

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

(ร่าง) ประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียม จำนวน ๓ ฉบับ: (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ

ระหว่างวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒ ถึง ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒

(รวมทั้งความคิดเห็นที่ได้รับจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรม เดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ กรุงเทพมหานคร)

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
<u>๑. ขอบเขตการอนุญาต</u>			
<p>นियามการประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสาร</p>	<p>นियามคำว่า “การประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสาร” ไม่ปรากฏในพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรฯ ปี ๒๕๕๓ คำนิยามคำนี้อ้างอิงมาจากที่ใดขอเสนอให้</p> <p>๑. ในข้อ ๓ วรรคสองความว่า "การประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสาร..." แก้ไขเป็น "การประกอบกิจการซึ่งให้บริการดาวเทียมสื่อสาร..."</p> <p>๒. ข้อ ๔ หน้า ๒ บรรทัดที่ ๒ และบรรทัดที่ ๓ ความว่า "กิจการดาวเทียมสื่อสาร..." แก้เป็น "กิจการซึ่งให้บริการดาวเทียมสื่อสาร..."</p> <p>นอกจากนั้นหากมีความว่า "กิจการดาวเทียมสื่อสาร" ในที่ใดอีก ควรแก้ไขให้เป็นไปตามข้างต้นด้วย</p> <p>เหตุผล</p> <p>๑. เพื่อให้ตรงกับ พรบ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ "กิจการโทรคมนาคมหมายความว่า.... และรวมถึงกิจการซึ่งให้บริการดาวเทียมสื่อสาร...." ทั้งนี้แม้ว่าคำว่า "กิจการดาวเทียมสื่อสาร" จะเคยมีการใช้มาบ้างแล้วในบางที่แต่ไม่ควรที่จะบัญญัติศัพท์ใหม่ทั้งนี้ในการออกประกาศในเรื่องต่างๆของ กสทช. ในเรื่องเหล่านี้ควรจะต้องให้</p>	<p>พลเรือเอกทวิวุฒติ พงศ์พิพัฒน์</p>	<p>เห็นควรแก้ไขข้อ ๓ วรรคสอง และข้อ ๔ จากเดิม “การประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสารโดยใช้ดาวเทียมต่างชาติ” แก้ไขเป็น “การประกอบกิจการซึ่งให้บริการดาวเทียมสื่อสารโดยใช้ดาวเทียมต่างชาติ” เพื่อให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>เป็นไปตาม พรบ.กสทช. ๒๕๕๓ ซึ่งเป็น กฎหมายหลักในเรื่องนี้ซึ่งประกาศเหล่านี้จะต้องใช้บังคับกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องรวมทั้งอาจจะทำให้เกิดความสับสนได้</p> <p>๒. ความว่า"กิจการดาวเทียมสื่อสาร"เป็นความหมายที่กว้างอาจจะเข้าใจได้ว่า" กิจการดาวเทียมสื่อสาร"อาจจะเป็นการยิงดาวเทียมสื่อสารขึ้นสู่วงโคจร การผลิตชิ้นส่วนของดาวเทียมและอื่นๆที่เกี่ยวข้องได้ เป็นต้น</p>		
<p>ขอบเขตการอนุญาต</p>	<p>ร่างประกาศมีการกล่าวถึงผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติที่ให้บริการ ช่องสัญญาณในไทย (มี Footprint ในไทย) ซึ่งระบุว่าต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมด้วย ซึ่งในกรณีนี้ ผู้ประกอบการดาวเทียมนั้นย่อมไม่ได้อยู่ในเมืองไทย การบังคับให้ผู้ประกอบการดาวเทียมที่มีพื้นที่ให้บริการในไทยต้องมาขอรับใบอนุญาตอาจเกิดความยากลำบาก และการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการอนุญาตก็ลำบากด้วย</p> <p>อย่างไรก็ตาม กสทช. สามารถกำกับดูแลผู้ประกอบการไทย ที่ใช้ช่องสัญญาณ ดาวเทียมต่างชาติได้ เพราะผู้ประกอบการดังกล่าวเป็นผู้ประกอบการคนไทย ที่ใช้ช่องสัญญาณ ดาวเทียมต่างชาติที่มี Footprint ครอบคลุมประเทศไทย</p>	<p>พลเรือเอกทวิวุฒิ พงศ์พิพัฒน์ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ tawewuth.p@hotmail.com ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒</p>	<p>ร่างประกาศฯ ข้อ ๕ กำหนดให้ผู้ประกอบการที่จะขอใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ ต้องเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งในประเทศไทย เพื่อให้สามารถกำกับดูแลได้</p>
	<p>Currently, in the document licensing is largely focused on licensing of services and the requirements of intending service providers, whether these be Thai service providers or foreign satellite operators. Some foreign satellite operators – especially NGSO operators such as OneWeb who have constellations of satellites that cover the whole globe – have a requirement for many gateway earth stations located</p>	<p>OneWeb ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ siok@oneweb.net ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒</p>	<p>การตั้ง Earth Station จะต้องได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตาม พ.