



# **The State of Kuwait**

**Candidature for the ITU Council (2023-2026),  
Region (E) Asia & Australia**

**Plenipotentiary Conference PP-22**

**Bucharest, Romania**

**(26 Sep- 14 Oct 2022)**

## **State of Kuwait and ITU:**

**The State of Kuwait** presents its candidature for **re-election to the International Telecommunication Union (ITU) Council for Region E (Asia and Australia) for the term 2023-2026** during the forthcoming ITU Plenipotentiary Conference in Bucharest, Romania from 26 September to 14 October 2022.

**The State of Kuwait** joined the ITU in 1982 and it has been an active member in the union for more than 60 years. Since joining the ITU, Kuwait made significant contributions to the union through coordinating study groups across all ITU bodies and taking an active role in various International Conferences including:

1. **The State of Kuwait** chaired "The Credential Committee for the Plenipotentiary Conference" in Dubai, UAE in 2018 (PP-18).
2. **The State of Kuwait** Vice chaired "The Council Working Group of Languages (LANG)" since 2017 and to this date.
3. **The State of Kuwait** Vice chaired "The Editorial Committee of World Telecommunication Development Conference" (WTDC).
4. **The State of Kuwait** Vice chaired "Study Group 15" (SG15) on Standardization.
5. **The State of Kuwait** Vice chaired "Study Group 1" (SG1) on Development since 2017 and up to this date.
6. **The State of Kuwait** Vice chaired "Study Group 3" (SG3) On Radio-communication.
7. **The State of Kuwait** is Vice chairing "The Council Working Group for Strategic & Financial Plans" 2020-2023.

In addition to actively participating in enhancing coordination at the ITU, **The State of Kuwait** hosted the "2<sup>nd</sup> Global Forum on Emergency Telecommunication GET-2016: SAVING LIVES" which was organized by the Telecommunication Development Bureau (BDT) at the International Telecommunication Union (ITU).

**The State of Kuwait** also participated in organizing the "Regional Standardization Forum on Emerging Economic Regulatory and Political Trends in a Changing Digital World" in coordination with the International Telecommunication Union (ITU) as well as the "Annual Regional Forum on Internet, Smart Cities and Data". In addition, the **State of Kuwait** increased its financial contributions to the union, raising it from three units to five.

### **Our Mission and Vision:**

#### ***Mission:***

- To create a competitive regulatory environment to enhance the realms of communication and information technology.

#### ***Vision:***

- To establish optimal regulation and supervision over the structure of the ICT market while ensuring positive competition and providing advanced fast, reliable and secure telecommunication networks.
- To ensure that all stakeholders' benefits (both public and private) are preserved, create a favourable environment for more investments in ICT sectors and encourage creative Small and Medium Enterprise (SME) initiatives including start-ups led by young Kuwaiti entrepreneurs to participate in the field.
- To implement high international standards when it comes to upgrading e-government services and provide these standards to both citizens and residents.

## **The State of Kuwait – Commitments as a member in the ITU Council (2023-2026):**

- **The State of Kuwait** is committed to work constructively with ITU Member States, develop and adopt new relevant ITU solutions and recommendations to enhance global connectedness.
- **The State of Kuwait** is determined to empower all people through technology by committing to a fair and widely spread access to telecommunications and ICT, if re-elected the **state of Kuwait** pledges to provide assistance in building and providing an effective response for equal access to telecommunications as part of ITU's framework to achieve the Sustainable Development Goals of 2035.
- **The State of Kuwait** is determined to continue to play an active role in the union and provide support for ITU's resources management with utmost transparency and efficiency.
- **The State of Kuwait** regards digital innovations and connectivity in communication networks as prominent to community revitalization therefore; Kuwait pledges to support ITU's initiatives, goals, activities, and recommendations.

### **New Kuwait 2035 & Kuwait's Commitment to Digitalization:**

The Smart City Concept in New Kuwait 2035 Agenda ignited Kuwait's vision in digitalization; **The State of Kuwait** therefore is developing new frameworks and future strategies to transform its role in the region to become the economic center of the region, in order to implement His Highness the late Amir Sheikh Sabah Al-Ahmad Al Jaber Al Sabah vision (Kuwait 2035).

**The State of Kuwait commits** to enhancing the fields of communication and information technology by building sophisticated digital infrastructures and creating a knowledge driven digital community that aims to establish a digital government and more investments in digital technology.

**The State of Kuwait** is building a stronger network connection in Kuwait through working closely with Communication and Information Technology Regulatory Authority (CITRA) and mobile operators in Kuwait to deploy 5G networks and optical fibre networks across Kuwait. This is in efforts to provide the infrastructure to transform Kuwait into an ultimate tech hub.

The Communication and Information Technology Regulatory Authority in Kuwait (CITRA) aspires to develop a robust industry that relies on the best communication and IT services, making its services available to government bodies, businesses and individuals within the **State of Kuwait**. This aims to enhance government, commercial and industrial activities and contribute to attracting more foreign investors while also solidifying competitive foundations to achieve New Kuwait 2035 goals and ultimately to transform **The State of Kuwait** into a financial and commercial hub.

