات.

ومن أجل زيادة تعزيز المكاسب التي تمّ تحقيقها في إطار تنفيذ الاستراتيجية الوطنية لتطوير وتعميم استخدام تكنولوجيات الإعلام والاتصال، فإن الجزائر تسهر، خصوصا، على ما يلي:

تعميم النفاذ للجميع وفي كل مكان من خلال تحفيز المشاريع الممولة من طرف صندوق الخدمة الشاملة للاتصالات الإلكترونية، وتكثيف الإجراءات الكامنة وراء تنفيذها

ترقية إنشاء مراكز البيانات وفقا للمعايير الدولية، قصد السماح بتشارك الموارد وتطوير المحتويات والخدمات

وضع وتنفيذ سياسات من شأنها تعزيز بناء وتطوير مجتمع المعلومات الجزائري، وتهيئة جو الثقة اللازم لذلك

تطوير وعصرنة شبكاتها للاتصالات من أجل تحسين نوعية التوصل لفائدة المواطنين، المتعاملين الاقتصاديين والهيئات العمومية والمؤسسات، وتعميم النفاذ إلى الإنترنت ذات التدفق العالي والعالي جدا بشكل متساو في كل مكان وللجميع

التكثيف والتحديث المستمرين لشبكة النقل الوطنية ذات القدرات العالية وتنويع شبكات النفاذ والرفع من النطاق الترددي الدولي وتأمينه وتنويع نقاط الهبوط نحو الدولي

تملّك التكنولوجيات الفضائية، تحزين ومرافقة وتمويل المؤسسات الناشئة والمقاولين الشباب وحاملي المشاريع المبتكرة

تحسين وترشيد طيف الترددات الراديوي لتعزيز نوعية أفضل للخدمات، والتحضير للدخول في الجيل الخامس 5G، والتشجيع على إنشاء خدمات جديدة ذات قيمة مضافة، لا سيما في مجال إنترنت الأشياء والصناعة 4,0

أهم الإنجازات

لقد استطاعت الجزائر، التي تقدم خدمات لأكثر من 43 مليون نسمة موزعين على رقعة جغرافية متنوعة تقدر بأكثر من مليوني (2) كم²، أن تحقق إنجازات هامة أسهمت في تقليص الفجوة الرقمية على الصعيدين الوطني والإقليمي، لا سيما من خلال:

برنامج التكنولوجيا الحديثة للألياف البصرية (FTTH): منذ سنة 2018، تضطلع الوزارة المكلفة بتكنولوجيات الإعلام والاتصال بإنجاز برنامج طموح للغاية يستهدف جميع مناطق الإقليم الوطني، ويطلق عليه اسم "نشر الألياف البصرية" الذي يتمثل هدفه الرئيس في تعميم نظام توصيل الألياف البصرية إلى المنازل FTTH وتشبيد مجتمع المعلومات. سمح هذا البرنامج، كمرحلة أولى، بتعزيز الشبكة الوطنية للنقل بالألياف، التي وصلت إلى أكثر من 181.000 كم مستغلة. كما مسّ هذا التحديث شبكة النقل الدولية من خلال الكابلات الجديدة وهران-فالنسيا والجزائر-فالنسيا (Orval/Alval) مما أدى إلى زيادة قدرة الحزمة المارة من 0.5 تيرابايت سنة 2015 إلى 24 تيرابايت سنة 2021.

برنامج التكنولوجيا الحديثة للألياف البصرية (FTTH): منذ سنة 2018، تضطلع الوزارة المكلفة بتكنولوجيات الإعلام والاتصال بإنجاز برنامج طموح للغاية يستهدف جميع مناطق الإقليم الوطني، ويطلق عليه اسم "نشر الألياف البصرية" الذي يتمثل هدفه الرئيس في تعميم نظام توصيل الألياف البصرية إلى المنازل FTTH وتشبيد مجتمع المعلومات. سمح هذا البرنامج، كمرحلة أولى، بتعزيز الشبكة الوطنية للنقل بالألياف، التي وصلت إلى أكثر من 181.000 كم مستغلة. كما مسّ هذا التحديث شبكة النقل الدولية من خلال الكابلات الجديدة وهران-فالنسيا والجزائر-فالنسيا (Orval/Alval) مما أدى إلى زيادة قدرة الحزمة المارة من 0.5 تيرابايت سنة 2015 إلى 24 تيرابايت سنة 2021.

