

ALGERIE

Etant membre actuel du Conseil, l'Algérie a toujours contribué activement aux efforts de l'Union visant à jouer un rôle central dans l'évolution des télécommunications au bénéfice des populations du monde, tant dans les pays développés que dans les pays en développement.

Elue pour la première fois lors de la Conférence de Genève de 1965, l'Algérie a été régulièrement réélue lors de toutes les sessions en reconnaissance à la pertinence et l'efficacité de sa contribution aux différentes conférences, assemblées et réunions des organes de l'Union.

De ce fait, l'Algérie renouvelle son engagement à poursuivre ses efforts, aux côtés des États membres, et appelle ces derniers à soutenir sa candidature au Conseil de l'UIT.

Réalisations et perspectives



La généralisation des usages des technologies de l'information et de la communication (TIC) et l'exploitation des technologies du numérique.



Le développement et la mise en place d'une infrastructure de télécommunication nationale, qui soit résiliente et accessible à tous.



« Le Service Universel des Télécommunications » un accès équitable et ubiquitaire au profit de tout le monde, y compris dans les zones les plus reculées et les plus enclavées.



La mise en place de Technoparcs, ainsi que l'incubation de startups, de jeunes entrepreneurs et de porteurs de projets innovants.



La diversification des réseaux d'accès est également privilégiée, via l'adoption de technologies diverses.



L'augmentation de la bande passante internationale et la diversification des atterrissages vers l'international.



Deux systèmes sous-marins de transport de télécommunications ALVAL et ORVAL sont en phase de déploiement reliant l'Algérie à l'Espagne via deux voies, d'une part, et reliant l'Algérie au système international sous-marin de transport de télécommunications MEDEX, d'autre part.



L'Algérie dispose de trois (03) satellites opérationnels d'observation de la terre Alsat-1B, Alsat-2A et Alsat-2B, couvrant les besoins en imagerie pour des projets nationaux et régionaux, notamment à l'échelle du continent africain, et d'un satellite de télécommunications spatiales Alcomsat-1.



Un réseau national de transport à grandes capacités, ayant abouti à plus de 100 milles kilomètres dédiés exclusivement au transport des télécommunications, dont plus de 80% en fibre optique et près de 20% en faisceaux hertziens, renforcés par près de 31 milles kilomètres de fibres noires.

Ouverture à l'échelle internationale

Jouer le rôle de « Leader » au niveau régional

- Connecter les pays voisins, à travers les deux câbles sous-marins ALVAL et ORVAL, notamment à travers le projet de mise en place de la fibre optique Alger/Zinder/Abuja, un projet continental initié dans le cadre du Nouveau Partenariat pour le Développement de l'Afrique (NEPAD).
- L'Algérie appuie les initiatives régionales en vue de promouvoir la collaboration interafricaine dans le domaine des technologies et des applications spatiales, notamment pour faire face aux catastrophes naturelles et aux changements climatiques et pour contribuer au développement durable en Afrique.
- L'organisation des Conférences des dirigeants africains (ALC) sur les sciences et technologies spatiales, avec l'Afrique du Sud et le Nigeria, et la mise en œuvre d'une constellation africaine de satellites d'observation de la Terre, dédiée à la gestion des ressources naturelles et à la protection de l'environnement en Afrique, un projet régional mené en collaboration avec l'Afrique du Sud, le Nigeria et le Kenya.
- La formation de centaines de cadres des pays africains en matière de télécommunications, à travers ses universités et ses instituts spécialisés
- L'Algérie contribue pleinement au développement des télécommunications satellitaires en Afrique, grâce au satellite algérien Alcomsat-1, lancé et mis sur orbite en décembre 2017. Il constituera, un outil supplémentaire significatif de substitution pour le renforcement de la connectivité et la mise en place d'applications et de services publics ou commerciaux qui stimulent la croissance économique et le bien-être des populations.

Une présence marquante au niveau des instances internationales

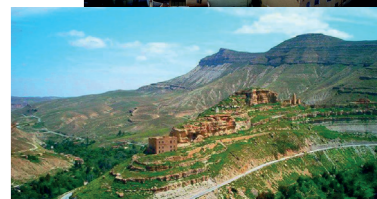
L'Algérie participe régulièrement et activement, à travers ses délégations importantes dirigées par Madame la Ministre, aux événements de l'UIT tels que la Conférence Mondiale de Développement des Télécommunications (CMDT 2017), le Sommet Mondial sur la Société de l'Information (SMSI 2016, 2017 et 2018), la Conférence Mondiale des Radiocommunications (CMR 2015) et l'Assemblée Mondiale de Normalisation des Télécommunications (AMNT 2016).

