

รายงานการประชุม
คณะกรรมการเตรียมการสำหรับการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิเทศนาม ค.ศ. ๒๐๒๓ (WRC-23)
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕

วันอังคารที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ณ หอประชุมสายลม ๕๐๒๑ สำนักงาน กสทช.

และผ่านระบบการประชุมอิเล็กทรอนิกส์

ผู้มาประชุม

๑. นายเสน่ห์ สายวงศ์	หัวหน้าคณะกรรมการ ทำหน้าที่ประธานที่ประชุม
๒. นายณัฐวุฒิ อัจจุ	ผู้ทำงาน (สำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร สำนักงาน กสทช.)
๓. นางพุดชาด แมนมนตรี	ผู้ทำงาน (สำนักบริหารคลื่นความถี่ สำนักงาน กสทช.)
๔. นางสาวทศวรรณ เสมอวงศ์	ผู้ประสานงาน (สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)
๕. พันเอก ชุตินันท์ อภิภู	ผู้ประสานงาน (กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย)
๖. นาวาโท ศุภพล หวังไมตรี	ผู้ประสานงาน (กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ)
๗. นายณัฐพัชร์ จิตุพรหงส์ทอง	ผู้ประสานงาน (กรมเจ้าท่า)
๘. นายสากล เพชรน้อย	ผู้ประสานงาน (กรมประมง)
๙. นายวันเฉลิม เพ็ชรสุวรรณ	ผู้ประสานงาน (กรมอุตุนิยมวิทยา)
๑๐. นายสุชาติ ลิ้มยิ่ง	ผู้ประสานงาน (การทำเรือแห่งประเทศไทย)
๑๑. นายพัลลภ สังข์ศิลป์เลิศ	ผู้ประสานงาน (สำนักงานคณะกรรมการค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานและเรือที่ประสบภัย)
๑๒. นายชวลิต อิทธิธำภา	ผู้ประสานงาน (สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย)
๑๓. นายชัยนันท์ ชัยสมพงษ์	ผู้ประสานงาน (บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด)
๑๔. นายทรงกลด ปัญญาวารินทร์	ผู้ประสานงาน (สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน))
๑๕. นายนวัตกรรม ไก่แก้ว	ผู้ประสานงาน (สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน))
๑๖. นายอำนาจ ริยะสุ	ผู้ประสานงาน (บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน))
๑๗. นายอริบ กิรติพิชญ์	ผู้ประสานงาน (บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด)
๑๘. นางสาววีณา งามเจริญ	ผู้ประสานงาน (บริษัท ทูมูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน))
๑๙. นายพิรพร ลิมปพยอม	ผู้ประสานงาน (บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด)
๒๐. นายสวัสดิ์ สมนแสง	ผู้ประสานงาน (บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน))
๒๑. นายศมาธร เทียนกิ่งแก้ว	ผู้ประสานงาน (บริษัท มิว สเปซ แอนด์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด)
๒๒. นายวรภัทร ภัทรธรรม	ผู้ประสานงาน (สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์)

๒๓. นายอภิวัฒน์ จิรวัดผล	ผู้ประสานงาน (สมาคมวิทยุสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์)
๒๔. นายฉัตรพิรุฬห์ ทองคำวิฑูรย์	ผู้ทำงานและเลขานุการ
๒๕. นายสุกฤษฎ์ ใจหาญ	ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
๒๖. นายสิริภพ กীরติชาญเดชา	ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

๑. ผู้แทนสำนักการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ๑ สำนักงาน กสทช.
๒. ผู้แทนสำนักการอนุญาตวิทยุคมนาคม ๑ สำนักงาน กสทช.
๓. ผู้แทนสำนักการอนุญาตวิทยุคมนาคม ๒ สำนักงาน กสทช.
๔. ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
๕. ผู้แทนกรมการทหารสื่อสาร
๖. ผู้แทนกรมสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ทหารอากาศ

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|-----------------------------------|---|
| ๑. นางสาวดวงพร กลิ่นพงศ์ | สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม |
| ๒. พันโท คณิน ทันทะพันธ์ | กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย |
| ๓. พันโทหญิง อรรถสุภา จินดาลัทธ | กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย |
| ๔. เรือเอก ไชยรัตน์ คล้ายสุวรรณ | กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ |
| ๕. นายโสภณวิชญ์ สมชัย | สำนักงานคณะกรรมการค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานและเรือที่ประสบภัย |
| ๖. นางสาวภัทราพร สาริกษา | สำนักงานคณะกรรมการค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานและเรือที่ประสบภัย |
| ๗. นางสาวพิชญนุช ชลาชีวะ | สำนักการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ๑ สำนักงาน กสทช. |
| ๘. นายอนุชา คงกล้า | สำนักการอนุญาตวิทยุคมนาคม ๑ สำนักงาน กสทช. |
| ๙. นายพลวัต สุขมพันธ์ | สำนักการอนุญาตวิทยุคมนาคม ๑ สำนักงาน กสทช. |
| ๑๐. นางสาวญาดา อังสนานนท์ | สำนักการอนุญาตวิทยุคมนาคม ๑ สำนักงาน กสทช. |
| ๑๑. นางสาวปณณภรณ์ สิริพาณิชย์พงศ์ | สำนักการอนุญาตวิทยุคมนาคม ๑ สำนักงาน กสทช. |
| ๑๒. นางสาวรัชฉนิวรรณ ชาวนา | สำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร สำนักงาน กสทช. |
| ๑๓. นางสาวอุไร ศรีเทรา | สำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร สำนักงาน กสทช. |
| ๑๔. นายมนต์สรทรัพย์ ทรงแสง | สำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร สำนักงาน กสทช. |
| ๑๕. นางสาวชญธิกา ชะเลิศเพชร | สำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร สำนักงาน กสทช. |
| ๑๖. นางสาวญาตินันท์ ทองเนียม | สำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร สำนักงาน กสทช. |
| ๑๗. นายอรรถปรีชา รักษาชาติ | สำนักบริหารคลื่นความถี่ สำนักงาน กสทช. |
| ๑๘. นางสาวสุวดี วิริยะธารัง | สำนักบริหารคลื่นความถี่ สำนักงาน กสทช. |
| ๑๙. นายสุภพล จรูญวณิชกุล | สำนักบริหารคลื่นความถี่ สำนักงาน กสทช. |
| ๒๐. นายจิระสิทธิ์ จันทร์โท | สำนักบริหารคลื่นความถี่ สำนักงาน กสทช. |
| ๒๑. นางสาวนริกันต์ บางอ้อ | สำนักบริหารคลื่นความถี่ สำนักงาน กสทช. |

๒๒. นายมัทธวิชัย พับบรรจง	สำนักบริหารคดีสิ่งแวดล้อม สำนักงาน กสทช.
๒๓. นางสาวณัฐชา เตชะชัยนรินทร์	สำนักบริหารคดีสิ่งแวดล้อม สำนักงาน กสทช.
๒๔. นายปัญญา จิรจราชีพ	สำนักบริหารคดีสิ่งแวดล้อม สำนักงาน กสทช.
๒๕. นายศุภณัฐ จุฑาเจริญวงศ์	สำนักบริหารคดีสิ่งแวดล้อม สำนักงาน กสทช.
๒๖. นายสมสฤกษ์ ไกรเจริญ	สำนักบริหารคดีสิ่งแวดล้อม สำนักงาน กสทช.
๒๗. นายยุทธนา แจ่มจำรัส	สำนักบริหารคดีสิ่งแวดล้อม สำนักงาน กสทช.
๒๘. นายอิษฏ์นันท์ จุฬาร่วงศ์	สำนักบริหารคดีสิ่งแวดล้อม สำนักงาน กสทช.
๒๙. นายอุภากร เขียวมนตรี	สำนักบริหารคดีสิ่งแวดล้อม สำนักงาน กสทช.
๓๐. นายอิทธิพัทธ์ อัครสินยากร	สำนักบริหารคดีสิ่งแวดล้อม สำนักงาน กสทช.
๓๑. นายปรีดี จรุงวัฒนเลาหะ	สำนักบริหารคดีสิ่งแวดล้อม สำนักงาน กสทช.

เริ่มประชุม เวลา ๑๓.๓๐ น.