## **Cybersecurity: efforts and outlook**

The **National Cyber Security Centre** (known as NCSC) will be a local and regional resource for cyber security matters. It will engage with local public and private stakeholders as well as liaise closely with regional allies.

The **main goal of the NCSC will be to lead and support critical infrastructure** (government and private) including all public matters related to cyber security and raise awareness about all cyber security matters.

The **National Cybersecurity Center** (NCSC) will be responsible for delivering strategic initiatives that aims to maintaining the **security of national assets** including: critical infrastructure, national data, and the overall communication technologies and the Internet in the State of Kuwait. In addition, the center will aim to **raise awareness about cyber security** across the public and private spheres including the educational sectors.

### **The Center aims to deliver the following main tasks:**

1. **Develop and implement national policies, guidelines and standards** to serve both government and private sectors while also ensuring that individuals have sufficient and up-to-date knowledge about cyber security practices.
2. Establish a **National Emergency Response Team (CERT)** to facilitate communications amid emergencies and promote the country's ability to protect its national interest from possible cyberattacks and advice in case of a current or potential cyber risk.
3. **Cooperate with the private sector, telecommunication and mobile operators, and Internet Service Providers** to improve cyber security and ensure the protection of data transactions, by promoting awareness of cyber risks.
4. **Raise awareness about Cybersecurity** and **provide training** across the State of Kuwait in the fields of cybersecurity.

## دولة الكويت والاتحاد الدولي للاتصالات:

تقدم دولة الكويت ترشيحها لإعادة انتخابها لعضوية مجلس الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) لمجموعة E (آسيا وأستراليا)، للفترة 2023-2026 خلال مؤتمر المندوبين المفوضين القادم للاتحاد الدولي للاتصالات في بوخارست في الفترة من 26 سبتمبر إلى 14 أكتوبر 2022.

انضمت دولة الكويت إلى الاتحاد الدولي للاتصالات في عام 1982 وكانت عضواً نشيطاً في الاتحاد لأكثر من 60 عاماً حيث قدمت دولة الكويت مساهمات كبيرة للاتحاد من خلال تنسيق لجان الدراسات (study groups) عبر جميع هيئات الاتحاد والقيام بدور فعال في مختلف المؤتمرات الدولية بما في ذلك:

1. رئيس "الجنة الاعتماد لمؤتمر المندوبين المفوضين" في الإمارات العربية المتحدة في 2018 (PP-18).
2. نائب رئيس "مجموعة عمل المجلس للغات (LANG)" منذ عام 2017.
3. نائب رئيس "الجنة تحرير المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات" (WTDC).
4. نائب رئيس "الجنة الدراسات 15" (SG15) المعنية بالتقييس.
5. نائب رئيس "الجنة الدراسات 1" (SG1) المعنية بالتنمية منذ عام 2017.
6. نائب رئيس "الجنة الدراسات 3" (SG3) بشأن الاتصالات الراديوية.
7. نائب رئيس "مجموعة عمل المجلس للخطط الاستراتيجية والمالية" 2020-2023.

بالإضافة إلى المشاركة الفعالة في تعزيز التنسيق في الاتحاد، استضافت دولة الكويت "المنتدى العالمي الثاني بشأن الاتصالات في حالات الطوارئ" الذي نظمه مكتب تنمية الاتصالات (BDT) في الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU).

كما شاركت دولة الكويت في تنظيم "المنتدى الإقليمي للتقييس بشأن الاتجاهات الاقتصادية والتنظيمية والسياسية الناشئة في عالم رقمي سريع التغير" بالتنسيق مع الاتحاد الدولي للاتصالات وكذلك "المنتدى الإقليمي السنوي للاتحاد الدولي للاتصالات عن إنترنت الأشياء والمدن الذكية والبيانات الضخمة للمنطقة العربية" كما قدمت دولة الكويت مساهمات مالية في الاتحاد من ثلاث إلى خمس وحدات.

### مهمتنا ورؤيتنا:

#### مهمتنا:

- خلق بيئة تنظيمية تنافسية لتعزيز مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

#### رؤيتنا:

- توطيد التنظيم والإشراف الأمثل على هيكل سوق تكنولوجيا المعلومات والاتصالات مع ضمان المنافسة الإيجابية وتوفير شبكات اتصالات متقدمة سريعة وموثوقة وأمنة.
- الحفاظ على منافع جميع أصحاب المصلحة (العامة والخاصة)، وخلق بيئة تجذب المزيد من الاستثمارات في قطاعات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتشجيع المبادرات الإبداعية للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة (SMEs) بما في ذلك الشركات الناشئة التي يقودها رواد الأعمال الكويتيون الشباب للمشاركة في الميدان.
- تطبيق معايير دولية عالية فيما يتعلق بالارتقاء بخدمات الحكومة الإلكترونية وتوفير هذه المعايير للمواطنين والمقيمين.