L'Algérie a également participé aux réunions préparatoires arabes et africaines de ces événements :

- Durant l'année 2017, l'Algérie a abrité le Groupe Arabe chargé de préparer la Conférence Mondiale de Développement des Télécommunications (CMDT - 17).
- Aussi, l'Algérie a abrité, en février 2018, le Forum régional Arabe de développement du Secteur du développement des télécommunications, et ce, dans le cadre de la mise en œuvre de la déclaration et du plan d'action de Buenos Aires adoptés lors de la CMDT-17.
- L'Algérie abrite également, du 18 au 21 juin 2018, la 3ème des quatre réunions préparatoires au titre de la région Afrique, de la Conférence des Plénipotentiaires 2018 de l'UIT.
- A noter aussi, la participation active de l'Algérie, lors des divers événements organisés par l'UIT.



Visite du secrétaire général de l'UIT en Algérie (Décembre 2016)



الجزائر

بصفته عضواً حالياً في مجلس الاتحاد الدولي للاتصالات، ساهمت الجزائر دوماً بشكل فعال في جهود الاتحاد الرامية إلى الاضطلاع بدور رئيسي في تطوير الاتصالات لفائدة شعوب العالم في الدول المتطورة والدول النامية على حد سواء. ومنذ انتخاب الجزائر لأول مرة في مؤتمر جنيف سنة 1965، تم تجديد انتخابها بشكل دوري ومنتظم خلال كافة الدورات، وذلك عرفانا وتقديراً لمشاركتها القيمة والفعالة في مختلف مؤتمرات وجمعيات واجتماعات هيئات الاتحاد. بذلك، تجددت الجزائر التزامها ببذل المزيد من الجهود، إلى جانب الدول الأعضاء، من خلال مساندة ودعم ترشحها لعضوية مجلس الاتحاد الدولي للاتصالات.

إنجازات وآفاق



تعميم استعمال تكنولوجيايات الإعلام والاتصال وتوظيف التكنولوجيايات الرقمية.



تطوير وإقامة منشأة اتصالات أساسية، وطنية ومستدامة ومتاحة النفاذ للجميع.



الخدمة الشاملة للاتصالات: نفاذ عادل وشامل للجميع، بما في ذلك سكان المناطق النائية والمعزولة.



تنوع شبكات النفاذ بعناية متميزة من خلال اعتماد مختلف التكنولوجيايات.



رفع حجم عرض النطاق الترددي الدولي وتنوع التوصلات الدولية.



شبكة وطنية للنقل ذات قدرات عالية، ممتدة على أكثر من 100 000 كم، مخصصة حصرياً لنقل الاتصالات السلكية واللاسلكية من بينها أكثر من 80٪ بالألياف البصرية، وما يقارب 20 ٪ بالحزم الهزئية، مدعمة بما يقارب 31000 كم من الألياف المعتمة.



بسط منظومتين بحريتين لنقل الاتصالات تربطان الجزائر بإسبانيا عبر مسلكين ORVAL و ALVAL، من جهة، وتوصلان الجزائر بالمنظومة البحرية الدولية لنقل الاتصالات MEDEX، من جهة أخرى.



تنوفر الجزائر على ثلاثة (03) سواتل لرصد الأرض في الخدمة، أسات-1 و أسات-2 و أسات-3، تغطي الحاجيات من حيث التقاط الصور الضرورية للمشاريع الوطنية والجهوية، لا سيما على صعيد القارة الإفريقية؛ كما تمتلك ساتلا للاتصالات الفضائية، ألكوم سات 1



إقامة أقطاب تكنولوجياية واحتضان المؤسسات الصغيرة الناشئة Startups والشباب القاولين وحاملي المشاريع المبتكرة.

انفتاح على المحيط الدولي

دور ريادي على المستوى الجهوي

- وصل البلدان المجاورة، عن طريق الكابلات البحرية ALVAL و ORVAL، لا سيما عبر وضع شبكة الألياف البصرية الجزائر-زندر-أبو جاج، وهو مشروع قاري، تمت مباشرته في إطار الشراكة الجديدة من أجل تنمية إفريقيا (NEPAD)
- تدعم المبادرات الجهوية من أجل ترقيّة التنسيق الإفريقي في مجال التكنولوجيايات والتطبيقات الفضائية، لا سيما لمواجهة الكوارث الطبيعية والتغيرات المناخية والمشاركة في التنمية المستدامة في إفريقيا.
- تنظيم مؤتمرات للمسيرين الإفريقيين حول العلوم والتكنولوجيايات الفضائية مع جنوب إفريقيا ونيجيريا و وضع كوكبة إفريقية من الأقمار الصناعية في الخدمة لرصد الأرض، مخصصة لتسيير الموارد الطبيعية وحماية البيئة في إفريقيا، كمشروع جهوي يتم إنجازه بالتعاون مع جنوب إفريقيا ونيجيريا وكينيا.
- تكوين مئات الإطارات من الدول الإفريقية في مجال الاتصالات عبر الجامعات والمعاهد المتخصصة.
- المشاركة الفعالة في تنمية الاتصالات الفضائية في القارة الإفريقية من خلال القمر الاصطناعي ألكوم سات 1 الذي تم إطلاقه ووضع في المدار في ديسمبر 2017، حيث سيشكل أداة إضافية بديلة لتعزيز التوصل ووضع تطبيقات وخدمات عمومية أو تجارية كنيابة بدفع عجلة النمو الاقتصادي وتحسين المستوى المعيشي.

