



Monaco Telecom ouvre en avant-première mondiale la 5G en Principauté de Monaco

Seulement trois semaines après le partenariat signé à Pékin en présence de S.A.S. le Prince Souverain et du Président-Fondateur de Huawei, Monaco Telecom dévoile en avant-première mondiale son réseau mobile 5G à l'échelle d'un pays à l'occasion du Monaco Yacht Show.

Un drone connecté en 5G survolant le premier marché du yachting au monde a retransmis en direct ses images Haute Définition en 360° à un casque de réalité virtuelle.

Après avoir déployé le premier réseau commercial en 1 Gigabit/s au monde en avril 2017, Monaco Telecom a optimisé l'ensemble de la chaîne d'infrastructure de son réseau mobile et de ses équipements pour déployer la 5G. Une performance atteinte avec les briques technologiques de Huawei, fournisseur global de solutions dans le domaine des technologies de l'information et des communications, qui accompagne l'opérateur monégasque depuis 2012.

Les premières antennes sont déjà installées sur la zone pilote du port Hercule. Le réseau sera complété dans les mois à venir sur 100% du territoire. Il sera prêt pour accueillir les premiers smartphones capables de supporter cette nouvelle technologie courant 2019.

La 5G affichera à terme des débits multipliés par 10, des temps de connexion divisés par 10 et le traitement simultané de 10 fois plus d'objets connectés par antenne. De fait, la 5G permettra d'accompagner la croissance exponentielle des usages internet en mobilité.

Elle changera aussi en profondeur les processus des entreprises en favorisant le développement des objets communicants et des réseaux intelligents.

Des domaines aussi variés que l'automobile (voitures autonomes), les villes intelligentes, la santé (imagerie 3D et hologrammes), le gaming (jeux interactifs) ou la communication (traduction assistée) prendront toute leur ampleur grâce à la 5G.

Ce développement s'inscrit donc naturellement dans l'évolution de Monaco comme précurseur dans le domaine de la connectivité, et accompagne la transition numérique de la Principauté, projet mené par Frédéric Genta, Délégué Interministériel en charge de la transition numérique.

Martin PERONNET, Directeur Général de Monaco Telecom a tenu à saluer: « *L'engagement des collaborateurs, le savoir-faire des équipes techniques et les choix exigeants faits depuis plusieurs années. Nous allons continuer à optimiser nos réseaux pour apporter plus de confort et d'opportunités à nos clients* »

Frédéric Genta, Délégué Interministériel en charge de la transition numérique, « *La puissance de la 5G implémentée via un maillage précis du territoire sera une plateforme essentielle pour la transition numérique. Ce lancement prouve que, jour après jour, le Gouvernement Princier dessine le visage du Monaco de demain* ».

Weiliang SHI, Directeur Général de Huawei France & Monaco : « *Huawei est un partenaire technologique qui innove tous les jours en faveur de la 5G, basée sur des standards internationaux et portée par tous les acteurs de l'industrie sous l'égide du 3GPP. La 5G est le socle de la future société numérique et nous sommes fiers de travailler avec les équipes de Monaco Telecom dans leur maîtrise de cette nouvelle technologie.* »



Monaco Telecom fournit les services de téléphonie fixe, mobile, internet et télévision avec l'ambition d'offrir le meilleur de l'innovation numérique aux résidents en Principauté. Opérateur d'infrastructures Cloud, Monaco Telecom propose un accompagnement sur-mesure aux acteurs de l'IT grâce à un réseau international performant et sécurisé. L'opérateur monégasque s'est également associé avec succès à des opérateurs mobiles étrangers (Kosovo, Afghanistan) pour apporter un soutien aux opérations et à l'infrastructure de réseau. Monaco Telecom fournit également à SITAOnAir les infrastructures assurant la continuité terrestre des appels passés à bord des flottes Airbus. Depuis septembre 2018, Monaco Telecom est l'actionnaire unique de l'opérateur MTN Chypre. www.monaco-telecom.mc

Contact Presse – Virginie MATHIS - +377 99 66 67 92 – v.mathis@monaco-telecom.mc



Huawei est un fournisseur global de solutions dans le domaine des technologies de l'information et des communications (TIC), travaillant avec 45 des 50 plus importants opérateurs sur le marché mondial. Grâce à son investissement auprès de ses clients en matière d'innovation et à des partenariats forts, Huawei propose des solutions efficaces de bout en bout dans les réseaux télécoms, les terminaux mobiles et le Cloud Computing. En fournissant des solutions et des services compétitifs, les 180 000 collaborateurs de Huawei affirment leur engagement dans la création de valeur pour les opérateurs télécom, les entreprises et les consommateurs. Les produits et solutions Huawei sont déployés dans plus de 170 pays, au service de plus d'un tiers de la population mondiale. Créée en 1987, Huawei est une entreprise privée, détenue à 100% par ses employés.

