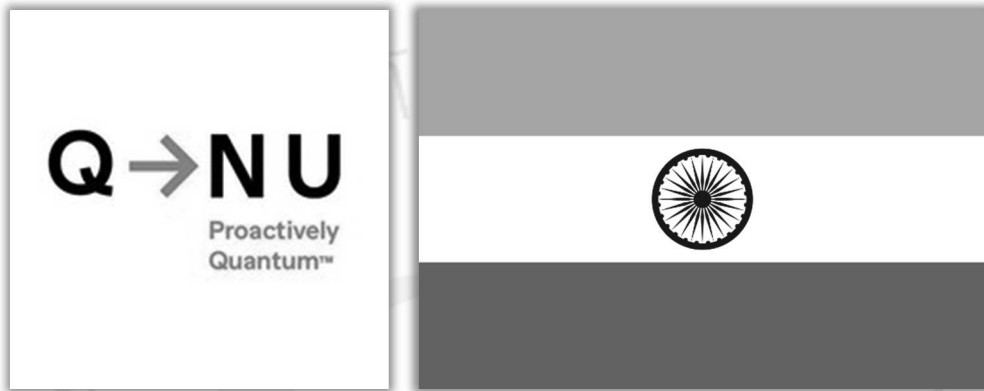




DTI

ASEAN+6 Defence News



ที่มาของภาพ : Wikipedia

บริษัท QNu Labs ของอินเดียจะส่งมอบระบบสื่อสารควอนตัมให้แก่กองทัพอินเดีย

เมื่อ 16 สิงหาคม 2565 นาย Sunil Gupta ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้ร่วมก่อตั้งบริษัท QNu Labs ของอินเดียเปิดเผยว่า ได้รับสัญญาจากกระทรวงกลาโหมอินเดียในการจัดหาระบบการแจกจ่ายกุญแจเข้ารหัสเชิงควอนตัม (Quantum Key Distribution : QKD) เพื่อปรับปรุงการระบบสื่อสารที่ปลอดภัยให้แก่กองทัพอินเดีย ทั้งนี้ บริษัท QNu Labs เรียกระบบดังกล่าวว่า Armos QKD ซึ่งจะทำหน้าที่ปกป้องข้อมูลที่มีความละเอียดอ่อน โดยใช้กลไกของควอนตัมในการสร้างและส่งกุญแจเข้ารหัส (Key) ที่ปลอดภัยสำหรับระบบการเข้ารหัสแบบสมมาตร (Symmetric-Key Cryptography) ซึ่งเป็นระบบรหัสที่ใช้กุญแจชุดเดียวกันทั้งผู้ส่งและผู้รับในการเข้ารหัสและถอดรหัส

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's Defence News – 16 สิงหาคม 2565