

COMMUNIQUÉ

Alcatel Submarine Networks, Elettra Tlc, Medusa et Orange annoncent le début de la construction du système sous-marin Medusa en mer Méditerranée



Paris – 3 juillet 2023 - Alcatel Submarine Networks (ASN), Elettra Tlc, Medusa et Orange sont heureux d'annoncer l'entrée en vigueur du contrat de construction du système de câbles sous-marin Medusa. Ce jalon marque le début d'un projet ambitieux visant à renforcer la connectivité à travers la Méditerranée.

Medusa établira des connexions essentielles entre le Maroc, le Portugal, l'Espagne, la France, l'Algérie, la Tunisie, l'Italie, la Grèce, Chypre et l'Égypte. Le sous-système du câble Medusa, nommé Via Tunisia, reliant la France à la Tunisie, est co-financé par l'Union Européenne dans le cadre du programme « Mécanisme pour l'interconnexion en Europe » (MIE) comme déjà [annoncé par Orange](#).

Une fois achevé, Medusa s'étendra sur une distance impressionnante de plus de 8 700 kilomètres, ce qui en fera le plus long câble de la mer Méditerranée et permettra d'améliorer la connectivité nord-sud et est-ouest.



La construction a été confiée aux leaders de l'industrie ASN et Elettra Tlc. Le système Medusa repose sur la technologie de pointe ouverte (Open Cable) à 24 paires de fibres optiques pour répondre aux besoins croissants en matière de haut débit dans la région, avec une capacité minimale de 20Tb/s par paire de fibres.

Elettra Tlc va démarrer sans délais les opérations de survey (sondage des fonds marins), alors que la fabrication et l'installation du câble s'étaleront sur 2024 et 2025. Orange fournira des infrastructures d'atterrissage en France, en Tunisie et au Maroc.

En reliant l'Afrique du Nord et l'Europe du Sud, ainsi que plusieurs îles de la Méditerranée au continent, notamment la Sicile, la Crète et Chypre, le système de câble sous-marin Medusa créera des opportunités sans précédent pour la collaboration, l'innovation et le développement économique. Il constituera également un pont efficace entre les régions de la Méditerranée et de l'Atlantique, facilitant une communication et une coopération accrues dans toutes ces zones.

Medusa s'engage à réduire la fracture numérique et cette construction est une étape importante dans la réalisation de cet objectif.

La construction de Medusa est financée par AFR-IX Telecom, Orange et l'Union Européenne à travers une subvention dans le cadre du programme MIE (Mécanisme pour l'interconnexion en Europe).

Cette collaboration souligne l'engagement des leaders de l'industrie et des organisations gouvernementales à contribuer à un avenir plus connecté et plus prospère pour la région méditerranéenne.

Norman Albi, CEO de Medusa, souligne l'importance stratégique de Medusa pour améliorer la connectivité en Méditerranée : « *Nous travaillons depuis plus de trois ans pour en arriver là et nous sommes extrêmement reconnaissants à tous ceux qui, dès le début, ont soutenu Medusa : les entreprises partenaires et les institutions européennes. Grâce au soutien d'opérateurs nord-africains, d'institutions financières et d'entreprises de premier plan telles que ASN, Elettra Tlc, Orange et AFR-IX Telecom, Medusa sera mis en service au 4e trimestre 2025* ».

Paul Gabla, Directeur des ventes et marketing d'ASN explique « *Le système de câble sous-marin Medusa marque une étape majeure dans les infrastructures de télécommunications. ASN est honorée d'être à l'avant-garde de ce projet ambitieux, qui apportera une connectivité Internet à haut débit et une communication sans faille dans la région, ouvrant un monde d'opportunités pour les entreprises, les communautés et les individus dans toute la région méditerranéenne* ».

Didier Dillard, Président et CEO d'Elettra Tlc « *Nous sommes très heureux d'être en charge des travaux maritimes pour la première phase du projet Medusa, de l'étude maritime et de l'installation. Elettra Tlc est une véritable entreprise méditerranéenne qui a installé et réparé un très grand nombre de câbles dans cette région, et nous sommes ravis de contribuer à la construction de cette future épine dorsale de télécommunications de la mer Méditerranée* ».