شبكة الهاتف النقال: تم إدخال تكنولوجيا النظام الدولي للهاتف النقال GSM في سنة 2001، تبعتهما تكنولوجيا الجيل الثالث 3G سنة 2013 وتكنولوجيا الجيل الرابع 4G سنة 2016. وتوفر تكنولوجيا الهاتف النقال، إلى غاية اليوم، تغطية كلية للإقليم الوطني بنسبة تبلغ أكثر من 99 % للجيل الثاني 2G، وأكثر من 99% للجيل الثالث 3G وأكثر من 80% للجيل الرابع 4G.

كما بلغ إجمالي عدد اشتراكات الهاتف النقال المسجلة مع نهاية السداسي الأول من عام 2021 178 839 45 (70% منهم موصولين بشبكة الجيل الرابع 4G) وبالتالي كثافة للنقال تعادل 102.5%.

الاتصالات عبر الساتل: بالإضافة إلى الشبكات الأرضية والبحرية، تمت مباشرة العديد من العمليات في مجال الاتصالات عبر الساتل (VSAT و GMPCS)، من أجل إنجاز مجموعة من المنصات تقدم للمستخدمين العديد من الحلول فيما يخص الاتصالات والخدمات عبر الساتل (الهاتف، الهاتف عبر بروتوكول الانترنت IP Phone، التحاضر المرئي عن بعد، وتحديد المواقع الجغرافية).

إسهامات الجزائر على الصعيد الجهوي

قناعة منها بأن التنسيق الوثيق والتعاون المبني على المصلحة المشتركة يمثلان أساس كل علاقة بين البلدان، فإن الجزائر ما فتئت تقدم إسهاماتها باستمرار على الصعيد الإقليمي، عربيا كان أو إفريقيا، وذلك من خلال:

- فتح جامعاتها ومعاهدها المتخصصة أمام تكوين المئات من إطارات الدول الإفريقية في مجالي الاتصالات وتكنولوجيات الإعلام والاتصال،

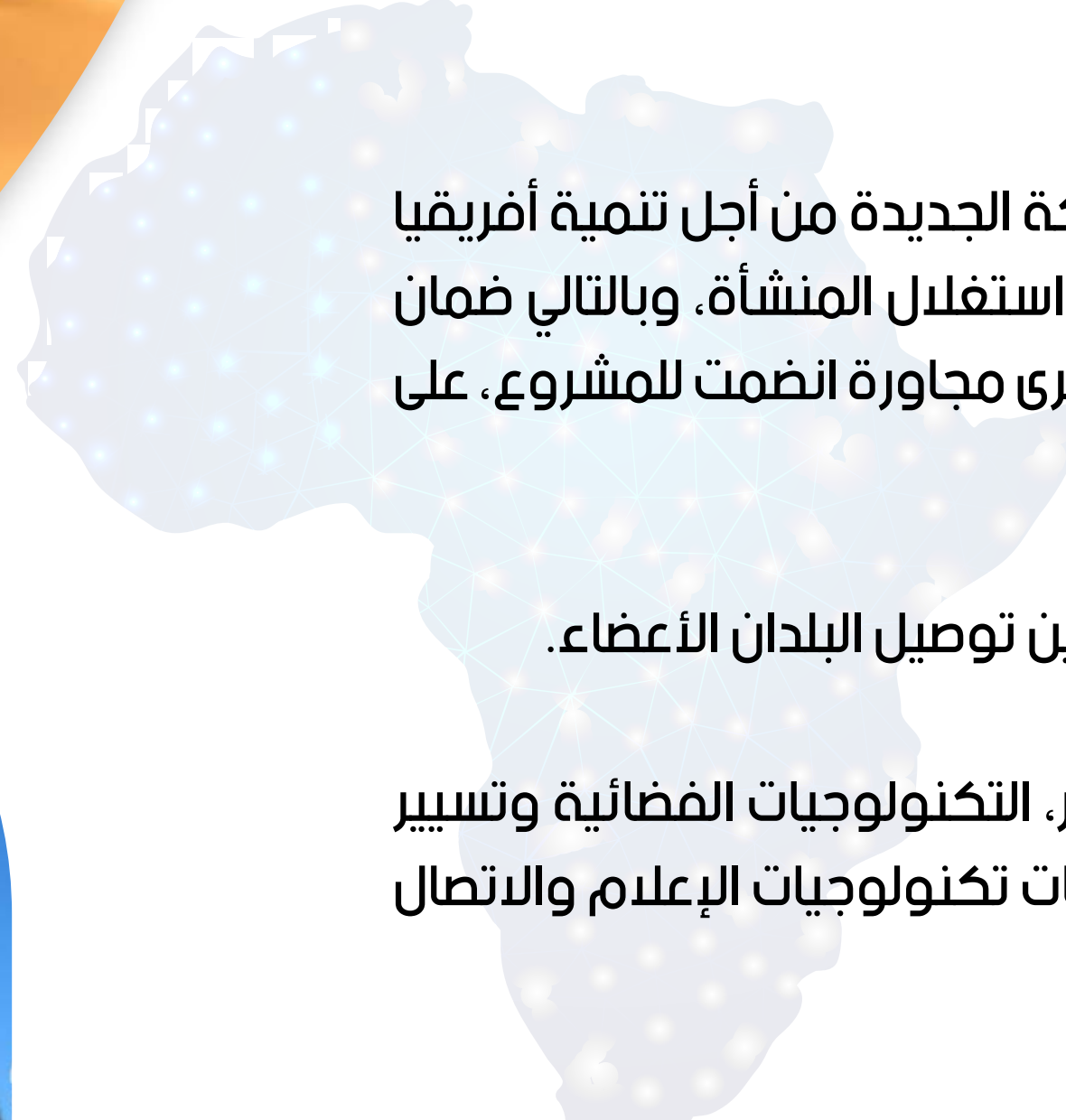
- تعزيز التوصل والتشغيل البيني للشبكات، لا سيما عبر مشروع التوصل بالألياف البصرية الجزائر العاصمة (الجزائر) / زاندار (النيجر) / أبوجا (نيجيريا)،