ร.บ. วิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๙๘ และหากประสงค์จะให้บริการโทรคมนาคมต่อบุคคลทั่วไปจะต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมตามพระราชบัญญัติการ</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	strategically around the whole world, to provide service not just to the country where they are located, but to an entire region. Thailand is of great interest to OneWeb as a potential gateway location. However, please note that the gateway would not connect directly with the public, but is a closed user connection serving only licensed operators in Thailand. The gateways use the ITU-approved Fixed Satellite Service allocation in Ka-band. Service links to OneWeb's local partners operate at Ku-band. Therefore, the licensing of facilities such as gateway earth stations could also be dealt with in the NBTC Criteria and Procedures on Licensing of a Foreign Satellite Channel to Provide Domestic Services or in a separate regulatory instrument.		ประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ รวมทั้งได้รับอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติตามประกาศนี้ด้วย
ขอบเขตการอนุญาต	เนื่องจากขอบเขตการอนุญาตตาม (ร่าง) ประกาศนี้ใช้บังคับกับผู้ประสงค์จะใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ ในการประกอบการแก่บุคคลอื่นทั่วไป รวมถึงผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติที่ประสงค์จะประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสารในประเทศไทย ซึ่งกรณีผู้ประสงค์จะใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการประกอบการเป็นการซื้อช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติเพื่อมาให้บริการรับ-ส่งสัญญาณผ่านดาวเทียมแก่ผู้ใช้บริการ เป็นการให้บริการภายใต้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามซึ่งมีความแตกต่างจากผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติที่ประสงค์จะประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสารในประเทศไทยที่อาจมีลักษณะเป็นตัวแทนให้บริการขายส่งช่องสัญญาณ	บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ areerat.s@cattelcom.com ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒	เห็นควรยืนตามความเห็นเดิม โดยข้อ ๔ ของประกาศฉบับนี้จะครอบคลุมการใช้ดาวเทียมต่างชาติใน ๒ ลักษณะ ได้แก่ ผู้ประสงค์จะใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการประกอบการแก่บุคคลอื่นทั่วไป รวมถึงผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติที่ประสงค์จะประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสารในประเทศไทย

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	ดาวเทียมต่างชาติ จึงเห็นควรกำหนดขอบเขตการอนุญาตตามประกาศนี้ ให้ใช้บังคับเฉพาะผู้ประกอบการที่เป็นตัวแทนผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติ		
	<p>ผู้ให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการประกอบการแก่บุคคลอื่นทั่วไป ต้องได้รับใบอนุญาตแบบที่ ๓</p> <p>จากมติคณะรัฐมนตรี ได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการผู้ประสงค์จะนำดาวเทียมต่างชาติมาให้บริการในประเทศต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมตามกฎหมายไทย ซึ่งตรงกับมาตรา ๔ แห่ง พรบ. กสทช. ที่กำหนดให้กิจการซึ่งให้บริการดาวเทียมสื่อสารเป็นกิจการโทรคมนาคม ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ทั้งนี้ จากร่างประกาศฯ ในข้อ ๔ ที่มีการอ้างถึงผู้ประสงค์จะใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ และผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติที่ประสงค์จะประกอบกิจการ รวมถึงใบอนุญาตประกอบกิจการโทรทัศน์ ซึ่งทำให้เกิดความสับสน ดังนั้น บริษัท จึงใคร่ขอเสนอหลักการเพื่อพิจารณา ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) ผู้ประสงค์จะนำดาวเทียมต่างชาติมาให้บริการในประเทศต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมเท่านั้น ๒) ผู้จะใช้บริการ (USER) ต้องไปใช้จากผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมตามข้อ ๑) โดยไม่สามารถไปซื้อบริการตรงจากผู้ประกอบการต่างชาติได้ ๓) เนื่องจากผู้ประกอบการไทย ที่ให้บริการดาวเทียม ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ ๓ ซึ่งมีภาระ และเงื่อนไขการกำกับดูแลมากมาย ดังนั้น ผู้ประกอบการที่จะให้บริการดาวเทียมต่างชาติในประเทศ ก็ต้องเป็นผู้ได้รับ 	บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)	<p>๑. ควรแก้ไขร่างประกาศฯ ข้อ ๔ เป็น “การอนุญาตตามประกาศฉบับนี้ ใช้ บัง คับ กับ ผู้ ป ระ ส ง ค์ จ ะ ใช้ ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการประกอบกิจการซึ่งให้บริการดาวเทียมสื่อสารแก่บุคคลอื่น รวมถึงผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติที่ประสงค์จะประกอบกิจการซึ่งให้บริการดาวเทียมสื่อสารในประเทศไทย ซึ่งต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม หรือใบอนุญาตประกอบกิจการโทรทัศน์หรือกิจการกระจายเสียงตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการวิทยุโทรทัศน์แล้วแต่กรณี”</p> <p>ให้ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม กิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์ หรือผู้ประสงค์จะใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติจะต้อง</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ ๓</p> <p>เพื่อให้เกิดความชัดเจน และเป็นไปตามมติ ครม. บริษัทฯ จึงใคร่ขอเสนอแก้ไข/เพิ่มเติม ความในข้อ ๔ ดังนี้</p> <p>ข้อ ๔ การอนุญาตตามประกาศฉบับนี้ ใช้บังคับกับผู้ประสงค์จะใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการประกอบกิจการแก่บุคคลอื่นทั่วไป รวมถึงผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติที่ประสงค์จะประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสารในประเทศไทย ซึ่งต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ ๓ ตามกฎหมายว่าด้วยการ ประกอบกิจการโทรคมนาคม หรือใบอนุญาตประกอบกิจการโทรทัศน์หรือกิจการกระจายตามกฎหมายว่า ด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการวิทยุโทรทัศน์แล้วแต่กรณี เสีย</p>		<p>ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติจากผู้รับอนุญาตตามประกาศนี้เท่านั้น เว้นแต่กรณีตามข้อ ๑๕ และ ข้อ ๑๖”</p> <p>๒. กรณีที่ผู้ใช้บริการ (USER) ต้องไปใช้บริการช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติจากผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมตาม ข้อ ๔ ของร่างประกาศฯ นี้ โดยไม่สามารถไปซื้อบริการตรงจากผู้ประกอบการต่างชาติได้ ซึ่งสอดคล้องกับร่างประกาศแล้ว</p> <p>๓. การที่จะได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบใดนั้น ขึ้นอยู่กับลักษณะการประกอบกิจการโทรคมนาคมของผู้ขอรับใบอนุญาต</p>
Scope of authorization (Article 4)	In SES’s view, Thailand should consider and adopt an “open skies” policy, discussed herewith in the attached Annex 2, which will create a competitive market for satellite capacity within Thailand, with all of the public benefits (lower prices, more choice) that competition brings. Most countries adopt “open skies” policies while continuing to exert regulatory control over the licensees and earth stations within its jurisdiction. Requiring “landing rights” in the form of prior	SES World Skies Singapore	ร่างประกาศได้จัดทำขึ้นโดยคำนึงถึงหลักการตามความเห็นแล้ว

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>permission to access foreign satellite capacity is very much the exception. But if Thailand were to adopt some form of “landing rights”, then the process and conditions for obtaining such landing rights should be simple and transparent, and the fees should be reasonably based on administrative costs, to ensure that such landing rights permissions are not miss-used to restrict supply and block competition.</p>		
รูปแบบการประกอบกิจการ	<p>รูปแบบการประกอบกิจการในการให้บริการ Mobile Satellite Service (MSS) หรือบริการวิทยุคมนาคมระบบสื่อสารเคลื่อนที่ส่วนบุคคลรอบโลกผ่านดาวเทียม (GMPCS) ซึ่งเป็นรูปแบบการให้บริการสื่อสารประเภท voice, data, broadband, tracking ผ่านดาวเทียมโดยใช้ดาวเทียมต่างชาติ เช่น ดาวเทียม Inmarsat, Thuraya, Iridium โดยผู้ประกอบการเจรจากับดาวเทียมต่างชาติดังกล่าวเพื่อเป็นตัวแทนในการให้บริการ มีการนำ Airtime ที่ได้มาในแบบขายส่ง มาขายต่อให้บริการกับลูกค้าในประเทศ ซึ่งผู้ประกอบการอาจจะมีการตั้งสถานีภาคพื้นดินเพื่อรับส่งสัญญาณดาวเทียมหรือไม่ก็ได้ ส่วนเครื่องลูกข่ายใช้ความถี่ย่าน L-Band ในการรับส่งสัญญาณกับดาวเทียม</p>	บริษัท เอเซียส รีเจนแนล เซอร์วิส จำกัด	ร่างประกาศได้จัดทำขึ้นโดยคำนึงถึงหลักการตามความเห็นแล้ว