ประธาน กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑: เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธาน แจ้งที่ประชุมถึงวัตถุประสงค์ของการประชุมในครั้งนี้ โดยเพื่อรายงานความคืบหน้าที่เกี่ยวข้องกับการเตรียมการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๒๓ (WRC-23) และเพื่อร่วมพิจารณาผลลัพธ์จากการประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) ระหว่างผู้มีส่วนได้เสีย ต่อแต่ละระเบียบวาระการประชุม WRC-23 ประกอบการพิจารณาจัดเตรียมข้อเสนอท่าทีของประเทศไทย สำหรับการประชุม APG23-4 ที่จะถึงนี้

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒: รับรองรายงานการประชุมคณะทำงานเตรียมการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๒๓ (WRC-23) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๔

เลขานุการ แจ้งที่ประชุมทราบว่า ได้แจ้งเวียนรายงานการประชุมคณะทำงานเตรียมการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๒๓ (WRC-23) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์แล้ว เมื่อวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ โดยนำเสนอรายงานการประชุมดังกล่าวในที่ประชุมอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งไม่มีผู้เสนอให้แก้ไข จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมฯ

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมดังกล่าวโดยไม่มีข้อแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓: เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ ผลการประชุม APG23-3

เลขานุการ รายงานที่ประชุมทราบผลการประชุมกลุ่มเตรียมการสำหรับการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๒๓ ขององค์การโทรคมนาคมแห่งเอเชียและแปซิฟิก ครั้งที่ ๓ (APG23-3) ซึ่งประกอบด้วย ๕ ประเด็น ดังนี้

- ที่ประชุม APG23-3 ได้ร่วมกันจัดทำความเห็นร่วมของ APT (APT Preliminary Views) ต่อระเบียบวาระของการประชุม WRC-23 จำนวนทั้งสิ้น ๒๔ ระเบียบวาระ และ ๖ หัวข้อย่อย และประเด็นที่เกี่ยวข้อง
- ที่ประชุมได้นำข้อเสนอของประเทศไทยในระเบียบวาระที่ ๑.๑ ๑.๔ ๑.๗ ๑.๑๕ ๑.๑๗ และ ๙.๑ c) ไปพิจารณา เพื่อจัดทำ APT Preliminary View
- ที่ประชุมได้พิจารณาทบทวน Working Methods ของ APG โดยมีประเด็นสำคัญดังนี้
 - ประเด็น Gender-neutral Language ให้รอความชัดเจนของที่ประชุม MC-45 ก่อนพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง
 - นำ Working Methods ที่ได้ปรับปรุงในครั้งนี้นำไปหารือต่อใน APG23-4
- ที่ประชุม APG23-3 ได้มอบหมายผู้แทน APT ในการประชุม ITU Inter-regional Workshop on WRC-23 Preparations และขอให้ ประเทศสมาชิก APT พิจารณาเข้าร่วมการประชุมดังกล่าวด้วย
- การปฏิบัติหน้าที่ของผู้แทนไทย โดยนางสาวณัฐชา เตชะชัยนรินทร์ ได้ทำหน้าที่ Editor ในระเบียบวาระที่ ๑.๑๑ ซึ่งเสร็จสิ้นไปด้วยดี

ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้แจ้งเวียนรายงานฉบับเต็มให้คณะทำงานฯ ทราบทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์แล้ว เมื่อวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๕ ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดรายงานการประชุมดังกล่าวได้ที่เว็บไซต์ของสำนักงาน กสทช.

มติที่ประชุม รับทราบ

๓.๒ กำหนดการประชุม APG23-4

เลขานุการ แจ้งที่ประชุมทราบว่า APT ได้กำหนดให้มีการประชุม APG23-4 ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ และขอให้ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รายงานที่ประชุมเพื่อทราบรายละเอียดต่อไป

นางสาวทศวรรณฯ ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รายงานที่ประชุมถึงกำหนดการประชุมกลุ่มเตรียมการสำหรับการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๒๓ ขององค์การโทรคมนาคมแห่งเอเชียและแปซิฟิก ครั้งที่ ๔ (APG23-4) ซึ่งจะจัดในรูปแบบการประชุมแบบผสม (Hybrid) ณ โรงแรมสวิสโฮเต็ล กรุงเทพฯ พร้อมการประชุมออนไลน์ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยมีรายละเอียดของการประชุม APG23-4 ปรากฏในเอกสารประกอบการประชุมระเบียบวาระที่ ๓.๒ ซึ่งสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ได้มีการพิจารณาแต่งตั้งคณะผู้แทนไทยซึ่งมีความ

สอดคล้องกับคณะทำงานชุดนี้ โดยมีผู้บริหารระดับสูงของ สำนักงาน กสทช. เป็นหัวหน้าคณะผู้แทนไทย และได้ส่งหนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว โดยขอให้หน่วยงานต่าง ๆ แจ้งรายชื่อผู้แทนเข้าร่วมประชุมกลับมาที่สำนักงานปลัดกระทรวงฯ ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ภายในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เพื่อแจ้งต่อไปยัง APT ทั้งนี้ หากต้องการส่งข้อเสนอท่าที่เข้าสู่การประชุม สามารถนำส่งให้สำนักงานปลัดกระทรวงฯ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕

มติที่ประชุม รับทราบ

๓.๓ ผลการประชุม Working Party และ Task Group ของ ITU-R ที่เกี่ยวข้อง

เลขานุการ แจ้งที่ประชุมทราบผลการประชุม Working Party และ Task Group ของ ITU-R ที่เกี่ยวข้องกับระเบียบวาระการประชุม WRC-23 โดยขอให้ผู้แทนสำนักงาน กสทช. รายงานผลการประชุมดังกล่าว

นายอรรถปรีชา รายงานผลการประชุม Working Party ที่ 4A และ 4C ซึ่งเกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียม

นายสุกฤษฎีฯ รายงานผลการประชุม Working Party ที่ 5A และ 5C ซึ่งเกี่ยวข้องกับกิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ยกเว้น กิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล

นายสมสฤษฏีฯ รายงานผลการประชุม Working Party ที่ 5B ซึ่งเกี่ยวข้องกับกิจการเคลื่อนที่ทางการบินและกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล

นายสุภพลา รายงานผลการประชุม Working Party ที่ 5D ซึ่งเกี่ยวข้องกับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล และรายงานผลการประชุม Task Group ที่ 6/1 ซึ่งเกี่ยวข้องกับกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล

นายศุภณัฐฯ รายงานผลการประชุม Working Party ที่ 7B และ 7C ซึ่งเกี่ยวข้องกับกิจการวิจัยอวกาศและการวิจัยทางวิทยาศาสตร์

มติที่ประชุม รับทราบ

๓.๔ ท่าที่เบื้องต้นขององค์การระหว่างประเทศ

เลขานุการ รายงานที่ประชุมว่า ท่าที่เบื้องต้นขององค์การระหว่างประเทศมีความสำคัญต่อการเตรียมการประชุม WRC-23 เนื่องจากมักเป็นตัวแทนความเห็นที่สอดคล้องกับความเห็นในอุตสาหกรรม หรือ วงการที่เกี่ยวข้อง โดยในการประชุมนี้ให้ความสนใจกับความเห็นของ องค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO) องค์การทางทะเลระหว่างประเทศ (IMO) องค์การอุตุนิยมวิทยาโลก (WMO) และ สมาพันธ์นักวิทยุสมัครเล่นนานาชาติ (IARU)

ทั้งนี้ ได้รายงานฯ ตามที่ได้ประสานงานกับผู้ประสานงานจากสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย และผู้ประสานงานจากบริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด และสมาคมวิทยุสมัครเล่นแห่งประเทศไทยฯ ทราบว่า ICAO และ IARU ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงท่าที่ไปจากเดิม ก่อนขอให้ผู้

ประสานงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นรายงานท่าที่เบื้องต้นต่อระเบียบวาระการประชุม WRC-23 ขององค์การระหว่างประเทศ

นายณัฐพัชร์ฯ ผู้เข้าร่วมประชุมจากกรมเจ้าท่า รายงานที่ประชุมทราบเกี่ยวกับท่าที่เบื้องต้น ขององค์การทางทะเลระหว่างประเทศ (IMO) ว่ายังไม่มีมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม โดย IMO จะมีการประชุมครั้งถัดไปในเดือนมิถุนายนนี้ หากมีความคืบหน้าเกี่ยวกับท่าที่เบื้องต้นจะนำมารายงานที่ประชุมทราบ

นายวันเฉลิมฯ ผู้ประสานงานจากกรมอุตุนิยมวิทยา รายงานที่ประชุมทราบเกี่ยวกับท่าที่เบื้องต้นขององค์การอุตุนิยมวิทยาโลก (WMO) ว่ายังมีมีการเปลี่ยนแปลงไปจากท่าที่ที่ของ WMO ส่งเข้าการประชุม APG23-3 และจะนำท่าที่เดิมดังกล่าวส่งเข้าที่ประชุม APG23-4 ที่จะถึงนี้ โดยภาพรวมท่าที่เบื้องต้นของ WMO จะสนับสนุนการศึกษาของ ITU โดยให้คุ้มครองการใช้งานกิจการเดิมที่มีอยู่ในปัจจุบัน หาก WMO มีท่าที่ใหม่จะนำมารายงานที่ประชุมทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

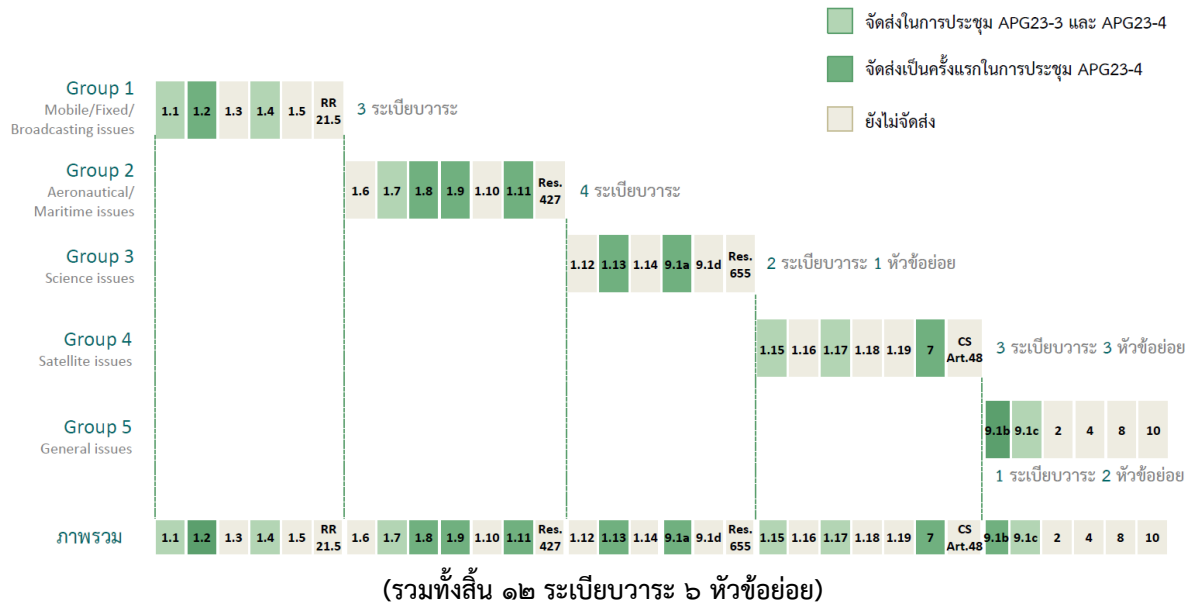
ระเบียบวาระที่ ๔: เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ ผลการประชุมกลุ่มย่อย และ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG23-4