- التوصل بالألياف البصرية الجزائر – إن قزام: لقد تم إنجاز الجزء الذي يخص الجزائر من مشروع شبكة الوصلة المحورية للألياف البصرية العابرة للبدان الإفريقية « DTS » والذي يمتد من الجزائر العاصمة إلى إن قزام، إذ يعبر البلاد من الشمال إلى الجنوب وصولا إلى الحدود مع النيجر على طول يمتد إلى نحو 2650 كم، وتعد هذه الوصلة جزءا لا يتجزأ من الشبكة الوطنية للألياف البصرية للمتعامل التاريخي "اتصالات الجزائر".

- تم إطلاق مشروع الوصلة المحورية للألياف البصرية العابرة للبدان الإفريقية « DTS » في إطار الشراكة الجديدة من أجل تنمية أفريقيا "نيباد". وكان المشروع موجها في البدء لأن يستفيد سكان البلدان الثلاثة الجزائر والنيجر ونيجيريا من استغلال المنشأة، وبالتالي ضمان التواصل مع أوروبا من خلال نقاط تناوب في الجزائر عن طريق كوابل بحرية للألياف البصرية. إلا أن بلدانا أخرى مجاورة انضمت للمشروع، على غرار تشاد ومالي وموريتانيا.

- إن الجزائر عبر جزئها المكتمل من المشروع تضمن للقارة الإفريقية توصيلا مع العالم، كما تضمن تأمين توصيل البلدان الأعضاء.

- دعم المبادرات الجهوية الرامية إلى تعزيز التعاون في ميدان التكنولوجيات الجديدة والناشئة، الابتكار، التكنولوجيات الفضائية وتسيير الطيف، تسيير نفايات التجهيزات الكهربائية والإلكترونية، الذكاء الاصطناعي وتحسين مؤشرات إحصائيات تكنولوجيات الإعلام والاتصال...إلخ.