حضور متميز على مستوى الهيئات الدولية



زيارة السيد الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات إلى الجزائر (ديسمبر 2016)

- تشارك الجزائر بصفة دورية وفعالة من خلال وفود هامة ترأسها السيدة الوزيرة في مختلف التظاهرات التي ينظمها الاتحاد الدولي للاتصالات، على غرار المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (2017)، القمة العالمية لمجتمع المعلومات للاتحاد الدولي للاتصالات (2016، 2017 و 2018)، المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات (2015) والجمعية العالمية لتأسيس الاتصالات AMNT 2016.
- كما شاركت الجزائر في الاجتماعات العربية والإفريقية التحضيرية لهذه التظاهرات، حيث أنه:
- خلال السنة الماضية 2017 احتضنت الجزائر الفوج العربي المكلف بتحضير المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (CMDT-17).
- كما استضافت الجزائر، في فيفري 2018، المنتدى الإقليمي العربي لقطاع تنمية الاتصالات (CMDT-17)، وهذا في إطار تنفيذ بيان ومخطط عمل يونوس آيرس المصادق عليهما خلال المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (CMDT-17).
- وتستضيف الجزائر أيضاً، من 18 إلى 21 جوان 2018، الاجتماع الثالث من الاجتماعات الأربعة لمنطقة إفريقيا، التحضيرية لمؤتمر المندوبين المفوضين 2018 للاتحاد الدولي للاتصالات.

ALGERIA

As a current member of the International Telecommunications Union Council, Algeria has always contributed efficiently to the Union's efforts aiming at playing a major role in the development of telecommunications for the benefit of the world population in the developed and developing countries. Since its election for the first time in Geneva conference in 1965, it was periodically and regularly reelected in all sessions in recognition and appreciation of its efficient and valuable participation in the different conferences, assemblies and meetings held by the Union's bodies. Therefore, Algeria reiterates its commitment to make more efforts, alongside the member States, through its reelection to the ITU Council.

Achievements and prospects



Generalizing ICT use and exploitation of digital technologies.



Developing and creating a national telecommunication infrastructure, resilient and accessible for all.



The "universal telecommunications service": an equitable and inclusive access for all, including the popula-



Creating Technology parks and hosting start-ups, young entrepreneurs and innovative project leaders.



Diversifying the access networks with a particular interest through the



Increasing the international bandwidth and diversifying landing internationally.



Establishing two submarine cables for telecommunications transport, linking Algeria to Spain via two paths ORVAL and ALVAL, in the one hand, and Algeria to the



Algeria owns three (03) earth observation operational satellites; i. e. Alsat-1B, Alsat-2A and Alsat-2B, to meet the imaging needs for national and regional projects, especially in



The national transport network with great capacities, stretching over more than 100 000km, dedicated exclusively to telecommunication transport, including 80% in fiber optics and about 20% in wireless backhaul, consoli-

Openness to the international environment

Leading role at the regional scale

- Connecting the neighbouring countries, via two submarine cables ORVAL and ALVAL, mainly via fiber-optic implementation between Algiers-Zinder-Abuja, a continental project initiated as part of the NEPAD.
- Reinforcing regional initiatives to boost African coordination in terms of space technologies and applications, especially to face natural disasters and climate change and participation in the sustainable development in Africa.
- Organizing African Leadership Conferences (ALC) on space sciences and technologies with South Africa and Nigeria, and implementing an African constellation of Earth observation satellites, dedicated to the management of natural resources and environment protection in Africa, as a regional project undertaken in cooperation with South Africa, Niger and Kenya.
- Training hundreds of African countries' executives in telecommunications field through its universities and specialized institutes.
- Contributing efficiently to develop space telecommunications in Africa via the satellite Alcomsat-1, launched and put into orbit in December 2017, which will constitute, as such, an alternative additional tool to reinforce connectivity and establish applications and trade or public services likely to boost economic growth and welfare.

Distinguished presence in the international fora

Algeria participates periodically and efficiently through important delegations chaired by the Minister in the various events organized by the International Telecommunication Union (ITU), such as the World Telecommunication Development Conference (WTDC-17), the World Summit on the Information Society (WSIS-2016, 2017, 2018), the ITU World Radiocommunication Conference (2015) as well as the World Telecommunication Standardization Assembly (WTSA-2016). Besides, Algeria has also taken part in the Arab and African preparatory meetings of these events, namely:

- Last year (2017), Algeria hosted the Arab group responsible for preparing the WTDC-17.
- Algeria has also hosted, in February 2018, the Arab Regional Forum of Telecommunication Development sector (WTDC-17), as part of the implementation of the declaration and action plan of Buenos Aires adopted in the WTDC - 17.
- Algeria will also host on June 18-21, 2018, the 3rd meeting of the fourth preparatory meetings for the African region, of the ITU Plenipotentiary Conference 2018.



Visit of the Secretary-General of the ITU to Algeria (December 2016)