เลขานุการ แจ้งที่ประชุมทราบภาพรวมของการประชุมกลุ่มย่อยระหว่างสำนักงาน กสทช. และ ผู้มีส่วนได้-เสียจำนวน ๕ กลุ่ม ในแต่ละระเบียบวาระของ WRC-23 ซึ่งได้จัดขึ้นระหว่างวันที่ ๕ เมษายน -๒๖ พฤษภาคมที่ผ่านมา และได้มีการจัดการประชุมกลุ่มย่อยทั้งสิ้นจำนวน ๖ ครั้ง โดยผู้รับผิดชอบในแต่ละกลุ่ม Chapter ได้แจ้งเวียนรายงานผลการประชุม พร้อม (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG23-4 ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อปรับปรุงให้มีความเหมาะสมก่อนที่ประชุมคณะทำงานฯ แล้ว ทั้งนี้สามารถตรวจสอบรายละเอียดผลการประชุมกลุ่มย่อยได้ที่เว็บไซต์สำนักงาน กสทช. ดังนี้

https://www.nbtc.go.th/spectrum_management/WRC23/การประชุมกลุ่มย่อย.aspx

ในการประชุมกลุ่มย่อยทั้ง ๕ กลุ่มดังกล่าว ได้มีการร่วมพิจารณาจัดทำข้อเสนอของประเทศไทยทั้งสิ้น จำนวน ๑๖ ข้อเสนอสำหรับ ๑๒ ระเบียบวาระ (Agenda Items) และ ๖ หัวข้อย่อย (Topics) ของการประชุม WRC-23 จึงได้นำเสนอให้คณะทำงานเตรียมการฯ พิจารณาในที่ประชุมเพื่อจัดส่งเข้าสู่ที่ประชุม APG23-4 ทั้งนี้ ในจำนวน ๑๖ ข้อเสนอดังกล่าว มีจำนวน ๖ ข้อเสนอที่ประเทศไทยเคยจัดส่งเข้าสู่การประชุม APG23-3 มาก่อน ได้แก่ระเบียบวาระที่ ๑.๑ ๑.๔ ๑.๗ ๑.๑๕ ๑.๑๗ และ ๙.๑ หัวข้อย่อย c) และได้ปรับปรุงตามความคืบหน้าของผลการศึกษาของ ITU-R ในขณะที่มีจำนวน ๑๐ ข้อเสนอ ที่เป็นข้อเสนอใหม่ ได้แก่ ระเบียบวาระที่ ๑.๒ ๑.๘ ๑.๙ ๑.๑๑ ๑.๑๓ ระเบียบวาระที่ ๗ หัวข้อย่อย A D1 และ J และ ระเบียบวาระที่ ๙.๑ หัวข้อย่อย a) และ b) โดยภาพรวมของการส่งข้อเสนอ แบ่งตามการประชุมกลุ่มย่อยปรากฏตามแผนภาพต่อไปนี้



เลขานุการ แจ้งที่ประชุมถึงขั้นตอนการดำเนินการว่า หากที่ประชุมในวันนี้พิจารณาเห็นชอบข้อเสนอของประเทศไทยดังกล่าว ฝ่ายเลขานุการฯ จะนำเสนอ กสทช. เพื่อให้ความเห็นชอบก่อนจัดส่งให้กระทรวงดิจิทัลฯ เพื่อจัดส่งให้ APT บรรจุเป็นเอกสารการประชุม APG23-4 ต่อไป ก่อนจะขอให้ผู้รับผิดชอบในแต่ละ Chapter สรุปสาระสำคัญของการประชุมกลุ่มย่อยและ (ร่าง) ข้อเสนอดังกล่าว เพื่อให้ที่ประชุมพิจารณา

๔.๑.๑ ประเด็นในกิจการประจำที่ กิจการเคลื่อนที่ กิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ ซึ่งรับผิดชอบโดยกลุ่ม Chapter 1

นายสุภพลา สรุปสาระสำคัญของการประชุมกลุ่มย่อยระเบียบวาระที่ ๑.๑ ๑.๒ ๑.๓ ๑.๔ และ ๑.๕ ของการประชุม WRC-23 และมาตรา ๒๑.๕ ของข้อบังคับวิทยุ โดยที่ประชุมมีมติส่งข้อเสนอทำที่เบื้องต้นของประเทศไทยจำนวน ๓ ระเบียบวาระ

ระเบียบวาระ	ข้อเสนอทำที่ของประเทศไทย	หมายเหตุ
๑.๑ การพิจารณามาตรการคุ้มครองสถานีในกิจการเคลื่อนที่ทางการบินและกิจการเคลื่อนที่ทางทะเลในพื้นที่น่านฟ้าสากลและน่านน้ำสากลที่ใช้คลื่นความถี่ย่าน 4800 - 4990 MHz	✓	
๑.๒ การพิจารณาการระบุน่านความถี่ 3300 - 3400 MHz 3600 - 3800 MHz 6425 - 7025 MHz 7025 - 7125 MHz และ 10.0 - 10.5 GHz สำหรับกิจการ IMT ตาม Resolution 245 (WRC-19)	✓	
๑.๓ การพิจารณาการกำหนดกิจการเคลื่อนที่เป็นกิจการหลักสำหรับคลื่นความถี่ย่าน 3600 - 3800 MHz ในเขตภูมิภาคที่ 1 และจัดทำแนวทางการกำกับดูแลที่เหมาะสม ตาม Resolution 246 (WRC-19)		ไม่เกี่ยวข้องกับเขตภูมิภาคที่ 3 โดยตรง

ระเบียบวาระ	ข้อเสนอท่าที ของประเทศไทย	หมายเหตุ
๑.๔ การพิจารณาคลื่นความถี่ต่ำกว่า 2.7 GHz ที่ได้มีการระบุสำหรับกิจการ IMT เพื่อให้ใช้งานในสถานีฐานลอยระยะสูง (HIBS)	✓	
๑.๕ การทบทวนการใช้งานและความต้องการใช้งานคลื่นความถี่ของกิจการหลักในย่านความถี่ 470 - 960 MHz ในภูมิภาคที่ 1 และพิจารณาแนวทางการกำกับดูแลที่เป็นไปได้สำหรับย่านความถี่ 470 - 960 MHz ในเขตภูมิภาคที่ 1 โดยคำนึงถึงผลการทบทวนดังกล่าวตาม Resolution 235 (WRC-15)		ไม่เกี่ยวข้องกับเขตภูมิภาคที่ 3 โดยตรง
มาตรา 21.5 การบังคับใช้ขีดจำกัดสำหรับสถานีฐาน IMT ที่ใช้งานสายอากาศประเภท Active Antenna System (AAS) และการแจ้งข้อมูลการใช้งานสถานีฐาน IMT ดังกล่าว		ที่ประชุมกลุ่มย่อยเห็นควรยังไม่ส่งข้อเสนอของประเทศไทยสำหรับการประชุม APG23-4 และพิจารณาศึกษาผลกระทบรวมทั้งติดตามผลการศึกษาเพิ่มเติม เพื่อนำมาประกอบการพิจารณาจัดทำข้อเสนอของประเทศไทยสำหรับการประชุม APG ในครั้งถัดไป

มติที่ประชุม รับทราบ

นายสุภพลา นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอท่าทีเบื้องต้นของประเทศไทยต่อระเบียบวาระที่ ๑.๑ ของการประชุม WRC-23 ซึ่งผ่านการพิจารณาและได้รับมติเห็นชอบในหลักการจากที่ประชุมกลุ่มย่อยมาแล้ว

มติที่ประชุม เห็นชอบ (ร่าง) ข้อเสนอท่าทีเบื้องต้นของประเทศไทยสำหรับระเบียบวาระที่ ๑.๑ ของการประชุม WRC-23 ดังนี้

<p>ระเบียบวาระที่ ๑.๑ การพิจารณามาตรการคุ้มครองสถานีในกิจการเคลื่อนที่ทางการบินและกิจการเคลื่อนที่ทางทะเลในพื้นที่น่านฟ้าสากลและน่านน้ำสากลที่ใช้คลื่นความถี่ย่าน 4800 - 4990 MHz</p> <p>Preliminary Views</p> <p>Thailand maintains its preliminary view on agenda item 1.1 expressed at APG23-3 in which Thailand supports ITU-R study on the technical and regulatory conditions for the protection of stations of the aeronautical and maritime mobile services located in international airspace or waters (i.e. outside national territories) and operated in the frequency band 4 800-4 990 MHz. With respect to the review of the pfd criteria contained in RR No. 5.441B, the protection of existing services shall be ensured.</p>
--

นายสุภพลา นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอทำที่เบื้องต้นของประเทศไทยต่อระเบียบวาระที่ ๑.๒ ของการประชุม WRC-23 ซึ่งผ่านการพิจารณาและได้รับมติเห็นชอบในหลักการจากที่ประชุมกลุ่มย่อยมาแล้ว

มติที่ประชุม เห็นชอบ (ร่าง) ข้อเสนอทำที่เบื้องต้นของประเทศไทยสำหรับระเบียบวาระที่ ๑.๒ ของการประชุม WRC-23 ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑.๒ การพิจารณาการระบุย่านความถี่ 3300 - 3400 MHz 3600 - 3800 MHz 6425 - 7025 MHz 7025 - 7125 MHz และ 10.0 - 10.5 GHz สำหรับกิจการ IMT ตาม Resolution 245 (WRC-19)

Preliminary Views

Thailand supports the possible global IMT identification in the frequency band 7 025 – 7 125 MHz, subject to the results of ITU-R studies under the condition that the existing services can be protected, particularly Fixed Service in 6 425 – 7 125 MHz band.