دور الجزائر في الاتحاد الدولي للاتصالات

حرصا منها على تجسيد الأهداف النبيلة للاتحاد الدولي للاتصالات، فإن الجزائر تؤكد، باستمرار، رغبتها الانخراط بصفاتها طرفا فاعلا ملتزما التزاما كاملا في وضع وتنفيذ القرارات الاستراتيجية للاتحاد، وفي استكمال العمليات التحضيرية للتظاهرات المدرجة في جدول أعمال هذه المنظمة، وكذا في أشغال فرق العمل الإقليمية العربية والإفريقية. علاوة على ذلك، يؤدي بلدنا دورا فعالا وبنّاء في أنشطة وأشغال مختلف قطاعات الاتحاد من خلال جملة أمور منها: التصويت على القرارات المتعلقة بتقليص الفجوة الرقمية وتنفيذها، التوصل، الأمن السبراني، التحول الرقمي، تسيير مخاطر الكوارث والحد منها ومحاربة الرسائل الطفلية في خدمات الهاتفين الثابت والنقال والبث الإذاعي وخدمات الملاحة الجوية والبحرية وغيرها.

وبعنوان منتدى القمة العالمية حول مجتمع المعلومات، تشارك الجزائر سنويا في ورشات المنتدى، وكذا في الدورات الرفيعة المستوى، والتي يقدم خلالها الوزراء المكلفون بالاتصالات وتكنولوجيات الإعلام والاتصال، بما في ذلك الجزائر، بيانات عن السياسات العامة حول المواضيع التي يقترحها الاتحاد الدولي للاتصالات. ومن منطلق استمرارية وتوطيد هذا الإسهام المسؤول، تود الجزائر أن تواصل هذه المهمة النبيلة والملهمة، والتي تتمثل في عضوية المجلس، من أجل تحقيق الأهداف المسطرة من قبل المجتمع الدولي من أجل التنمية المستدامة للبشرية جمعاء. وبالفعل، فإن بلدنا من خلال ترشيحه، يتطلع إلى مواصلة المشاركة بطريقة حيوية في تعزيز دور الاتحاد الدولي للاتصالات، على الصعيدين الدولي والإقليمي، بالاعتماد على الخبرة المكتسبة خلال العهد السابق وبتوظيف كفاءاته لهذا الغرض.

وزارة البريد والمواصلات السلكية واللاسلكية – الجزائر

Ministry of Post and Telecommunications - Algeria

Ministère de la Poste et des Télécommunications - Algérie

www.mpt.gov.dz

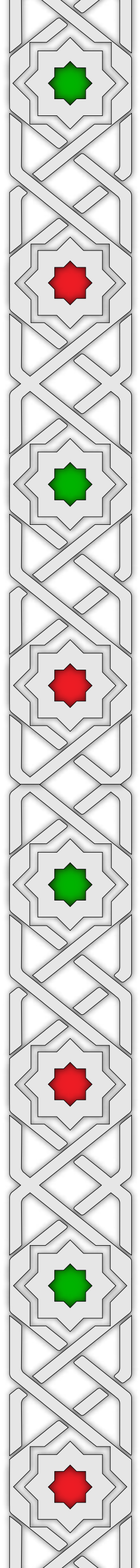
contact@mpt.gov.dz

2022



وزارة البريد والمواصلات السلكية واللاسلكية
Ministry of Post and Telecommunications

CANDIDATURE DE L'ALGERIE AU CONSEIL 2023-2026 DE L'UNION INTERNATIONALE DES TELECOMMUNICATIONS





AIDE MEMOIRE

Consciente de la nécessité de pérenniser et de renforcer l'action de l'Union internationale des télécommunications au profit de tous les habitants de la planète, l'Algérie, régulièrement élue pour siéger au Conseil de cette Organisation depuis 1963, présente sa candidature en vue du renouvellement de son mandat lors des élections prévues à l'occasion de la prochaine Conférence des Plénipotentiaires (PP-22) dont les travaux se dérouleront à Bucarest (Roumanie) du 26 septembre au 14 octobre 2022.

Forte de la reconnaissance des autres Etats-membres pour la justesse de ses positions, ainsi que pour la pertinence de ses contributions aux différentes conférences, assemblées et réunions des organes de l'Union, l'Algérie, a eu à assurer, entres autres, la vice-présidence et la présidence de commissions de conférences, notamment, lors de la Conférence Mondiale des Radiocommunications (CMR-12) et de la Conférence Mondiale de Développement des Télécommunications (CMDT-17).