ลักษณะการอนุญาต	<p>ตามร่างประกาศ ข้อ ๔ กล่าวถึงผู้ขอรับใบอนุญาต ๒ ประเภทคือ ๑) ผู้ประสงค์จะใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการประกอบการแก่บุคคลอื่นทั่วไป และ ๒) ผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติที่ประสงค์จะให้บริการดาวเทียมสื่อสารในประเทศไทยนั้น ในร่างประกาศข้อ ๙ ข้อความที่กล่าวถึงสิทธิที่ผู้รับอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติแต่ละสิทธิ (ซึ่งน่าจะหมายถึงเฉพาะผู้ขอรับอนุญาตประเภทที่ ๑) เป็นการ</p>	บริษัท เอเซียส รีเจนแนล เซอร์วิส จำกัด	เห็นควรยืนยันตามข้อ ๙ วรรคแรก เนื่องจากข้อกำหนดดังกล่าวมีเจตนารมณ์ให้ผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติสามารถมีตัวแทนในประเทศไทยได้หลายราย ทำให้ดาวเทียมดวงหนึ่งอาจมีตัวแทนในประเทศได้หลาย

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>อนุญาตหนึ่งสิทธิต่อการเป็นตัวแทนผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติแต่ละดวงนั้น เป็นการกำหนดลักษณะการอนุญาตที่ชัดเจน แต่ข้อความ “ทั้งนี้ผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติสามารถมีตัวแทนในประเทศไทยได้หลายรายเช่นกัน” ยังไม่ชัดเจนว่าจะเกี่ยวข้องกับลักษณะการอนุญาตอย่างไร เนื่องจากหากผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติที่ประสงค์จะให้บริการดาวเทียมสื่อสารในประเทศไทย (ผู้ขอรับใบอนุญาตประเภทที่ ๒) มาขอรับใบอนุญาตเองก็จะเข้าใจว่าจะขอได้เพียงหนึ่งสิทธิเท่านั้น อีกทั้งการที่ผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติจะมีตัวแทนในประเทศไทยเพียงหนึ่งรายหรือหลายรายก็เป็นไปตามการตัดสินใจทางกลยุทธ์ของผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติอื่นๆ ซึ่งไม่น่าจะเกี่ยวข้องตามประกาศนี้</p> <p>ยังมีความไม่ชัดเจนอีกกรณีคือหากผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติที่ประสงค์จะให้บริการดาวเทียมสื่อสารในประเทศไทยมายื่นขอรับอนุญาตตามประกาศนี้แล้ว ผู้ประกอบการไทยที่ประสงค์จะใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการประกอบการแก่บุคคลอื่นทั่วไป ต้องมายื่นขอรับใบอนุญาตตามประกาศนี้ด้วยหรือไม่ หรือจะเป็นการยื่นขอใบอนุญาตประกอบการที่เกี่ยวข้องกับการขายส่ง/ขายต่อบริการเท่านั้น</p> <p><u>ข้อเสนอ</u> เพิ่มข้อความระบุให้ชัดเจนมากขึ้น</p>		<p>ราย เพื่อให้เกิดการแข่งขันในตลาด</p>
<u>๒. คุณสมบัติของผู้ขอรับอนุญาต</u>			
<p>ความสอดคล้องกับพันธกรณีระหว่างประเทศ</p>	<p>(ข้อ ๕.๒) การที่ไทยจะอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศตามนโยบายของรัฐบาล ถือว่าเป็นการดำเนินการของไทยที่สามารถดำเนินการได้ อีกทั้งแนวทางดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียม วงโคจรประจำที่และนโยบายการพิจารณาอนุญาตให้</p>	<p>กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์</p>	<p>รับความเห็นไว้ประกอบการพิจารณา ทั้งนี้คณะทำงานฯ ได้มีหนังสือหารือกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศและกรมสนธิสัญญาและกฎหมายเกี่ยวกับ</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศไทย	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศไทย ไม่มีบทบัญญัติ ที่ไม่สอดคล้องกับพันธกรณีของไทย หรือขัดแย้งต่อการปฏิบัติงานตามกฎหมายในความรับผิดชอบของกระทรวงพาณิชย์</p> <p>สำหรับเรื่องหลักการต่างตอบแทน ในความตกลงทั่วไปว่าด้วยการค้าบริการ (General Agreement on Trade in Services: GATS) ภายใต้องค์การการค้าโลก (WTO) ไทยได้รับหลักการการปฏิบัติเยี่ยงชาติที่ได้รับความอนุเคราะห์ยิ่ง (MFN) ซึ่งกำหนดให้สมาชิกที่จะทำความตกลงการค้าระหว่างประเทศต้องให้การปฏิบัติที่ดีที่สุดแก่สมาชิกทุกประเทศอย่างเท่าเทียมกัน โดยใช้บังคับกับทุกสาขาบริการ แต่หลักการนี้เปิดโอกาสให้สมาชิกสามารถกำหนดข้อยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามในสาขาที่อ่อนไหวได้ (MFN Exemptions) การเปิดตลาดบริการดาวเทียมที่ตั้งอยู่บนหลักการต่างตอบแทนในกรณีนี้ จึงไม่เข้าข่ายขัดกับการหลักการ MFN แต่อย่างใด</p>		<p>ความสอดคล้องของเนื้อหาใน (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศไทย กับพันธกรณีทางการค้าระหว่างประเทศของไทยด้วยแล้ว</p>