นายสุภพลา นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอทำที่เบื้องต้นของประเทศไทยต่อระเบียบวาระที่ ๑.๔ ของการประชุม WRC-23 ซึ่งผ่านการพิจารณาและได้รับมติเห็นชอบในหลักการจากที่ประชุมกลุ่มย่อยมาแล้ว

มติที่ประชุม เห็นชอบ (ร่าง) ข้อเสนอทำที่เบื้องต้นของประเทศไทยสำหรับระเบียบวาระที่ ๑.๔ ของการประชุม WRC-23 ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑.๔ การพิจารณาค้นคว้าความถี่ต่ำกว่า 2.7 GHz ที่ได้มีการระบุสำหรับกิจการ IMT เพื่อให้ใช้งานในสถานีสถานลอยระยะสูง (HIBS)

Preliminary Views

Thailand maintains its Preliminary View expressed at APG23-3 in which Thailand supports the ongoing ITU-R studies for establishing a new globally or regionally harmonised regulatory framework for HIBS with a view to providing flexibility of spectrum usage for HIBS in certain frequency bands below 2.7 GHz already identified for IMT referred to in Resolution 247 (WRC-19), while ensuring protection of the existing primary services, to which the frequency band is allocated and in the adjacent frequency bands, without imposing any additional technical or regulatory constraints in their deployment including other IMT uses, existing systems and the planned development of primary services.

เลขานุการ ขอให้ที่ประชุมพิจารณารับรองเอกสารข้อเสนอทำที่เบื้องต้นของประเทศไทยในระเบียบวาระที่ ๑.๑ ๑.๒ และ ๑.๔

ประธาน ให้ความเห็นว่าถ้าที่ประชุมให้การรับรองถ้อยคำข้อเสนอท่าที่เบื้องต้นของประเทศไทย ที่ได้นำเสนอในที่ประชุมแล้ว ให้ถือว่าเป็นการรับรองเอกสารข้อเสนอท่าที่เบื้องต้นของประเทศไทยไปด้วยในคราวเดียวกัน

มติที่ประชุม เห็นชอบตามหลักการที่ประธานเสนอ

๔.๑.๒ ประเด็นในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเลและกิจการเคลื่อนที่ทางการบิน ซึ่งรับผิดชอบโดยกลุ่ม Chapter 2

นายสมสฤษฏ์ฯ สรุปสาระสำคัญของการประชุมกลุ่มย่อยระเบียบวาระที่ ๑.๖ ๑.๗ ๑.๘ ๑.๙ ๑.๑๐ และ ๑.๑๑ ของการประชุม WRC-23 และข้อมติที่ ๔๒๗ (WRC-19) โดยที่ประชุมมีมติส่งข้อเสนอท่าที่เบื้องต้นของประเทศไทย จำนวน ๓ ระเบียบวาระ

ระเบียบวาระ	ข้อเสนอท่าที่ ของประเทศไทย	หมายเหตุ
๑.๖ การพิจารณากฎระเบียบที่เหมาะสมสำหรับสถานีที่ติดตั้งบนยานอวกาศ/กระสวยอวกาศ ซึ่งใช้วงโคจรคาบเกี่ยวระหว่างอวกาศและพื้นโลก ตาม Resolution 772 (WRC-19)	-	ที่ประชุมกลุ่มย่อยเห็นควรยังไม่ส่งข้อเสนอของประเทศไทยสำหรับการประชุม APG23-4 เนื่องจากผลการศึกษายังไม่ได้ข้อสรุปที่ชัดเจน จึงเห็นควรติดตามผลการศึกษาเพิ่มเติม
๑.๗ การพิจารณากำหนดคลื่นความถี่ใหม่สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางการบินผ่านดาวเทียมในเส้นทางบินพาณิชย์ (AMS(R)S) คลื่นความถี่ 117.975 - 137 MHz เพื่อใช้งานสำหรับการสื่อสารทางการบิน ทิศทางโลกสู่อวกาศ และอวกาศสู่โลก ตาม Resolution 428 (WRC-19)	✓	
๑.๘ การพิจารณากฎระเบียบที่เหมาะสม และการปรับปรุง Resolution 155 (Rev.WRC-19) และข้อ 5.484B เพื่อรองรับการใช้งานอากาศยานไร้คนขับ ในกิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (FSS)	✓	
๑.๙ การปรับปรุงภาคผนวก ๒๗ ของข้อบังคับวิทยุ เพื่อรองรับการใช้งานกิจการเคลื่อนที่ทางการบินในเส้นทางบินพาณิชย์ AM(R)S ระบบดิจิทัล ย่านความถี่ HF ตาม Resolution 429 (WRC-19)	✓	

ระเบียบวาระ	ข้อเสนอทำที่ ของประเทศไทย	หมายเหตุ
๑.๑๐ การศึกษาความต้องการใช้คลื่นความถี่ และการกำหนดคลื่นความถี่ใหม่สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางการบิน ซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย ตาม Resolution 430 (WRC-19)	-	ที่ประชุมกลุ่มย่อยเห็นควรยังไม่ส่งข้อเสนอของประเทศไทยสำหรับการประชุม APG23-4 เนื่องจากผลการศึกษาในส่วนการศึกษาการใช้งานคลื่นความถี่ร่วมกันระหว่างกิจการเคลื่อนที่ทางการบินกับกิจการอื่นยังไม่แล้วเสร็จ และอาจมีการแก้ไขเพิ่มเติมในอนาคต จึงเห็นควรติดตามผลการศึกษาเพิ่มเติม
๑.๑๑ การพิจารณากฎระเบียบที่เหมาะสม สำหรับระบบ Global Maritime Distress and Safety Systems (GMDSS) ที่ทันสมัย และการนำระบบ E-navigation มาใช้งานในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล ตาม Resolution 361 (Rev.WRC-19)		
ประเด็นที่ ๑ การพิจารณากฎระเบียบที่เหมาะสม สำหรับระบบ GMDSS ที่ทันสมัย	✓	
ประเด็นที่ ๒ การพิจารณากฎระเบียบที่เหมาะสม และการกำหนดคลื่นความถี่ สำหรับระบบ E-navigation ในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล	✓	
ประเด็นที่ ๓ การพิจารณากฎระเบียบที่เหมาะสม เพื่อสนับสนุนดาวเทียมใหม่ สำหรับระบบ GMDSS	-	
ข้อมติที่ ๔๒๗ (WRC-19) การพิจารณาปรับปรุงกฎระเบียบทางการบินที่ไม่ทันสมัยในบทที่ ๔ ๕ ๖ และ ๘ ของข้อบังคับวิทยุและภาคผนวกที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรฐานและหลักปฏิบัติที่แนะนำของ ICAO โดยไม่ส่งผลกระทบต่อระบบและกิจการอื่นในข้อบังคับวิทยุ	-	

มติที่ประชุม รับทราบ

นายสมศุภชัย นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอทำที่เบื้องต้นของประเทศไทยต่อระเบียบวาระที่ ๑.๗ ของการประชุม WRC-23 ซึ่งผ่านการพิจารณาและได้รับมติเห็นชอบในหลักการจากที่ประชุมกลุ่มย่อยมาแล้ว

มติที่ประชุม เห็นชอบ (ร่าง) ข้อเสนอทำที่เบื้องต้นของประเทศไทยสำหรับระเบียบวาระที่ ๑.๗ ของการประชุม WRC-23 ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑.๗ การพิจารณากำหนดคลื่นความถี่ใหม่สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางการบินผ่านดาวเทียมในเส้นทางบินพาณิชย์ (AMS(R)S) คลื่นความถี่ 117.975 - 137 MHz เพื่อใช้งานสำหรับการสื่อสารทางการบิน ทิศทางโลกลูกสู่อวกาศ และอวกาศสู่โลก ตาม Resolution 428 (WRC-19)

Preliminary Views

Thailand supports APT Preliminary View on agenda item 1.7 reached at APG23-3 Meeting. Thailand is also of the view that a new AMS(R)S allocation in the 117.975-137 MHz band shall not adversely impact existing services in this frequency band and in adjacent frequency bands.

นายสมศุภณัฐ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอทำที่เบื้องต้นของประเทศไทยต่อระเบียบวาระที่ ๑.๘ ของการประชุม WRC-23 ซึ่งผ่านการพิจารณาและได้รับมติเห็นชอบในหลักการจากที่ประชุมกลุ่มย่อยมาแล้ว

ประธาน เสนอให้ปรับปรุงถ้อยคำใน (ร่าง) ข้อเสนอทำที่เบื้องต้นของประเทศไทยต่อระเบียบวาระที่ ๑.๘ ให้สอดคล้องกับหลักไวยากรณ์ จาก “taking into account the developing SARPs by ICAO” เป็น “taking into account the SARPs developed by ICAO” หรือ “taking into account the development of SARPs by ICAO” โดยสอบถามความเห็นจากผู้ประสานงานกลุ่ม Chapter 2

นายสมศุภณัฐ เห็นสอดคล้องในการปรับปรุงถ้อยคำเป็น “taking into account the development of SARPs by ICAO”

มติที่ประชุม เห็นชอบ (ร่าง) ข้อเสนอทำที่เบื้องต้นของประเทศไทยสำหรับระเบียบวาระที่ ๑.๘ ของการประชุม WRC-23 ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑.๘ การพิจารณากฎระเบียบที่เหมาะสม และการปรับปรุง Resolution 155 (Rev.WRC-19) และข้อ 5.484B เพื่อรองรับการใช้งานอากาศยานไร้คนขับ ในกิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (FSS)

Preliminary Views

Thailand supports ITU-R studies currently carried out in accordance with Resolution 171 (WRC-19) to consider appropriate regulatory actions up to the extent of revising Resolution 155 (Rev.WRC-19) and RR No. 5.484B, if necessary, to accommodate the use of FSS for the UAS CNPC links, taking into account the development of SARPs by ICAO.