LES TÉLÉCOMMUNICATIONS ET LES TIC EN ALGÉRIE

Considéré comme l'un des principaux, sinon le premier vecteur de développement global, durable, accéléré et inclusif d'un pays, le secteur des télécommunications et des technologies de l'information et de la communication (TIC) occupe une place privilégiée dans la politique du Gouvernement algérien. En effet, l'un des axes prioritaires inscrits dans de son plan d'action porte sur le développement et la modernisation constante des infrastructures de télécommunications et des TIC afin qu'elles puissent répondre à l'évolution rapide des technologies du numérique et, permettre, d'offrir à l'économie nationale et aux citoyens des services de qualité. Cet effort est sous-tendu, évidemment, par un cadre juridique évolutif qui prend en charge les innovations dans les domaines de l'infrastructure et des services.

Pour consolider davantage les acquis enregistrés dans le cadre de la mise en œuvre de la stratégie nationale de développement et de généralisation de l'utilisation des TIC, l'Algérie veille particulièrement :

Au développement et à la modernisation de ses réseaux de télécommunications pour améliorer la qualité de la connectivité au profit des citoyens, des opérateurs économiques, des établissements et organismes publics, et des institutions, et généraliser l'accès à l'Internet haut et très haut débit de façon ubiquitaire, partout et pour tous.

À l'optimisation et à la rationalisation du spectre de fréquences radioélectriques pour favoriser une meilleure qualité de services, préparer l'avènement de la 5G et encourager la création de nouveaux services à valeur ajoutée, notamment dans le domaine de l'Internet des Objets (IoT) et l'industrie 4.0

A la densification et la modernisation continues du réseau national de transport à grandes capacités, la diversification des réseaux d'accès, l'augmentation et la sécurisation de la bande passante internationale et la diversification des points d'atterrissages vers l'international,

À la généralisation de l'accès pour tous et partout à travers la dynamisation des projets financés par le fonds du service universel des communications électroniques, l'intensification des actions sous-tendant leur mise en œuvre,

À l'élaboration et à la mise en œuvre de politiques à même de favoriser l'édification et le développement de la société algérienne de l'information et asseoir l'environnement de confiance nécessaire pour ce faire.

A l'appropriation des technologies spatiales, l'incubation, l'accompagnement et le financement de startups, de jeunes entrepreneurs et de porteurs de projets innovants ;

À la promotion de la mise en place de Data Centers aux normes internationales, afin de permettre la mutualisation des ressources et le développement des contenus et services,

À la promotion de la mise en place de Data Centers aux normes internationales, afin de permettre la mutualisation des ressources et le développement des contenus et services,



PRINCIPALES RÉALISATIONS

Desservant plus de 43 millions d'habitants, dispersés sur une topographie très diversifiée d'une superficie de plus de 2 millions de km², l'Algérie a pu accomplir d'importantes réalisations, contribuant à la réduction de la fracture numérique tant au plan national qu'au niveau régional, notamment à travers :

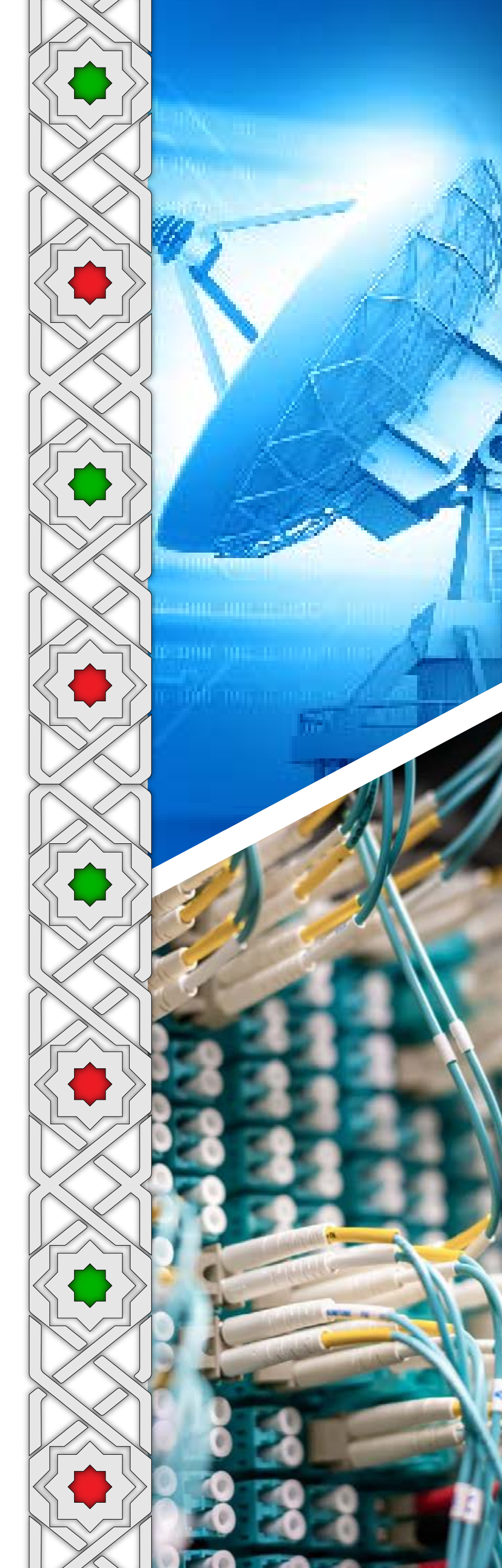
PROGRAMME FTTH : Depuis 2018 le Ministère en charge des TIC a un programme très ambitieux, qui cible toutes les zones du territoire national, baptisé « déploiement de la fibre optique » dont l'objectif principal est la généralisation du FTTH et l'édification d'une société d'information.