	<p>(ข้อ ๕.๒) ดาวเทียม Global Star ของ USA เข้าข่ายใช้ได้หรือไม่</p>	<p>บริษัท แวนเทจ พาวเวอร์ จำกัด ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ info.vantagepower@gmail.com ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๒</p>	<p>การพิจารณาดาวเทียมต่างชาติที่สามารถให้บริการในประเทศไทย พิจารณาตามร่างประกาศ ข้อ ๕.๒</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>A threshold requirement for use of a foreign satellite is that it should be a satellite network of a country which “opens its airspace” to Thailand (Clause ๕.๒). This represents a general definition of Landing Rights available to users of foreign satellites and would apply to the country acting as the Notifying Body of the satellite network with the ITU. The term “opening its airspace” to Thailand may have lost some meaning in the translation of the public document but it may be helpful to clarify the term so that Satellite Operators understand whether they can depend on Landing Rights. Most countries that authorize satellite systems provide reciprocity to the satellite systems of other countries. This is known as the “open skies” skies policy, and is a policy that encourages multiple sources of services and a variety of offerings, which can lead to better services and lower prices for consumers.</p>	<p>OneWeb ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ siok@oneweb.net ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒</p>	<p>เพื่อให้ถ้อยคำเกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น ควรแก้ ข้อ ๕.๒ ดังนี้ “ผู้ขออนุญาต จะต้องเป็นตัวแทนของผู้ประกอบการ ดาวเทียมต่างชาติที่มีคุณสมบัติ สอดคล้องตามนโยบายที่รัฐกำหนด”</p>
	<p>ประกาศฉบับนี้เปิดให้นิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย ไม่ว่าจะมีส่วน การถือหุ้นระหว่างคนไทยและต่างชาติเป็นเท่าใดก็ตาม สามารถเป็นผู้ ขออนุญาตตามประกาศนี้ได้ ซึ่งอาจมีผลกระทบในด้านความมั่นคง สังคม และเศรษฐกิจ แก่ประเทศชาติ ดังนั้นจึงขอเสนอให้เพิ่มเงื่อนไข คุณสมบัติของผู้ขออนุญาตดังต่อไปนี้</p> <p>(๑) มี Gateway ให้บริการอยู่ในประเทศไทย ยกเว้นในกรณีที่ได้รับบริการเป็นบริษัทต่างชาติซึ่งมีสำนักงานใหญ่ในต่างประเทศและมี Gateway ในต่างประเทศ ซึ่งต้องใช้ในการติดต่อสื่อสารผ่านดาวเทียมกับ</p>	<p>บริษัท มิว สเปนซ์ แอนด์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด</p>	<p>๑. ยืนยันตามร่างประกาศ เพื่อไม่ให้เกิดการกีดกันผู้ประกอบการรายเล็กในการเข้าสู่ตลาด อย่างไรก็ตาม การมี Gateway หรือ Up link/down link ในประเทศไทยต้องได้รับใบอนุญาต ประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม</p> <p>๒. เห็น ควรเพิ่มเติมข้อกำหนด “ข้อ ๑๐.๒ ผู้ขออนุญาตจะต้องมีสถานี</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>สำนักงานสาขาของตนที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย (เนื่องจากเป็น Private network)</p> <p>(๒) มีสัดส่วนผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยร้อยละ ๕๑ ขึ้นไป</p> <p>(๓) มีทุนจดทะเบียนซึ่งได้ชำระแล้วอย่างน้อย ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>(๔) มีสัดส่วนการจ้างงานคนไทยในอัตราส่วนที่เหมาะสม</p> <p>(๕) มีเงินสำรองหมุนเวียนในบริษัท ไม่ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p>		<p>เชื่อมโยงโครงข่าย (Gateway หรือ Uplink station) ในประเทศไทย ตามที่ กสทช. กำหนด” เนื่องจากการกำหนดให้มี Gateway ในประเทศสามารถเป็นเงื่อนไขให้ traffic เกิดในประเทศได้</p>
	<p>การอนุญาตดาวเทียมต่างประเทศที่ให้บริการในประเทศไทย จะต้องผ่านการพิจารณา ตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ</p> <p>ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๒ ได้มีการกำหนดขอบเขตของนโยบายการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ โดยในส่วนเงื่อนไขการเข้าสู่ตลาด (Market Access) มีหลักการ คือ ให้มีนโยบายระดับรัฐ (State level) และผู้ประกอบการ (Firm level) ซึ่งเป็นส่วนที่จะต้องขออนุญาตและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กสทช. ประกาศกำหนด ทั้งนี้ จากร่างประกาศฯ บริษัทฯ เห็นว่า กสทช. ยังไม่ได้มีการกำหนดเงื่อนไขการเข้าสู่ตลาด (Market Access) ตามขอบเขตของนโยบายที่ ครม. ได้กำหนดไว้ ซึ่งเป็นประเด็นที่สำคัญที่สุด</p> <p>อนึ่ง ตามขอบเขตนโยบายดังกล่าว รัฐบาลต้องประกาศหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศในระดับ State level พร้อมกับกำหนดข้อจำกัดในการเข้าสู่ตลาดของดาวเทียมต่างประเทศก่อนที่จะมีการบังคับใช้ร่างประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติใน</p>	<p>บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)</p>	