นายสมศุภษรฎ้า นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอทำที่เบื่องต้นของประเทศไทยต่อระเบียบวาระที่ ๑.๙ ของการประชุม WRC-23 ซึ่งผ่านการพิจารณาและได้รับมติเห็นชอบในหลักการจากที่ประชุมกลุ่มย่อยมาแล้ว

ประธาน เสนอให้ปรับปรุงถ้อยคำใน (ร่าง) ข้อเสนอทำที่เบื่องต้นของประเทศไทยต่อระเบียบวาระที่ ๑.๙ ให้มีความสอดคล้องกับคำแปลภาษาไทย จาก “in band and in adjacent frequency bands” เป็น “in the same frequency band and adjacent frequency bands”

มติที่ประชุม เห็นชอบ (ร่าง) ข้อเสนอทำที่เบื่องต้นของประเทศไทยสำหรับระเบียบวาระที่ ๑.๙ ของการประชุม WRC-23 ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑.๙ การปรับปรุงภาคผนวก ๒๗ ของข้อบังคับวิทยุ เพื่อรองรับการใช้งานกิจการเคลื่อนที่ทางการบินในเส้นทางบินพาณิชย์ AM(R)S ระบบดิจิทัล ย่านความถี่ HF ตาม Resolution 429 (WRC-19)

Preliminary Views

Thailand supports necessary modifications of RR Appendix 27 to accommodate the use of wideband HF technologies for the AM(R)S, while ensuring the protection of existing services in the same frequency band and adjacent frequency bands.

นายสมศุภษรฎ้า นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอทำที่เบื่องต้นของประเทศไทยต่อระเบียบวาระที่ ๑.๑๑ ของการประชุม WRC-23 ซึ่งผ่านการพิจารณาและได้รับมติเห็นชอบในหลักการจากที่ประชุมกลุ่มย่อยมาแล้ว

มติที่ประชุม เห็นชอบ (ร่าง) ข้อเสนอทำที่เบื่องต้นของประเทศไทยสำหรับระเบียบวาระที่ ๑.๑๑ ของการประชุม WRC-23 ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑.๑๑ การพิจารณากฎระเบียบที่เหมาะสม สำหรับระบบ Global Maritime Distress and Safety Systems (GMDSS) ที่ทันสมัย และการนำระบบ E-navigation มาใช้งานในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล ตาม Resolution 361 (Rev.WRC-19)

ประเด็นที่ ๑ การพิจารณากฎระเบียบที่เหมาะสม สำหรับระบบ GMDSS ที่ทันสมัย

ประเด็นที่ ๒ การพิจารณากฎระเบียบที่เหมาะสม และการกำหนดคลื่นความถี่ สำหรับระบบ E-navigation ในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล

Preliminary Views

Issue A : GMDSS Modernization

Thailand supports the followings:

- The deletion of the NBDP for distress and safety communications from GMDSS in RR Appendices 15 and 17 for MF and HF in all bands;
- The implementation of an ACS using DSC technology on the frequencies which had previously been used by NBDP for GMDSS in MF and all HF bands in RR Article 5 and Appendix 17;
- The introduction of the NAVDAT frequencies in MF and HF in RR Appendix 15 and modification of the relevant provisions;

- To implement Automatic identification system search and rescue transmitter (AIS SART) as locating equipment for which frequencies are protected by reference in RR Appendix 15; and

- To modify RR Article 5 and Appendix 15 such that the frequency band 1 645.5-1 646.5 MHz is no longer limited to use exclusively by satellite EPIRBs. The band would be available for use for the GMDSS and for general maritime radiocommunications.

Issue B : E-navigation

Thailand supports no change to RR Article 5.

๔.๑.๓ ประเด็นในกิจการทางวิทยาศาสตร์ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของกลุ่ม Chapter 3

นายจิระสิทธิ์ฯ สรุปสาระสำคัญของการประชุมกลุ่มย่อยระเบียบวาระที่ ๑.๑๒ ๑.๑๓ ๑.๑๔ ๙.๑ หัวข้อย่อย a) และ ๙.๑ หัวข้อย่อย d) ของการประชุม WRC-23 โดยที่ประชุมมีมติส่งข้อเสนอท่าที่เบื้องต้นของประเทศไทย จำนวน ๒ ระเบียบวาระ

ระเบียบวาระ	ข้อเสนอท่าที่ ของประเทศไทย	หมายเหตุ
๑.๑๒ การจัดทำผลการศึกษาเพื่อกำหนดคลื่นความถี่ใหม่ที่เป็นไปได้สำหรับกิจการสำรวจพิภพผ่านดาวเทียม (แอกทีฟ) ในลักษณะกิจการรอง เพื่อใช้งานระบบ spaceborne radar sounders ในคลื่นความถี่ย่าน 45 MHz ก่อนการประชุม WRC-23 โดยคำนึงถึงการคุ้มครองกิจการเดิมในย่านความถี่ดังกล่าวและย่านความถี่ข้างเคียง	-	เนื่องจากคาดว่าการทำงานของระบบ spaceborne radar sounders จะไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของประเทศไทย จึงเห็นควรให้รอดความคืบหน้าการประชุม ITU-R เพิ่มเติม
๑.๑๓ การพิจารณาความเป็นไปได้ในการปรับกิจการวิจัยอวกาศจากกิจการรองเป็นกิจการหลัก ในคลื่นความถี่ย่าน 14.8 - 15.35 GHz	✓	
๑.๑๔ การทบทวนและพิจารณาแนวทางที่เป็นไปได้สำหรับการปรับปรุงการกำหนดคลื่นความถี่ย่าน 231.5 - 252 GHz ที่มีอยู่เดิม หรือการกำหนดคลื่นความถี่ใหม่สำหรับกิจการสำรวจพิภพผ่านดาวเทียม (พาสซีฟ) ในลักษณะกิจการหลัก เพื่อให้สอดคล้องกับการใช้งานของระบบการรับรู้จากระยะไกล (remote-sensing) ในปัจจุบัน	-	ปัจจุบันประเทศไทยไม่มีการใช้งานและไม่มีแผนการใช้งานในคลื่นความถี่ดังกล่าว รวมทั้งผลการศึกษา ยังไม่ได้ข้อสรุปที่ชัดเจน จึงเห็นควรรอดความคืบหน้าการประชุม ITU-R เพิ่มเติม
๙.๑ หัวข้อย่อย a) การพิจารณาทบทวนผลการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับลักษณะทางเทคนิค ลักษณะการใช้คลื่นความถี่ และการระบุกิจการที่เหมาะสมสำหรับ space weather	✓	

ระเบียบวาระ	ข้อเสนอท่าที ของประเทศไทย	หมายเหตุ
sensors โดยคำนึงถึงการให้ความสำคัญและการคุ้มครอง ในข้อบังคับวิทยุที่เหมาะสม โดยไม่ก่อให้เกิดข้อจำกัด เพิ่มเติมต่อกิจการที่มีอยู่เดิม		
๙.๑ หัวข้อย่อย d) การคุ้มครองกิจการสำรวจพิภพผ่าน ดาวเทียม (พาสซีฟ) ในคลื่นความถี่ย่าน 36 - 37 GHz จาก สถานีอวกาศวงโคจรไม่ประจำที่ ในกิจการประจำที่ผ่าน ดาวเทียม	-	เนื่องจากผลการศึกษายัง ไม่ครบถ้วน จึงเห็นควร รอความคืบหน้าการ ประชุม ITU-R เพิ่มเติม

มติที่ประชุม รับทราบ

นายจิระสิทธิ์ฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอท่าทีเบื้องต้นของประเทศไทยต่อระเบียบ
วาระที่ ๑.๑๓ ของการประชุม WRC-23 ซึ่งผ่านการพิจารณาและได้รับมติเห็นชอบในหลักการจากที่ประชุม
กลุ่มย่อยมาแล้ว และได้มีการปรับปรุงถ้อยคำให้มีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น

มติที่ประชุม เห็นชอบ (ร่าง) ข้อเสนอท่าทีเบื้องต้นของประเทศไทยสำหรับ
ระเบียบวาระที่ ๑.๑๓ ของการประชุม WRC-23 ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑.๑๓ การพิจารณาความเป็นไปได้ในการปรับกิจการวิจัยอวกาศจากกิจการรองเป็นกิจการ หลัก ในคลื่นความถี่ย่าน 14.8 - 15.35 GHz
Preliminary Views Thailand is of the view that the upgrade of the SRS allocation from secondary to primary in the frequency band 14.8-15.35 GHz shall provide protection and not adversely affect existing services in the frequency band 14.8-15.35 GHz and adjacent bands.