Ce programme a permis, comme première étape, de renforcer le réseau de transport national en fibre atteignant plus de 181.000 km exploité. Aussi, la modernisation a touché le réseau de transport international à travers les nouveaux câbles (Orval/Alval) augmentant ainsi la capacité de la bande passante de 0.5 Tbps en 2015 à 24Tbps en 2021.

RÉSEAU FIXE : Le réseau fixe en Algérie est opéré par Algérie Télécom. Le réseau traditionnel a connu une nette amélioration. Les MSAN ont été introduits pour accroître la capacité du réseau et améliorer la qualité des services. La LTE fixe a été lancée en 2014 et a participé à l'augmentation de la couverture fixe. En parallèle, le renforcement du réseau de transport (Backbone) en fibre a été fait. Assurant actuellement une couverture d'une capacité de 8 084 021 connexions fin 2021 avec 5 110 315 abonnements et un taux de pénétration fixe de 61%, le réseau sera agrandi et amélioré en termes de performance grâce au projet en cours baptisé « déploiement de la fibre optique » qui contribuera à la généralisation du FTTH dans toutes les zones du territoire national.

RÉSEAU MOBILE : La technologie mobile GSM a été introduite en 2001, suivie par la 3G en 2013 et la 4G en 2016. La technologie mobile assure, au jour d'aujourd'hui, une couverture totale du territoire national de plus de 99% en 2G, plus de 99% en 3G et plus de 80% en 4G. Le total des abonnements mobile enregistré en fin du 1^{er} semestre 2021 est de 45 839 178 (70% sont en 4G) et ainsi une densité mobile de 102,5%.

TÉLÉCOMMUNICATIONS PAR SATELLITE : En complément aux réseaux terrestres et sous-marins, plusieurs actions ont été menées dans le domaine des télécommunications par Satellite (VSAT et GMPCS), pour la réalisation d'un ensemble de plateformes offrant aux usagers une multitude de solutions en termes de télécommunications et de service par satellite (téléphonie, IP phone, Visioconférence, Géo localisation).



APPORT DE L'ALGÉRIE AU PLAN RÉGIONAL :

CONVAINCU QUE LA COORDINATION ÉTROITE ET LA COOPÉRATION MUTUELLEMENT AVANTAGEUSE CONSTITUE LE FONDEMENT DE TOUTE RELATION ENTRE PAYS, L'ALGÉRIE N'A DE CESSÉ D'APPORTER SA CONTRIBUTION AU PLAN RÉGIONAL TANT ARABE QU'AFRICAIN, À TRAVERS :