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>การให้บริการในประเทศ ดังนั้น เพื่อให้เกิดความชัดเจน บริษัทฯ เห็นว่า กสทช. ควรกำหนดเงื่อนไขดังกล่าวให้ชัดเจนว่า ดาวเทียมต่างประเทศที่ให้บริการในประเทศไทย จะต้องผ่านการพิจารณา ตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ (State level) ที่จะประกาศกำหนดขึ้นไป โดยบริษัทฯ ขอเสนอปรับปรุงความในข้อ ๕ ของร่างประกาศฯ ดังนี้</p> <p>ข้อ ผู้ขอรับอนุญาตจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้ ๕</p> <p>๕.๑ ผู้ขอรับอนุญาตต้องเป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยโดยมีสถานประกอบการในประเทศไทย</p> <p>๕.๒ ผู้ขอรับอนุญาตจะต้องใช้ดาวเทียมต่างชาติที่เป็นดาวเทียมสื่อสารที่ใช้ช่วยงานดาวเทียมของประเทศที่เปิดน่านฟ้าให้กับประเทศไทยตาม <u>หลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติกำหนด</u></p> <p>ทั้งนี้ จากประเด็นที่ ผู้ให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการประกอบการแก่บุคคลอื่นทั่วไป ต้องได้รับใบอนุญาตแบบที่ ๓ ที่บริษัทฯ ได้เสนอไปแล้วข้างต้น บริษัทฯ ขอเสนอเพิ่มเติมความในข้อ ๕ ดังนี้</p> <p>๕.๓ <u>ผู้ขอรับอนุญาตต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ ๓ เพื่อให้บริการให้เข้าช่องสัญญาณดาวเทียม (Transponder)</u></p>		<p>๑. เห็นควรแก้ไขข้อ ๕.๒ เป็น “ผู้ขอรับอนุญาตจะต้องเป็นตัวแทนของผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามนโยบายที่รัฐกำหนด”</p> <p>๒. เห็นควรยื่นตามร่างประกาศฯ ทั้งนี้ ในการนำช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติไปให้บริการ จะต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม เพื่อให้บริการให้เข้าช่องสัญญาณดาวเทียม (Transponder) โดยไม่จำกัดว่าต้องเป็นใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามเท่านั้น</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศไทย	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
Qualifications of the applicant (Article 5)	<p>a. Reciprocal Treatment</p> <p>The Draft Notification at Article 5.3 requires the home country of the foreign satellite operator to provide reciprocal access to Thai-authorized satellites. While not an uncommon requirement among countries that have landing rights regimes, this requirement should not be made difficult to satisfy. Most countries will accept evidence presented by the applicant, e.g. the E.U. rules discussed in the attached Appendix 2 have been accepted as sufficient to establish reciprocity.</p>	SES World Skies Singapore	การพิจารณาดาวเทียมต่างชาติที่สามารถให้บริการในประเทศไทยพิจารณาตาม ร่างประกาศ ข้อ ๕.๒
๓. กระบวนการยื่นคำขอและเอกสารประกอบ			
	จากข้อ ๗.๒ หนังสือรับรองการได้รับการแต่งตั้งหรือยินยอมให้เป็นตัวแทนผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติ ในการให้บริการดาวเทียมสื่อสารในประเทศไทยและเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง เช่น สัญญาเช่าใช้ช่องสัญญาณดาวเทียม บันทึกข้อตกลง เป็นต้น หากบริษัทใช้ช่องสัญญาณเพื่อรับส่งข้อมูลเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นตัวแทนได้หรือไม่	บริษัท แวนเทจ พาวเวอร์ จำกัด ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ info.vantagepower@gmail.com ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๒	กรณีที่ไม่มีตัวแทนจากบริษัทดาวเทียมรายนั้นในประเทศ บริษัทจะต้องขอรับอนุญาตสิทธิในการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในฐานะตัวแทน แต่ถ้ามีตัวแทนในประเทศไทยแล้ว บริษัทสามารถเช่าใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติจากผู้ได้รับอนุญาตรายนั้นได้
	In terms of a licensing request, mention is made (Clause 6.2) of a form specified with the final NBTC Notification. It is possible that this form may need to recognize and accommodate the differences which apply to an NGSO Constellation, and to different frequency bands. OneWeb would be pleased to work further with the NBTC to ensure	OneWeb ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ siok@oneweb.net ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒	รับไว้ประกอบการพิจารณาในการจัดทำแบบคำขอและช่องทางในการส่งแบบคำขอต่อไป

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	that the Form is fully able to deal with these new network configurations. We would like to suggest that in person submission can be substituted by on-line submission.		