« *Orange est ravi de mettre son leadership et son expertise industrielle au service de la construction de ce nouveau système qui favorisera les échanges numériques entre l'Europe et l'Afrique du Nord et d'accueillir Medusa au sein de ses infrastructures neutres à Marseille* » explique **Aurélien Vigano**, Vice-Président des Réseaux de Transmission Internationaux chez Orange.



À propos de Medusa

Medusa est un opérateur d'infrastructure sous-marine privé, indépendant et neutre dans la région méditerranéenne, géré par AFR-IX Telecom. Le système de câble sous-marin Medusa est un système sous-marin à fibre optique reliant l'est à l'ouest de la Méditerranée et l'océan Atlantique, créant un nouveau corridor de l'Asie à l'Atlantique, permettant le développement dans la région de la société de l'information et de ses acteurs. La connectivité numérique constituera la base du développement économique de la région. En interconnectant directement l'Europe et l'Afrique, Medusa contribuera à réduire la fracture numérique.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site web :

<http://www.medusascscs.com>

À propos d'Orange

Orange est l'un des principaux opérateurs de télécommunication dans le monde, avec un chiffre d'affaires de 43,5 milliards d'euros en 2022 et 136 000 salariés au 31 mars 2023, dont 74 000 en France. Le Groupe servait 288 millions de clients au 31 mars 2023, dont 243 millions de clients mobile et 24 millions de clients haut débit fixe. Le Groupe est présent dans 26 pays. Orange est également l'un des leaders mondiaux des services de télécommunication aux entreprises multinationales sous la marque Orange Business. En février 2023, le Groupe a présenté son plan stratégique "Lead the Future", construit sur un nouveau modèle d'entreprise et guidé par la responsabilité et l'efficacité. "Lead the Future" capitalise sur l'excellence des réseaux afin de renforcer le leadership d'Orange dans la qualité de service.

Orange est coté sur Euronext Paris (symbole ORA) et sur le New York Stock Exchange (symbole ORAN).

Pour plus d'informations (sur le web et votre mobile) : www.orange.com, www.orange-business.com et l'app Orange News ou pour nous suivre sur Twitter : @presseorange.

Orange et tout autre produit ou service d'Orange cités dans ce communiqué sont des marques détenues par Orange ou Orange Brand Services Limited.

Contact presse: Richard Rousseau - richard2.rousseau@orange.com

À propos d'Alcatel Submarine Networks (ASN)

Alcatel Submarine Networks, qui fait partie de Nokia, est le leader de l'industrie en termes de capacité de transmission et de base installée avec plus de 750.000 km de systèmes sous-marins optiques déployés dans le monde entier, soit assez pour faire 19 fois le tour du monde.

Des applications de télécommunications traditionnelles aux infrastructures de fournisseurs de contenu et de services "à l'échelle du Web", en passant par les applications pétrolières et gazières offshore, ASN fournit tous les éléments de systèmes de transmission sous-marins mondiaux clés en main, adaptés aux besoins de chaque client.

Un vaste portefeuille de services complète son offre pour les activités sous-marines, y compris la gestion de projet, l'installation et la mise en service, ainsi que les opérations maritimes et de maintenance effectuées par la flotte de navires câblés détenue à 100% par d'ASN.

Site web ASN: www.asn.com

Alcatel Submarine Networks - contact presse : communications@asn.com

À propos d'Elettra Tlc

Elettra Tlc SpA est une société italienne, basée à Rome et appartenant au Groupe Orange. Elettra Tlc est spécialisée dans les travaux maritimes liés aux systèmes de câbles optiques sous-marins : l'installation marine, la maintenance des câbles et les relevés océanographiques constituent son cœur de métier grâce à sa flotte de navires câblés et de navires de survey, ainsi que la fourniture de solutions "clés en main" pour les systèmes de câbles sous-marins. Depuis 1996, Elettra a réalisé avec succès plus de 100.000 km de relevés marins et 80.000 km d'installations marines pour les principaux acteurs mondiaux.

Pour plus d'informations, veuillez consulter <http://www.elettratlc.it>.



Cofinancé par
l'Union européenne