- L'ouverture de ses universités et ses instituts spécialisés, à la formation de centaines de cadres de pays africains dans le domaine des télécommunications et des TIC;
- Le renforcement des interconnexions et de l'interopérabilité des réseaux, notamment à travers le projet de mise en place de la liaison à fibre optique Alger (Algérie) / Zinder (Niger) / Abuja (Nigeria) ;
- La liaison à fibre optique Alger-Ain Guezzam : la partie Algérienne du projet de la Dorsale Transsaharienne en Fibre Optique « DTS » qui s'étend d'Alger à Ain Guezzam, traverse le pays du Nord au Sud en allant jusqu'à la frontière avec le Niger, a été achevé. Avec une longueur d'environ 2650 Km, elle est partie intégrante du Backbone national en fibres optiques de l'opérateur historique Algérie Télécom.
- La DTS (Alger-Zinder-Abuja) est un projet lancé dans le cadre du NEPAD. Il a été destiné initialement à mettre cette infrastructure à la disposition des populations des trois pays (Algérie – Niger – Nigeria) et d'assurer une communication vers l'Europe à travers des points de relai en Algérie via des câbles sous-marins à fibre optique. D'autres pays voisins ont adhéré au projet à savoir le Tchad, le Mali et la Mauritanie.
- L'Algérie, par sa partie déjà achevée, assure à l'Afrique une connectivité avec le monde et assure la sécurisation de la connexion des pays membres.
- L'appui aux initiatives régionales en vue de promouvoir la collaboration dans le domaine des technologies nouvelles et émergentes, de l'innovation, des technologies spatiales et de la gestion du spectre, de la gestion des déchets d'équipements électriques et électroniques, de l'Intelligence artificielle, de l'amélioration des indicateurs statistiques des TIC, etc



RÔLE DE L'ALGÉRIE AU SEIN DE L'UIT

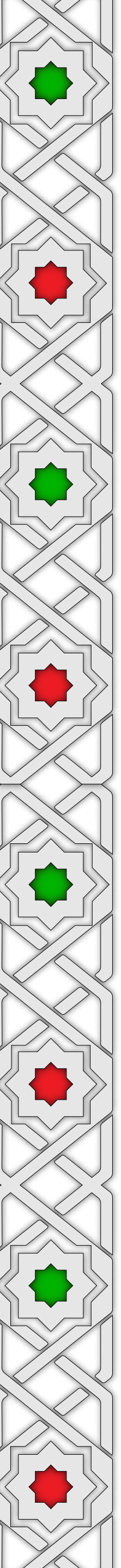
Soucieuse de la concrétisation des nobles objectifs de l'UIT, l'Algérie réitère sans cesse sa volonté de s'impliquer comme partie prenante pleinement engagée dans l'élaboration et la mise en œuvre des décisions stratégiques de l'Union, dans l'aboutissement des processus préparatoires des événements inscrits au titre de l'agenda de cette organisation, ainsi que dans les activités des groupes de travail régionaux arabes et africains.

Notre pays joue, par ailleurs, un rôle actif et constructif dans les activités et travaux des différents secteurs de l'UIT à travers, entre autres, le vote et la mise en œuvre de résolutions ayant trait à la réduction de la fracture numérique, la connectivité, la cyber sécurité, la transformation numérique, la gestion et la réduction des risques de catastrophes, la lutte contre les spams, aux services fixe, mobile et de radiodiffusion, aux services aéronautiques et maritimes et bien d'autres.

Au titre du Forum du Sommet Mondial sur la Société de l'Information (SMSI), l'Algérie participe annuellement aux ateliers du Forum, ainsi qu'aux sessions de haut niveau, durant lesquelles les ministres en charge des télécommunications et des TIC, dont l'Algérie, présentent des déclarations de politique autour de thématiques proposées par l'UIT.

C'est dans l'esprit de continuation et de consolidation de cette contribution responsable que l'Algérie souhaite poursuivre cette mission, ô combien exaltante, de membre du Conseil, pour la concrétisation des objectifs arrêtés par la communauté internationale pour le développement durable de l'Humanité toute entière.

En effet, à travers sa candidature, notre pays aspire à continuer à participer de manière dynamique au renforcement du rôle de l'UIT, tant au niveau international que régional, en mettant à profit l'expérience acquise durant les mandats précédents et en mobilisant ses compétences à cet effet.



وزارة البريد والمواصلات السلكية واللاسلكية – الجزائر

Ministry of Post and Telecommunications - Algeria

Ministère de la Poste et des Télécommunications - Algérie

www.mpt.gov.dz

contact@mpt.gov.dz

2022