



诺基亚斩获 Medusa 海缆项目，构建欧非全新数字走廊

诺基亚宣布将为 AFR-IX Telecom 旗下的 Medusa 海底光缆系统注入新动能。这一具有开创性的海底光缆网络将连接大西洋沿岸、地中海和红海，在该地区创建一条全新的大容量数字走廊，推动区域互联互通、技术创新与经济增长。

此次部署将为数百万人带来更快、更可靠的连接服务，**支持 5G、云和人工智能**，为整个地区打造更具包容性和创新性的数字未来奠定基础。

Medusa 海底光缆系统是弥合欧洲和北非之间数字鸿沟的重要一步，通过大容量光纤链路连接摩洛哥、突尼斯、利比亚、阿尔及利亚和埃及等国家。该系统被设计成一个**开放接入的网络基础设施**，可以为该地区的所有运营商提供先进的连接服务，支持 5G 部署、云基础设施发展以及人工智能和未来技术所带来的日益增长的带宽需求。

该网络基于**诺基亚的 1830 光传输平台和业界领先的相干光芯片**，在两个大洲之间提供行业领先的覆盖范围、传输性能和网络容量。

Medusa 海底光缆系统采用诺基亚 1830 光传输平台和业界领先的相干光芯片，每秒可以在每对光纤上传输数十 T 比特，能够提供**大容量、低时延**的连接，并具有**更优的传输成本和每比特传输能效**。

Medusa 首席技术官兼创始人 Miguel Angel Acero 表示：“Medusa 正在为一个互联能力更强和更加包容的数字未来奠定基础。通过诺基亚的海底光缆解决方案，我们将以更低的成本提供更快速、更可靠的连接，并能够根据需求的变化进行灵活扩展，从而为客户提供更大的价值。这一合作伙伴关系不但能确保我们满足现在的需求，同时也将帮助我们构建强大的、面向未来的基础设施。”

诺基亚高级副总裁兼欧洲/中东/非洲及亚太地区基础网络销售负责 John Harrington 表示：“Medusa 正在为数百万人提供更快速、更可靠的新连接服务，并为释放创新潜力和深度融入全球数字经济打开大门。诺基亚很自豪能够支持这一变革性项目，将欧洲和非洲连接起来，并实现由人工智能驱动的未来社会。”