Application and supporting documents (Articles 6 - 8)	Regarding Article 8.3 of the Draft Notification, see comments above and hereafter in Annex 2 on Reciprocal Treatment		-
๔. ลักษณะการอนุญาต			
	Clause 9 deals with the case of agents of foreign satellite operators and is quite clear. However, a further licensing consideration with the OneWeb system and the service links is that the service terminals may be classified as “ubiquitous” (which is needed for mobility) and the licensing considerations could take this into account, for example, through the applicability of “blanket licensing” or “class licensing” of user terminals in the Ku-band as is the case in other jurisdictions. This also has an important relevance to pricing considerations for licensing.	OneWeb ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ slok@oneweb.net ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒	ในส่วนของ terminal จะต้องปฏิบัติ ตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม ทั้งนี้ ไม่ได้เกี่ยวข้องกับประเด็นการพิจารณา ค่าธรรมเนียมตามประกาศนี้แต่อย่างใด
	ควรแบ่งแยกลักษณะการอนุญาตให้ชัดเจนระหว่างดาวเทียมชนิด GSO และ NGSO เนื่องจากการใช้คำว่า "เป็น การอนุญาตหนึ่งสิทธิ ต่อการ เป็น	บริษัท แพลนเน็ต คอมมิวนิเคชั่น เอเชีย จำกัด	แก้ไขข้อ ๙ เพิ่มเติมวรรคสอง ดังนี้ “กรณีผู้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิ

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	ตัวแทนผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติแต่ละดวง" จะเหมาะสมกับดาวเทียม ชนิด GSO เท่านั้น สำหรับดาวเทียมชนิด NGSO นั้นหลักการ ทำงาน คือใน ๑ โคจรข่ายจะมีดาวเทียมหลายๆ ดวงเพื่อทำงานร่วมกัน ซึ่ง การอนุญาตดาวเทียมชนิดนี้ควรพิจารณาอนุญาตให้เป็นแต่ละโครงข่าย ไปจะเหมาะสมกว่า ทั้งนี้เพื่อ ป้องกันการตีความผิดพลาด ซึ่งอาจมีขึ้นและ จะทำให้การคิดค่าธรรมเนียมไปผูกกับจำนวนดาวเทียมทั้งหมดของ โครงข่าย NGSO ซึ่งจะเป็น ค่าใช้จ่ายที่สูงมาก	(มหาชน) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ marketing@planet.com m.com ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒	ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติประเภท ดาวเทียมวงโคจรไม่ประจำที่(Non-Geostationary-Satellite Orbit: NGSO) ให้การอนุญาตหนึ่งสิทธิต่อการ เป็นดาวเทียมหนึ่งระบบ”
๕. เงื่อนไขในการอนุญาต			
	The conditions on licensees using a foreign satellite are quite clear.	OneWeb ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ siok@oneweb.net ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒	-
	ร่างหลักเกณฑ์ ยังไม่ได้มีการกำหนดเงื่อนไข และข้อจำกัดการเข้าสู่ ตลาดของดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศไทย ตามมติคณะรัฐมนตรี จากมติ ครม. ในส่วนการกำหนดเงื่อนไขการเข้าสู่ตลาด (Market access) บริษัทฯ เห็นว่า มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องพิจารณากำหนด เงื่อนไขการเข้าสู่ตลาดของดาวเทียมต่างชาติด้วยเหตุผลความจำเป็นทาง เศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคง ตามมติคณะรัฐมนตรี ทั้งนี้เพื่อให้การ พิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติเข้ามาให้บริการจะต้องมีการ พิจารณาอย่างรอบคอบในทุกมิติ ดังนั้น บริษัทฯ ใคร่ขอเสนอเหตุผลและ ความจำเป็นต่อการกำหนดเงื่อนไขดังกล่าว และรวมถึงเงื่อนไขอื่นๆ ที่เป็น	บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)	