**دولة الكويت - التزاماتها كعضو في مجلس الاتحاد الدولي للاتصالات**  
**(2023-2026)**

- تلتزم دولة الكويت بالعمل مع الدول الأعضاء في الاتحاد الدولي للاتصالات وتطوير واعتماد حلول وتوصيات جديدة ذات صلة من الاتحاد لتعزيز الترابط العالمي.
- تؤكد دولة الكويت على مواصلة جهودها لتمكين الجميع من الحصول على التكنولوجيا والانترنت من خلال دعم المشاريع في هذا السياق.
- تتعهد دولة الكويت بتقديم المساعدة في بناء وتوفير استجابة فعالة في حالات الطوارئ كجزء من إطار عمل الاتحاد لتحقيق أهداف التنمية المستدامة لعام 2035.
- دولة الكويت عازمة على استمرار دعمها لعمل الاتحاد وبما يسهم إدارة موارد الاتحاد بأقصى قدر من الشفافية والكفاءة.
- تعتبر دولة الكويت الابتكارات الرقمية والاتصالية من أهم العوامل في تنشيط المجتمع وتتعهد الكويت بدعم مبادرات الاتحاد وأهدافه وأنشطته وتوصياته.

## الكويت الجديدة 2035 والتزام الكويت بالرقمنة (Digitalization) :

أطلق مفهوم المدينة الذكية في رؤية الكويت الجديدة 2035 في مجال الرقمنة ولذلك تعمل دولة الكويت على تطوير أطر جديدة واستراتيجيات مستقبلية لتحويل دورها لتصبح المركز الاقتصادي للمنطقة، من أجل تنفيذ رؤية سمو الأمير الراحل الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح طيب الله ثراه (الكويت 2035).

جددت دولة الكويت التزامها بتعزيز مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من خلال بناء بنية تحتية رقمية متطورة وخلق مجتمع رقمي قائم على المعرفة يهدف إلى إنشاء حكومة رقمية والمزيد من الاستثمارات في التكنولوجيا الرقمية.

تقوم دولة الكويت ببناء شبكة اتصال أقوى من خلال العمل مع هيئة تنظيم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات (CITRA) وشركات الاتصال المحلية لنشر شبكات 5G وشبكات الألياف الضوئية (fiber optic) في جميع أنحاء الكويت، وهذا في إطار الجهود المبذولة لتطوير البنية التحتية لتحويل الكويت إلى مركز تكنولوجي.

تطمح هيئة تنظيم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في الكويت (CITRA) إلى تطوير خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وجعل خدماتها متاحة للهيئات الحكومية والشركات والأفراد في دولة الكويت، ويهدف هذا إلى تعزيز الأنشطة الحكومية والتجارية والصناعية والمساهمة في جذب المزيد من المستثمرين الأجانب مع ترسيخ الأسس التنافسية لتحقيق أهداف الكويت الجديدة 2035 وتحويل دولة الكويت إلى مركز مالي وتجاري.

## الأمن السيبراني: الجهود والتوقعات:

سيكون المركز الوطني للأمن السيبراني (NCSC) مورداً محلياً وإقليمياً لمسائل الأمن السيبراني، وسيتواصل المركز مع أصحاب المصلحة المحليين من القطاع العام والخاص بالإضافة إلى التنسيق الوثيق مع الحلفاء الإقليميين.

الهدف الرئيسي من NCSC هو دعم البنية التحتية (الحكومية والخاصة) بما في ذلك جميع الأمور العامة المتعلقة بالأمن السيبراني وزيادة الوعي حيالها.

يعنى المركز الوطني للأمن السيبراني (NCSC) عن تقديم المبادرات الاستراتيجية التي تهدف إلى الحفاظ على أمن الأصول الوطنية بما في ذلك: البنية التحتية، والبيانات الوطنية، وتقنيات الاتصال الشاملة والإنترنت في دولة الكويت، ويهدف المركز إلى رفع مستوى الوعي حول الأمن السيبراني في المجالات العامة والخاصة بما في ذلك القطاعات التعليمية.

## يهدف المركز إلى إنجاز المهام الرئيسية التالية:

1. تطوير وتنفيذ السياسات والمبادئ التوجيهية والمعايير الوطنية لخدمة كل من القطاعين الحكومي والخاص مع ضمان أن الأفراد لديهم معرفة كافية وحديثة حول ممارسات الأمن السيبراني.
2. إنشاء فريق وطني للاستجابة للطوارئ (CERT) لتسهيل الاتصالات وسط حالات الطوارئ وتعزيز قدرة الدولة على حماية مصلحتها الوطنية من الهجمات الإلكترونية المحتملة في حال وجود أي مخاطر إلكترونية.
3. التعاون مع القطاع الخاص وشركات الاتصال ومقدمي خدمات الإنترنت لتحسين الأمن السيبراني وضمان حماية معاملات البيانات من خلال تعزيز الوعي بالمخاطر السيبرانية.
4. نشر الوعي حول الأمن السيبراني في جميع أنحاء دولة الكويت.