นายจิระสิทธิ์ฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอท่าทีเบื้องต้นของประเทศไทยต่อระเบียบ
วาระที่ ๙.๑ หัวข้อย่อย a) ของการประชุม WRC-23 ซึ่งผ่านการพิจารณาและได้รับมติเห็นชอบในหลักการจาก
ที่ประชุมกลุ่มย่อยมาแล้ว

ประธาน เสนอให้ปรับปรุงถ้อยคำใน (ร่าง) ข้อเสนอท่าทีเบื้องต้นของ
ประเทศไทยต่อระเบียบวาระที่ ๙.๑ หัวข้อย่อย a) ให้มีความสอดคล้องกับถ้อยคำในข้อเสนอท่าทีเบื้องต้นของ
ระเบียบวาระอื่น ๆ จาก “in the Radio Regulations with consideration” เป็น “in the Radio
Regulations with due consideration” และ จาก “without placing additional constraints on
incumbent services.” เป็น “without imposing additional constraints on exiting services.”

มติที่ประชุม เห็นชอบ (ร่าง) ข้อเสนอท่าทีเบื้องต้นของประเทศไทยสำหรับ
ระเบียบวาระที่ ๙.๑ หัวข้อย่อย a) ของการประชุม WRC-23 ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๙.๑ หัวข้อย่อย a) การพิจารณาทบทวนผลการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับลักษณะทางเทคนิค ลักษณะการใช้คลื่นความถี่ และการระบุกิจการที่เหมาะสมสำหรับ space weather sensors โดยคำนึงถึง การให้ความสำคัญและการคุ้มครองในข้อบังคับวิทยุที่เหมาะสม โดยไม่ก่อให้เกิดข้อจำกัดเพิ่มเติมต่อกิจการที่มีอยู่เดิม

Preliminary Views
 Thailand supports an appropriate recognition of space weather sensors in the Radio Regulations with due consideration given to the technical and operational characteristics, spectrum requirements, and protection without imposing additional constraints on exiting services.

๔.๑.๔ ประเด็นในกิจการดาวเทียมซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของกลุ่ม Chapter 4

นายอรรถปรีชาฯ สรุปสาระสำคัญของการประชุมกลุ่มย่อยระเบียบวาระที่ ๑.๑๕ ๑.๑๖ ๑.๑๗ ๑.๑๘ ๑.๑๙ และ ๗ ของการประชุม WRC-23 โดยที่ประชุมมีมติส่งข้อเสนอท่าที่เบื้องต้นของประเทศไทย จำนวน ๓ ระเบียบวาระ

ระเบียบวาระ	ข้อเสนอท่าที่ ของประเทศไทย	หมายเหตุ
๑.๑๕ การใช้งานคลื่นความถี่ 12.75 - 13.25 GHz สำหรับการติดต่อสื่อสารระหว่างสถานีที่ติดตั้งบนอากาศยานและเรือ กับสถานีอวกาศวงโคจรประจำที่ในกิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (FSS) ทิศทางโลกลูกสู่อวกาศ	✓	-
๑.๑๖ การศึกษาและจัดทำมาตรการที่เหมาะสม เพื่อส่งเสริมการใช้งานคลื่นความถี่ 17.7 - 18.6 GHz 18.8 - 19.3 GHz 19.7 - 20.2 GHz 27.5 - 29 GHz และ 29.5 - 30 GHz (โลกลูกสู่อวกาศ) สำหรับสถานีภาคพื้นโลกในลักษณะเคลื่อนที่ของกิจการประจำที่ผ่านดาวเทียมในลักษณะวงโคจรไม่ประจำที่	-	สำนักงาน กสทช. อยู่ระหว่างการศึกษาการใช้งานคลื่นความถี่ย่านดังกล่าวในประเทศไทย
๑.๑๗ การพิจารณากำหนดคลื่นความถี่และแนวทางสำหรับการใช้งานคลื่นความถี่ 11.7 - 12.7 GHz 18.1 - 18.6 GHz 18.8 - 20.2 GHz และ 27.5 - 30 GHz เพื่อการติดต่อระหว่างดาวเทียม	✓	-
๑.๑๘ การพิจารณาความต้องการใช้งานคลื่นความถี่และความเป็นไปได้ในการกำหนดคลื่นความถี่สำหรับการใช้งานการติดต่อสื่อสารในลักษณะแถบความถี่แคบของกิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียมในย่านความถี่ 1695 - 1710 MHz 2010 - 2025 MHz 3300 - 3315 MHz และ 3385 - 3400 MHz สำหรับภูมิภาคที่ 1 และ 2	-	ไม่เกี่ยวข้องกับเขตภูมิภาคที่ 3 โดยตรง

ระเบียบวาระ	ข้อเสนอท่าที ของประเทศไทย	หมายเหตุ
๑.๑๙ การพิจารณากำหนดคลื่นความถี่ใหม่สำหรับกิจการประจำที่ผ่านดาวเทียมเป็นกิจการหลัก ในทิศทางอวกาศสู่โลก ในคลื่นความถี่ 17.3 - 17.7 GHz สำหรับเขตภูมิภาคที่ 2	-	ไม่เกี่ยวข้องกับเขตภูมิภาคที่ 3 โดยตรง
๗ การพิจารณากระบวนการของการตีพิมพ์ขึ้นต้น การประสานงานคลื่นความถี่ การจดทะเบียนคลื่นความถี่ และการบันทึกเพื่อจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการอวกาศ ให้สามารถใช้คลื่นความถี่วิทยุและวงโคจรที่เกี่ยวข้องได้อย่างสมเหตุสมผล มีประสิทธิภาพ และคุ้มค่า	✓	-

มติที่ประชุม รับทราบ

นายอรรถปรีชา นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอท่าทีเบื้องต้นของประเทศไทยต่อระเบียบวาระที่ ๑.๑๕ ของการประชุม WRC-23 ซึ่งผ่านการพิจารณาและได้รับมติเห็นชอบในหลักการจากที่ประชุมกลุ่มย่อยมาแล้ว

มติที่ประชุม เห็นชอบ (ร่าง) ข้อเสนอท่าทีเบื้องต้นของประเทศไทยสำหรับระเบียบวาระที่ ๑.๑๕ ของการประชุม WRC-23 ดังนี้

<p>ระเบียบวาระที่ ๑.๑๕ การใช้งานคลื่นความถี่ 12.75 - 13.25 GHz สำหรับการติดต่อสื่อสารระหว่างสถานีที่ติดตั้งบนอากาศยานและเรือ กับสถานีอวกาศวงโคจรประจำที่ในกิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (FSS) ทิศทางโลกสู่อวกาศ</p>
<p>Preliminary Views</p> <p>Thailand supports ITU-R studies currently carried out in accordance with Resolution 172 (WRC-19), including the development of a regulatory framework, appropriate technical requirements, and the responsibilities of the notifying administration of the satellite network pertaining to the operation of earth stations on aircraft and vessels communicating with geostationary space stations in the fixed-satellite service in the frequency band 12.75-13.25 GHz (Earth-to-space). Such operation shall take into account the protection of existing services as well as their future developments in the same frequency band and adjacent frequency bands.</p>

นายอรรถปรีชา นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอท่าทีเบื้องต้นของประเทศไทยต่อระเบียบวาระที่ ๑.๑๗ ของการประชุม WRC-23 ซึ่งผ่านการพิจารณาและได้รับมติเห็นชอบในหลักการจากที่ประชุมกลุ่มย่อยมาแล้ว

มติที่ประชุม เห็นชอบ (ร่าง) ข้อเสนอท่าทีเบื้องต้นของประเทศไทยสำหรับระเบียบวาระที่ ๑.๑๗ ของการประชุม WRC-23 ซึ่งผ่านการพิจารณาและมติเห็นชอบจากการประชุมกลุ่มย่อยแล้ว ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑.๑๗ การพิจารณากำหนดคลื่นความถี่และแนวทางสำหรับการใช้งานคลื่นความถี่ 11.7 - 12.7 GHz 18.1 - 18.6 GHz 18.8 - 20.2 GHz และ 27.5 - 30 GHz เพื่อการติดต่อระหว่างดาวเทียม

Preliminary Views

Thailand supports ITU-R studies currently carried out in accordance with Resolution 773 (WRC-19). The development of technical conditions and regulatory provisions for the use of satellite-to-satellite operations in the frequency bands 11.7-12.7 GHz, 18.1-18.6 GHz, 18.8-20.2 GHz and 27.5-30 GHz shall ensure the protection of existing primary services as well as their future developments in the same frequency bands and in adjacent frequency bands.

Thailand is of the view that:

- any allocation for satellite-to-satellite transmissions in these frequency bands, or portions thereof, should be within the existing fixed-satellite service (FSS); and
- the efpd produced at the geostationary orbit from all combined operations of space-to-space and typical Earth station transmissions of co-frequency non-GSO FSS systems should comply with the applicable limits contained in the Article 22 of the Radio Regulations

นางสาวรัชณีวรรณ นำเสนอข้อมูลในภาพรวมของระเบียบวาระที่ ๗ ของการประชุม WRC-23 และรายงานที่ประชุมทราบหัวข้อย่อยเพิ่มเติมที่ได้จากการประชุมของ ITU-R ครั้งล่าสุด

นางสาวรัชณีวรรณ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอทำที่เบื้องต้นของประเทศไทยต่อระเบียบวาระที่ ๗ หัวข้อย่อย A ของการประชุม WRC-23 ซึ่งผ่านการพิจารณาและได้รับมติเห็นชอบในหลักการจากที่ประชุมกลุ่มย่อยมาแล้ว

รวมถึงได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาเพิ่มเติม ตามมติของการประชุมกลุ่มย่อย เพื่อสอบถามความคิดเห็นของที่ประชุมคณะทำงานฯ ถึงความเหมาะสมของถ้อยคำในย่อหน้าสุดท้ายของ (ร่าง) ข้อเสนอดังกล่าว ซึ่งได้รับการเสนอจากบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)

ประธาน สอบถามผู้แทนบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ถึงเจตนารมณ์ของถ้อยคำดังกล่าว

นายสวัสดิ์ แจ้งที่ประชุมว่า บริษัทฯ มีข้อกังวลเนื่องจากยังไม่มีมาตรการรองรับ ในกรณีการใช้งานระบบ non-GSO ในปัจจุบัน อาจมี orbital tolerances เกินกว่าค่าที่จะถูกกำหนดขึ้นมาจากระเบียบวาระนี้ ซึ่งอาจก่อให้เกิดปัญหาการรบกวนระหว่างกัน จึงควรมีการกำหนดมาตรการเปลี่ยนผ่านที่เหมาะสม

ประธาน เสนอถ้อยคำให้ที่ประชุมพิจารณาทดแทนถ้อยคำเดิม โดยปรับปรุงให้สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ดังนี้

“Thailand is of the view that the relevant ITU-R studies should take into account consequences on existing non-GSO space stations and develop appropriate transitional regulatory measures after WRC-23 with regard to the non-compliance of orbital tolerances.”

