

ผลการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทย – กัมพูชา (JTC) ครั้งที่ ๑๐ ในประเด็นด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคมและกิจการวิทยุคมนาคม



หน่วยงานกำกับดูแลของประเทศกัมพูชา Telecommunication Regulator of Cambodia (TRC) เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทย – กัมพูชา ครั้งที่ ๑๐ (The 10th Meeting of Joint Technical Committee on Coordination and Assignment of Frequencies along Thailand – Cambodia Common Border – JTC) ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗ ณ เมืองสีหนุวิลล์ ประเทศกัมพูชา

คณะผู้แทนไทยประกอบด้วย ผู้แทนสำนักงาน กสทช. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมี นายเสน่ห์ สายวงศ์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าคณะผู้แทนไทย

คณะผู้แทนกัมพูชาประกอบด้วย ผู้แทน Telecommunication Regulator of Cambodia (TRC) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมี Mr. Sokharath Penh, Director of Radio Frequency Regulation Bureau, TRC ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าคณะผู้แทนกัมพูชา

รายละเอียดมติที่ประชุม JTC-10 ในแต่ละระเบียบวาระสามารถสรุปได้ดังนี้

๑) การแจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่ (Frequency Registration)

ที่ประชุมรับทราบการแจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่ของประเทศไทย และเห็นชอบให้ปรับปรุงกระบวนการจดทะเบียนคลื่นความถี่ โดยหากมีการปรับเปลี่ยนคุณลักษณะทางเทคนิคของรายการจดทะเบียนคลื่นความถี่ที่ถูกจดทะเบียนไว้ ให้แจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่ใหม่

๒) การรบกวนคลื่นความถี่ตามบริเวณชายแดนไทย-กัมพูชา

๒.๑) การแก้ปัญหาการรบกวนคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz (เรื่องเดิม CH 51-55 : 710-750 MHz)

- กรณีการรบกวนระหว่างสถานีโทรทัศน์ภาคพื้นดิน (OneTV) และ สถานีโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทย

ที่ประชุมตกลงที่จะให้มีการตรวจสอบปัญหาการรบกวนเพิ่มเติมเพื่อหาแหล่งกำเนิดของสัญญาณรบกวนร่วมกัน โดยผู้แทนสำนักงาน กสทช. TRC Ministry of Information (Moi) บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ตเวิร์ค จำกัด (AWN) บริษัท ทรู มูฟ อีช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (TUC) และ OneTV เข้าร่วมการตรวจสอบ โดยรายละเอียดวิธีการตรวจสอบให้ประสานผ่านผู้ประสานงานของทั้งสองประเทศ

- กรณีระดับสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่บนคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz
ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยตกลงที่จะปรับลดกำลังส่งดังกล่าวให้ความแรงสัญญาณอยู่ในระดับ -95 dBm/5MHz (วัดความสูงที่ระดับ 1.5 เมตร จากพื้นดิน) ที่ระยะ 1 กิโลเมตรจากชายแดนไทย-กัมพูชา

๒.๒) การรบกวนคลื่นความถี่ตามบริเวณชายแดนไทย-กัมพูชา บนคลื่นความถี่ย่าน 702-710 MHz (CH 50)

ประเทศกัมพูชาแจ้งต่อที่ประชุมว่าคลื่นความถี่ดังกล่าวเป็นของบริษัท TownTV และจะดำเนินการปิดการใช้งานสถานีโทรทัศน์ภาคพื้นดินบริเวณพื้นที่ Banteay Meanchey และ Battambang ภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เพื่อช่วยแก้ปัญหาการรบกวนดังกล่าว

๓) การพิจารณาจัดทำคู่มือเพื่อใช้ในการประสานงานคลื่นความถี่ตามบริเวณชายแดนไทย-กัมพูชา

ที่ประชุมเห็นชอบคู่มือ “Compilation of Agreed Band Plans, Coordination Parameters and Coordination Procedure” หรือ Compilation Handbook ประกอบไปด้วยแผนการใช้งานคลื่นความถี่ในย่านต่าง ๆ การกำหนดค่าพารามิเตอร์ในแต่ละกิจการ และแนวทางขั้นตอนการแจ้งการใช้คลื่นความถี่ เพื่อให้สะดวกต่อการสืบค้นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของทั้งสองประเทศ

๔) การกำหนดค่าพารามิเตอร์สำหรับการประสานงานคลื่นความถี่ย่าน 850 MHz 900 MHz 1800 MHz และ 2100 MHz

ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยตกลงที่จะนำข้อเสนอของกัมพูชาไปศึกษา และจะแจ้งความคืบหน้าเกี่ยวกับข้อเสนอดังกล่าวต่อผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทย ๓ เดือน ก่อนการประชุม JTC-11

