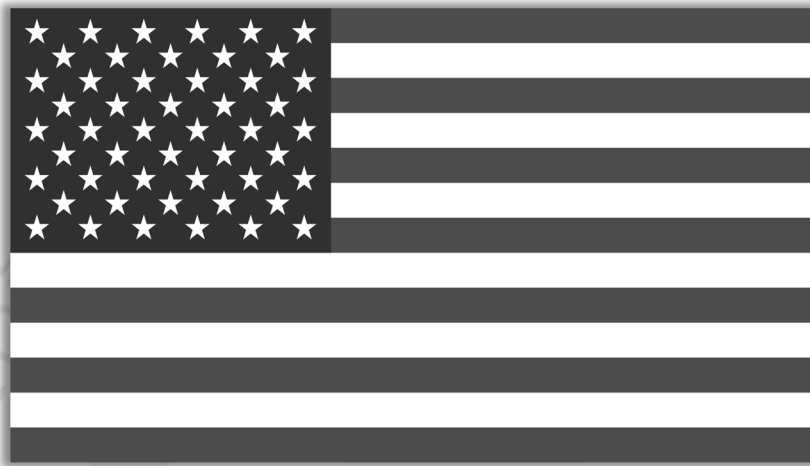




DTI

World Defence News



ที่มาของภาพ : Wikipedia

**กระทรวงกลาโหมสหรัฐอเมริกาเริ่มต้น 3 โครงการนวัตกรรมใหม่ภายใต้โครงการ Innovate Beyond 5G**

ดร. Sumit Roy ผู้อำนวยการโครงการ Innovate Beyond 5G ของกระทรวงกลาโหมสหรัฐอเมริกากล่าวว่า กระทรวงกลาโหมสหรัฐอเมริกาให้ความสนใจเป็นอย่างยิ่งกับการพัฒนาเทคโนโลยีสื่อสารไร้สายแบบ 5G-to-NextG ซึ่งสอดคล้องกับการลงทุนของโครงการ Innovate Beyond 5G ที่มุ่งเน้นความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนา ระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในเรื่องเทคโนโลยี Beyond 5G ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวได้ริเริ่มโครงการนวัตกรรมใหม่ 3 โครงการ ได้แก่ 1) โครงการ Open6G ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างภาคอุตสาหกรรมและสถาบันการศึกษาในการเร่งรัดเริ่มต้นการวิจัยระบบ 6G บนเครือข่าย Open Radio Access Networks (Open RAN) 2) โครงการ Spectrum Exchange Security and Scalability ซึ่งศึกษาวิจัยเทคโนโลยีการแบ่งปันสเปกตรัมในระบบเครือข่ายไร้สาย และ 3) โครงการ Massive Multi-Input/Multi-Output (MIMO) ซึ่งจะขยายขอบเขตย่านความถี่จาก MHz เป็น GHz เพื่อรองรับการขีดความสามารถการสื่อสารไร้สายทางยุทธวิธีในการปฏิบัติการยุทธ์

แหล่งที่มาของข่าว : กระทรวงกลาโหมสหรัฐอเมริกา – 2 สิงหาคม 2565