นายณัฐวุฒิ เสนอเพิ่มถ้อยคำ “in FSS, BSS and MSS” หลังคำว่า space stations เพื่อให้ทำที่ของประเทศไทยสอดคล้องกับขอบเขตของระเบียบวาระที่ ๗ หัวข้อย่อย A

นายสวัสดิ์ ไม่ขัดข้องต่อถ้อยคำที่เสนอทดแทนถ้อยคำเดิม

มติที่ประชุม เห็นชอบ (ร่าง) ข้อเสนอทำที่เบื้องต้นของประเทศไทยสำหรับระเบียบวาระที่ ๗ หัวข้อย่อย A ของการประชุม WRC-23 ตามความเห็นของที่ประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๗ หัวข้อย่อย A การกำหนดค่าเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ตามคุณลักษณะวงโคจรสำหรับสถานีอวกาศของดาวเทียมวงโคจร ไม่ประจำที่ (non-GSO) ที่ใช้ในกิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (FSS) กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศนผ่านดาวเทียม (BSS) และกิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม (MSS)

Preliminary Views

Thailand supports the development of the definition of tolerances for certain orbital characteristics of non-GSO space stations in the fixed-satellite service (FSS), broadcasting satellite service (BSS) and mobile-satellite service (MSS). To consider potential differences between the notified and deployed orbital characteristics and to ensure no significant change in interference environment made by a non-GSO system, the ITU-R study shall take into account the orbital characteristics of the inclination of the orbital plane, the altitude of the apogee, the altitude of the perigee and the argument of the perigee of the orbital plane. Thailand is of the view that the relevant ITU-R studies should take into account consequences on existing non-GSO space stations in FSS, BSS and MSS and develop appropriate transitional regulatory measures after WRC-23 with regard to the non-compliance of orbital tolerances.

นางสาวรัชณีวรรณ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอทำที่เบื้องต้นของประเทศไทยต่อระเบียบวาระที่ ๗ หัวข้อย่อย D1 ของการประชุม WRC-23 ซึ่งผ่านการพิจารณาและได้รับมติเห็นชอบในหลักการจากที่ประชุมกลุ่มย่อยมาแล้ว ทั้งนี้ ได้ปรับปรุง (ร่าง) ข้อเสนอดังกล่าว โดยเพิ่มคำว่า “developed by ITU-R” หลังคำว่า single method เพื่อให้มีความสอดคล้องกับทำที่เบื้องต้นของ APT และเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

มติที่ประชุม เห็นชอบ (ร่าง) ข้อเสนอทำที่เบื้องต้นของประเทศไทยสำหรับระเบียบวาระที่ ๗ หัวข้อย่อย D1 ของการประชุม WRC-23 ซึ่งผ่านการพิจารณาและมติเห็นชอบจากการประชุมกลุ่มย่อยแล้ว และเห็นชอบการเพิ่มคำว่า “developed by ITU-R” ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๗ หัวข้อย่อย D1 การปรับปรุงข้อความใน Appendix 1 ที่ Annex 4 ของ Appendix 30B

Preliminary Views

Thailand supports the single method developed by ITU-R to modify § 2 of Appendix 1 to Annex 4 of Appendix 30B of the Radio Regulations to reflect the values of the minimal orbital separation as adopted by WRC-19 in § 1.1 and § 1.2 of Annex 4 of RR Appendix 30B.

นางสาวรัชณีวรรณ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอท่าทีเบื้องต้นของประเทศไทยต่อระเบียบวาระที่ ๗ หัวข้อย่อย J ของการประชุม WRC-23 ซึ่งผ่านการพิจารณาและได้รับมติเห็นชอบในหลักการจากที่ประชุมกลุ่มย่อยมาแล้ว

มติที่ประชุม เห็นชอบ (ร่าง) ข้อเสนอท่าทีเบื้องต้นของประเทศไทยสำหรับระเบียบวาระที่ ๗ หัวข้อย่อย J ของการประชุม WRC-23 ซึ่งผ่านการพิจารณาและมติเห็นชอบจากการประชุมกลุ่มย่อยแล้ว ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๗ หัวข้อย่อย J การปรับปรุงแก้ไข Resolution 76 (Rev. WRC-15)

Preliminary Views

Thailand supports ITU-R studies on the possible modification of Resolution 76 (Rev.WRC-15) in order to introduce the consultation process in connection with the aggregate efpd limits of non-GSO FSS systems in Tables 1A to 1D.

๔.๑.๕ ประเด็นทั่วไปซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของกลุ่ม Chapter 5

นายปัญญา สรุปสาระสำคัญของการประชุมกลุ่มย่อยระเบียบวาระที่ ๒ ๔ ๘ ๙.๑ หัวข้อย่อย b) และ c) และ ๑๐ ของการประชุม WRC-23 โดยที่ประชุมมีมติส่งข้อเสนอท่าทีเบื้องต้นของประเทศไทย จำนวน ๑ ระเบียบวาระ ๒ หัวข้อย่อย

ระเบียบวาระ	ข้อเสนอท่าที ของประเทศไทย	หมายเหตุ
๒ การตรวจสอบข้อเสนอแนะของ ITU-R ซึ่งถูกอ้างอิงไว้ในข้อบังคับวิทยุ และพิจารณาปรับปรุงรายการข้อเสนอแนะดังกล่าวให้เป็นปัจจุบัน ตามหลักการที่ระบุไว้ใน Resolution 27 (Rev.WRC-19)	-	ยังไม่ถึงช่วงเวลาที่เหมาะสมในการพิจารณาระเบียบวาระนี้ ซึ่งรับผิดชอบโดยที่ประชุม CPM23-2 โดยตรง
๔ การทบทวนข้อมติและข้อเสนอแนะของการประชุม WRC ในอดีต เพื่อพิจารณาความเป็นไปได้ในการปรับปรุงทดแทน หรือยกเลิก ตาม Resolution 95 (Rev.WRC-19)	-	ยังไม่ถึงช่วงเวลาที่เหมาะสมในการพิจารณาระเบียบวาระนี้ ซึ่งรับผิดชอบโดยที่ประชุม CPM23-2 โดยตรง
๘ การพิจารณาและดำเนินการตามคำร้องเพื่อลบบางส่วนของประเทศหรือลบบางประเทศออกจากเชิงอรรถ โดยคำนึงถึง Resolution 26 (Rev.WRC-19)	-	ยังไม่มีคามจำเป็นในการส่งคำร้องเพื่อลบบางส่วนของประเทศไทย เข้าสู่ที่ประชุมในระดับ APT

ระเบียบวาระ	ข้อเสนอท่าที ของประเทศไทย	หมายเหตุ
๙.๑ หัวข้อย่อย b) การทบทวนการใช้งานในกิจการวิทยุสมัครเล่น และกิจการวิทยุสมัครเล่นผ่านดาวเทียมในคลื่นความถี่ย่าน 1240 - 1300 MHz เพื่อพิจารณาความจำเป็นของการกำหนดมาตรการเพิ่มเติมสำหรับการคุ้มครองกิจการวิทยุนำทางผ่านดาวเทียมในทิศทางอวกาศสุโลกที่มีการใช้งานอยู่ในย่านความถี่ดังกล่าว ตาม Resolution 774 (WRC-19)	✓	
๙.๑ หัวข้อย่อย c) การศึกษาการใช้ระบบ IMT ในลักษณะ Fixed Wireless Broadband ในคลื่นความถี่ซึ่งเดิมถูกกำหนดให้กิจการประจำที่เป็นกิจการหลัก	✓	
๑๐ การพิจารณาระเบียบวาระสำหรับการประชุม WRC ครั้งต่อไป และระเบียบวาระเบื้องต้นสำหรับการประชุมในอนาคต ตาม Resolution 804 (Rev.WRC-19)	-	ยังไม่ถึงเวลาที่เหมาะสมในการพิจารณาระเบียบวาระสำหรับการประชุม WRC ในอนาคต

มติที่ประชุม รับทราบ

นายปัญญา นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอท่าทีเบื้องต้นของประเทศไทยต่อระเบียบวาระที่ ๙.๑ หัวข้อย่อย b) ของการประชุม WRC-23 ซึ่งผ่านการพิจารณาและได้รับมติเห็นชอบในหลักการจากที่ประชุมกลุ่มย่อยมาแล้ว

มติที่ประชุม เห็นชอบ (ร่าง) ข้อเสนอท่าทีเบื้องต้นของประเทศไทยสำหรับระเบียบวาระที่ ๙.๑ หัวข้อย่อย b) ของการประชุม WRC-23 ซึ่งผ่านการพิจารณาและมติเห็นชอบจากการประชุมกลุ่มย่อยแล้ว ดังนี้