๕) แผนการใช้งานและการกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่ใช้ในการประสานงานคลื่นความถี่ 2300 MHz และ 2600 MHz

ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยตกลงที่จะนำค่าพารามิเตอร์ตามตารางด้านล่างไปศึกษาเพิ่มเติม และจะแจ้งความคืบหน้าต่อผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทย ๓ เดือน ก่อนการประชุม JTC-11

๖) สถานะความคืบหน้าของกิจการกระจายเสียง

๖.๑) ที่ประชุมเห็นชอบให้ยุติการพิจารณาประเด็นการรบกวนของสถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอเอ็ม คลื่นความถี่ 918 kHz

๖.๒) ประเทศไทยและประเทศกัมพูชาจะศึกษาการแบ่งการใช้คลื่นความถี่ (Frequency arrangement) สำหรับกิจการวิทยุกระจายเสียงระบบดิจิทัล และแจ้งความคืบหน้าการศึกษาในการประชุม JTC ครั้งต่อไป

๗) สถานะความคืบหน้าของกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล

ที่ประชุมรับทราบการแจ้งข้อมูลการทดลองออกอากาศโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลด้วยเทคโนโลยี UHD (4K) ในประเทศไทย และสถานะการดำเนินการเกี่ยวกับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินของประเทศไทย

๘) การแจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่สำหรับกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

ด้านกิจการกระจายเสียง

ที่ประชุมเห็นชอบข้อเสนอของประเทศไทยเกี่ยวกับข้อกำหนดการแจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่ (Frequency registration coordination criteria) ซึ่งรวมถึงการกำหนดให้การจดทะเบียนคลื่นความถี่ใช้สำหรับ สถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอเอ็มที่มีกำลังส่งออกอากาศมากกว่า 1 kW

ด้านกิจการโทรทัศน์

ที่ประชุมเห็นชอบข้อเสนอของประเทศไทยเกี่ยวกับข้อกำหนดการแจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่ (Frequency registration coordination criteria) ซึ่งเคยเสนอให้พิจารณาในการประชุม JTC-7 และ JTC-9 ประกอบด้วย ประเภทการประสานงานคลื่นความถี่ (Frequency Coordination Types) และพารามิเตอร์สำหรับการประสานงานคลื่นความถี่ (Frequency Coordination Parameters) รวมทั้งเห็นชอบข้อเสนอของประเทศไทยเกี่ยวกับแนวทางการดำเนินการเกี่ยวกับการจำกัดระดับความแรงของสัญญาณ (Guideline for Field Strength Limit)

๙) การแลกเปลี่ยนข้อมูลการตรวจจับ IMSI catchers and fake BTS

สำนักงาน กสทช. นำเสนอข้อมูลการตรวจจับอุปกรณ์ IMSI catchers และ fake BTS ซึ่งเป็นต้นตอของการส่ง SMS ปลอมเพื่อหลอกลวงประชาชน ซึ่งกล่าวถึง สถานการณ์ SMS ปลอมหลอกลวงประชาชนประเทศไทย ได้จับแก๊งคอลเซ็นเตอร์ที่มีการใช้ False Base Station (FBS) ในการส่ง SMS หลอกลวง ดูดเงินประชาชน รวมทั้งรูปแบบการทำงานของ FBS โดยการ Jamming สัญญาณโทรศัพท์ เพื่อให้โทรศัพท์มือถือเชื่อมต่อกับสัญญาณจาก FBS แทน และทำการส่ง SMS หลอกลวงในช่วงเวลานั้น นอกจากนี้ ได้นำเสนอแผนการป้องกันในอนาคตโดย สำนักงาน กสทช. ได้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการหาแนวทางการป้องกัน ศึกษารูปแบบการหลอกลวง ป้องกันการนำเข้าอุปกรณ์ FBS และได้ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนหลีกเลี่ยงการกระทำดังต่อไปนี้ ห้ามกด Link หลอกลวง ห้ามพูดคุยกับคนไม่รู้จัก ห้ามให้ข้อมูลส่วนตัวกับคนไม่รู้จัก ห้ามลงโปรแกรมที่ไม่รู้จักลงในโทรศัพท์ เป็นต้น

ทั้งนี้ ที่ประชุม กสทช. ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๗ ได้ให้การรับรองบันทึกความตกลงร่วม ในส่วนของการประชุมเต็มคณะ (Agreed Minutes) และการประชุม Working Group 1 (Telecommunication Services) และการประชุม Working Group 2 (Broadcasting Service) แล้ว