Retrouvez toutes nos informations sur : www.huawei.com

Contact Presse – Steeve BOURDON - +33 (0)6 16 62 32 35 - steeve.bourdon@huawei.com



World preview show-case: Monaco Telecom rolls out 5G in the Principality of Monaco

Three weeks only after the partnership agreement signed in Beijing, in the presence of H.S.H. Prince Albert II, Sovereign Prince of Monaco, and the Founder and President of Huawei, Monaco Telecom previews its countrywide 5G mobile network at Monaco Yacht Show.

Flying over the first yachting showcase in the world, a 5G connected drone today broadcasted live high resolution 360° panoramic images through a virtual reality headset.

Having launched the world's first 1Gigabit/s commercial network in April 2017, Monaco Telecom has since optimized the entire infrastructure of its mobile network and its equipment to rollout 5G. A performance achieved with Huawei, world leader in fixed and mobile networks, which has been supporting the Monegasque operator since 2012.

While the first antennas have been set up in Port Hercule pilot area, the network shall be completed in the forthcoming months to cover 100% of the territory. It will then be ready to handshake the first 5G ready smartphones from 2019 onwards.

5G will eventually display 10 times faster speed, 10 times lower latency, 10 times increased capacity. As a matter of fact, it is aimed to sustain the exponential growth of mobile internet usage.

But 5G will also profoundly change business processes as it meets the growing access demands of an Internet of Things.

Areas as diverse as the automobile (autonomous cars), smart cities, health (3D imagery and holograms), gaming (interactive games) or communication (assisted translation) will take full advantage thanks of 5G.

This development is a natural part of Monaco's evolution as a precursor in the field of connectivity, and promotes the digital transition of the Principality, a project led by Frédéric Genta, Country Chief Digital Officer.

Martin PERONNET, Managing Director of Monaco Telecom welcomed *"The commitment of Monaco Telecom employees, the know-how of its technical teams and the demanding choices made for several years. We will continue to optimize our networks to bring more comfort and opportunities to our customers "*

Frédéric Genta, Country Chief Digital Officer *" The power of 5G implemented through a precise mesh of the territory will be an essential platform for the digital transition. This launch proves that, day after day, the Prince's Government outlines the face of the Monaco of tomorrow " .*

Weiliang SHI, General Manager of Huawei France & Monaco : *" Huawei is a technological partner that innovates every day for the 5G, based on international standards and supported by all industry makers under the 3GPP consortium. 5G is the new foundation of the digital society and we are proud to work with Monaco Telecom team for them to put their hands on this new technology " .*



Monaco Telecom provides fixed, mobile, internet and television services with the ambition to offer the best of digital innovation to residents in the Principality. As cloud infrastructure operator, Monaco Telecom offers tailor-made support to IT players thanks to a powerful and secure international network. The Monegasque operator has also successfully partnered with foreign mobile operators (Kosovo, Afghanistan) to provide support for operations and network infrastructure. Monaco Telecom also provides SITAOnAir with the infrastructure to provide terrestrial continuity for calls made onboard Airbus fleets. Since September 2018, Monaco Telecom has been the sole shareholder of MTN Cyprus. www.monaco-telecom.mc

Press Contact– Virginie MATHIS - +377 99 66 67 92 – v.mathis@monaco-telecom.mc



Huawei is a leading global provider of information and communications technology (ICT) infrastructure and smart devices. With integrated solutions across four key domains – telecom networks, IT, smart devices, and cloud services – we are committed to bringing digital to every person, home and organization for a fully connected, intelligent world.

Huawei's end-to-end portfolio of products, solutions and services are both competitive and secure. Through open collaboration with ecosystem partners, we create lasting value for our customers, working to empower people, enrich home life, and inspire innovation in organizations of all shapes and sizes.

At Huawei, innovation focuses on customer needs. We invest heavily in basic research, concentrating on technological breakthroughs that drive the world forward. We have more than 180,000 employees, and we operate in more than 170 countries and regions. Founded in 1987, Huawei is a private company fully owned by its employees.

For more information, please visit Huawei online at www.huawei.com

Press Contact – Steeve BOURDON - +33 (0)6 16 62 32 35 - steeve.bourdon@huawei.com