<p>ระเบียบวาระที่ ๙.๑ หัวข้อย่อย b) การทบทวนการใช้งานในกิจการวิทยุสมัครเล่น และกิจการวิทยุสมัครเล่นผ่านดาวเทียมในคลื่นความถี่ย่าน 1240 - 1300 MHz เพื่อพิจารณาความจำเป็นของการกำหนดมาตรการเพิ่มเติมสำหรับการคุ้มครองกิจการวิทยุนำทางผ่านดาวเทียมในทิศทางอวกาศสุโลกที่มีการใช้งานอยู่ในย่านความถี่ดังกล่าว ตาม Resolution 774 (WRC-19)</p> <p>Preliminary Views</p> <p>Thailand supports to consider additional measures to protect the radionavigation-satellite (space-to-Earth) service from the amateur and amateur-satellite services operating in the frequency band 1240-1300 MHz. The measures nevertheless shall not lead to the removal of amateur and amateur-satellite service allocations.</p>
--

นายสุกฤษฎี นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอท่าทีเบื้องต้นของประเทศไทยต่อระเบียบวาระที่ ๙.๑ หัวข้อย่อย c) ของการประชุม WRC-23 ซึ่งผ่านการพิจารณาและได้รับมติเห็นชอบในหลักการจากที่ประชุมกลุ่มย่อยมาแล้ว

ประธาน เสนอให้ใช้คำว่า “supports no change” แทนคำว่า “does not support changes” เพื่อให้มีความสอดคล้องกับท่าทีเบื้องต้นของประเทศไทยในระเบียบวาระอื่น ๆ

มติที่ประชุม เห็นชอบ (ร่าง) ข้อเสนอท่าทีเบื้องต้นของประเทศไทยสำหรับระเบียบวาระที่ ๙.๑ หัวข้อย่อย c) ของการประชุม WRC-23 ซึ่งผ่านการพิจารณาและมติเห็นชอบจากการประชุมกลุ่มย่อยแล้ว รวมถึงปรับปรุงถ้อยคำตามความเห็นของที่ประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๙.๑ หัวข้อย่อย c) การศึกษาการใช้ระบบ IMT ในลักษณะ Fixed Wireless Broadband ในคลื่นความถี่ซึ่งเดิมถูกกำหนดให้กิจการประจำที่เป็นกิจการหลัก

Preliminary Views

Thailand supports no change to Radio Regulations under agenda item 9.1 topic c) as the modification to existing or the development of new ITU-R Recommendations and/or Reports is sufficient to accommodate the use of IMT technologies for fixed wireless broadband in the frequency bands allocated to the fixed service on a primary basis. Such use of IMT technologies for fixed wireless broadband shall take into account the protection of existing primary services currently allocated to those bands.

ระเบียบวาระที่ ๕: เรื่องอื่น ๆ

๕.๑ ความคืบหน้าการปรับปรุง Working Method ของ APG

เลขานุการ แจ้งที่ประชุมว่า ตามที่การประชุม APG23-3 มีระเบียบวาระการประชุมในการทบทวนเอกสารการดำเนินงาน หรือ Working Method ของ APG โดยประเด็นดังกล่าวมีผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเป็นผู้รับผิดชอบติดตาม จึงขอความอนุเคราะห์ให้ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลฯ นำเสนอความคืบหน้าของการประชุมในประเด็นดังกล่าว

นางสาวทศวรรณฯ ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมรายงานที่ประชุมว่า จากการประชุม Intersessional Meeting of the Ad Hoc Group on Working Methods of APG (APG23-IMAHWM) เมื่อเดือนมีนาคม ที่ผ่านมา โดยที่ประชุมเห็นชอบให้นำประเด็น Gender-neutral language มาปรับใช้กับการปรับปรุง Working Method ของ APG ตามข้อเสนอจากประเทศออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ และประเด็นการจัดทำ Annex 3 ของ Working Method ของ APG ซึ่งเป็นเรื่องของ Roles and Responsibilities of the APT Agenda Item Coordinators ได้มีการพิจารณาข้อเสนอจากประเทศจีนและเกาหลี ซึ่งมีบางประเด็นยังไม่เห็นชอบ โดยจะมีการหารือต่อเนื่องใน APG23-4 นี้

ประธาน สอบถามว่าในการประชุม APG23-4 จะมีการส่งผลการประชุม APG23-IMAHWM หรือมีเอกสารข้อเสนอของประเทศต่าง ๆ เกี่ยวกับการปรับปรุง Working Method ของ APG หรือไม่

นางสาวทศวรรณฯ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่าเนื่องจากการประชุม APG23-IMAHWM ยังไม่มีข้อสรุป มีเพียงเอกสาร Working Method ของ APG ที่ปรับปรุงล่าสุด จะนำส่งให้ที่ประชุมรับทราบและพิจารณาในเบื้องต้นได้ก่อนการประชุม APG23-4

ประธาน แจ้งที่ประชุมว่า ประเทศไทยยังไม่การกำหนดท่าทีเบื้องต้นเกี่ยวกับการปรับปรุง Working Method ของ APG ในขณะนี้

มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๒ ความคืบหน้าการปรับปรุง ITU Constitution Article 48

นางสาวรัชณีวรรณฯ รายงานที่ประชุมทราบความเป็นมาเกี่ยวกับการปรับปรุง ITU Constitution Article 48 โดยที่ประชุม APG23-3 มีการจัดทำ Liaison Statement ถึงที่ประชุม Plenipotentiary Conference 2022 (PP-22) เมื่อเดือนพฤษภาคม ที่ผ่านมา โดยที่ประชุมได้พิจารณาและได้กำหนดข้อเสนอท่าทีเบื้องต้นไว้ ๓ ข้อเสนอ ได้แก่ ๑. ไม่มีการแก้ไข ITU Constitution Article 48 ๒. จัดทำมติของที่ประชุม PP-22 ถึง การประชุม WRC-23 ให้มีการกำหนดแนวทางการใช้ ITU Constitution Article 48 เนื่องจากยังมีข้อกังวลของบางประเทศสมาชิกในการประชุม WRC-19 และ ๓. หากมติของ PP-22 ได้รับการยอมรับแล้วที่ประชุม WRC-23 จะต้องรายงานผลดำเนินการไปที่การประชุม PP-26

นายณัฐวุฒิฯ แจ้งที่ประชุมว่าหากหน่วยงานใดมีข้อมูลที่เป็นประโยชน์สำหรับประเทศไทยเกี่ยวกับการปรับปรุง ITU Constitution Article 48 สามารถส่งข้อมูลมาให้ สำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร สำนักงาน กสทช. ได้ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ satellite@nbtc.go.th

ประธาน ให้ข้อมูลเพิ่มเติมต่อที่ประชุมว่า ITU Constitution Article 48 เป็นประเด็นเกี่ยวกับการใช้ความถี่เพื่อความมั่นคงของประเทศ ที่ผ่านมาประเทศไทยเคยมีส่วนร่วมในประเด็นนี้ จึงอยากให้หน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องพิจารณาผลการประชุมของ PP-22 หากมีข้อมูลเพิ่มเติมให้ส่งไปที่ สำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร สำนักงาน กสทช. ได้โดยตรง

มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๓ โครงสร้าง WRC-23 ที่นำเสนอโดยประเทศญี่ปุ่น

ประธาน แจ้งที่ประชุมว่า ประเทศญี่ปุ่นได้จัดทำโครงสร้างการประชุม WRC-23 โดยแบ่งการทำงานออกเป็น 7 Committee และมีการจัดแบ่งความรับผิดชอบของ Committee ที่ 3 4 และ 5 โดยขอรับความเห็นของประเทศไทยถึงความเหมาะสมของโครงสร้างดังกล่าว พร้อมทั้งขอเสียงสนับสนุน Dr. Hiroyuki Atarashi ให้รับตำแหน่งประธาน (Chair) ของกลุ่ม Committee 4 ในการประชุมดังกล่าว โดยประธานจะขอหารือกับฝ่ายเลขาและกระทรวงดิจิทัลฯ ในประเด็นดังกล่าวเพิ่มเติม ต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๖: กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

เลขานุการ การประชุมคณะทำงานฯ ครั้งต่อไปจะถูกกำหนดขึ้นหลังจากฝ่ายเลขานุการฯ ทราบกำหนดการประชุม APG-23 ครั้งถัดไป (APG23-5) ซึ่งโดยทั่วไปจะจัดการประชุมคณะทำงานฯ ล่วงหน้าประมาณ ๒ เดือน ก่อนการประชุม APG-23 และจะมีการประชุมกลุ่มย่อยในแต่ละกลุ่มล่วงหน้าก่อนการประชุมคณะทำงานฯ โดยฝ่ายเลขานุการฯ ขอเสนอที่ประชุมว่าจะมีหนังสือแจ้งกำหนดการ

ประชุมคณะทำงานฯ เมื่อฝ่ายเลขานุการฯ ทราบกำหนดการที่ชัดเจนของการประชุม APG23-5 และมีหนังสือ
เชิญการประชุมกลุ่มย่อยล่วงหน้าตามความเหมาะสมและความซับซ้อนของแต่ละระเบียบวาระการประชุมของ
WRC-23

มติที่ประชุม รับทราบและเห็นชอบตามที่เลขานุการ เสนอ

ประธานกล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน และกล่าวปิดประชุม

เลิกประชุม ๑๖.๑๐ น.

ปัญญา จิรจราชีพ
(นายปัญญา จิรจราชีพ)
ผู้จัดรายงานการประชุม