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ประโยชน์ ซึ่งเป็นเงื่อนไขเช่นเดียวกับที่บริษัทฯ ได้รับและต้องดำเนินการเมื่อเข้าไปให้บริการในต่างประเทศ ดังนี้</p> <p>๑. เงื่อนไขด้านความจำเป็นทางเศรษฐกิจ (Economic Need Test) : ควรให้ดาวเทียมต่างชาติเสนอว่าจะให้บริการที่ก่อประโยชน์กับอุตสาหกรรมดาวเทียมไทยและประเทศไทยอย่างไร เช่น การให้บริการรูปแบบใหม่ๆ ที่ประเทศไทยขาดแคลน หรือบริการที่นำเทคโนโลยีใหม่ๆ เข้ามาให้บริการ โดยมีการถ่ายทอดทางเทคโนโลยีให้กับคนไทย (Technology transfer) ทั้งนี้ การอนุญาตควรจะต้องให้สิทธิแก่ผู้ประกอบการไทยในการให้บริการในประเทศก่อน (Preference of National Satellite) แต่หากผู้ประกอบการไทยมีข้อจำกัดไม่สามารถให้บริการได้จึงจะอนุญาตให้สามารถใช้งานดาวเทียมต่างชาติได้</p> <p>๒. เงื่อนไขด้านความมั่นคง : โดยที่หน่วยงานภาครัฐสามารถกำกับดูแลเรื่องสื่อ และเนื้อหา รวมถึงการระงับบริการ และการเผยแพร่เนื้อหาได้ทันที จึงควรกำหนดให้การใช้งานดาวเทียมต่างประเทศจะต้อง ตั้งสถานีควบคุมดาวเทียม (TT&C) และสถานีรับส่งสัญญาณภาคพื้นดิน (Gateway) ในประเทศ โดยต้องมีหลักเกณฑ์และมาตรการในการควบคุมการให้บริการของผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติ ให้เป็นไปตามข้อบังคับเกี่ยวกับความมั่นคงของประเทศไทย</p> <p>๓. เงื่อนไขด้านสังคม : เนื่องจากบริการบางประเภทมีผลกระทบทางด้านสังคม และความมั่นคงของประเทศ จึงควรพิจารณา กำหนดลักษณะและประเภทบริการว่าบริการลักษณะใดที่สามารถให้ใช้ดาวเทียมต่างชาติได้ หรือบริการลักษณะใดไม่ควรเปิดให้ดาวเทียมต่างชาติเข้ามาให้บริการ เช่น กรณีบริการวิทยุกระจายเสียงและโทรทัศน์ (DTH) สามารถ</p>		<p>๑. ประเด็นเงื่อนไขด้านความจำเป็นทางเศรษฐกิจ (Economic Need Test) เป็นการกำหนดในระดับนโยบาย ซึ่งเป็นการกีดกันต่างชาติซึ่งอาจขัดต่อพันธกรณีระหว่างประเทศได้</p> <p>๒. ประเด็นเงื่อนไขด้านความมั่นคง เห็นควรเพิ่มเติมข้อกำหนด “ข้อ ๑๐.๒ ผู้รับอนุญาตจะต้องมีสถานีเชื่อมโยงโครงข่าย (Gateway หรือ Uplink station) ในประเทศไทย ตามที่ กสทช. กำหนด” เนื่องจากการกำหนดให้มี Gateway ในประเทศสามารถเป็นเงื่อนไขให้ traffic เกิดในประเทศได้</p> <p>๓. ประเด็นเงื่อนไขด้านสังคม - เป็นการกำหนดในระดับนโยบาย</p> <p>๔. ประเด็นเงื่อนไขทางเทคนิค - มีกลไกในระดับสากลในการจัดการเรื่องการ</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>เข้าถึงประชาชนได้จำนวนมาก และมีผลกระทบต่อความมั่นคง ทั้งนี้ ประเทศส่วนใหญ่ไม่อนุญาตให้ต่างชาติให้บริการในลักษณะดังกล่าว ทั้งนี้ รวมถึงกรณีการใช้งานดาวเทียมของหน่วยงานภาครัฐในโครงการต่างๆ ที่ภาครัฐจัดให้มีก็จะมีข้อกำหนดให้ใช้ดาวเทียมในประเทศก่อน เป็นต้น</p> <p>๔.เงื่อนไขด้านเทคนิค และมาตรการป้องกันการรบกวนของคลื่นความถี่ : เพื่อป้องกันการรบกวนของคลื่นความถี่จากการใช้งานดาวเทียมที่ใช้ข่ายงานดาวเทียมของประเทศไทย จึงควรกำหนดเงื่อนไขให้ <u>ดาวเทียมต่างชาติที่เข้ามาให้บริการในประเทศจะต้องไม่สร้างปัญหา และ</u> <u>ไม่ก่อให้เกิดการรบกวนต่อการใช้งานของดาวเทียมภายใต้การอนุญาตให้มีการใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทย โดยดาวเทียมต่างชาติที่เข้ามาให้บริการในประเทศจะต้องได้ข้อยุติในการประสานงานความถี่กับข่ายงานดาวเทียมของประเทศไทยก่อนเข้ามาให้บริการ</u></p> <p>ทั้งนี้ บริษัทฯ มีข้อสังเกตว่า <u>การกำหนดเงื่อนไขให้การใช้งานดาวเทียมต่างประเทศจะต้องตั้งสถานีรับส่งสัญญาณภาคพื้นดิน (Gateway) ในประเทศนั้นมีความจำเป็น เนื่องจากเข้าข่ายที่จะต้องดำเนินการตามพ.ร.บ. การรักษาความปลอดภัยมั่นคงไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ ด้วย</u> ดังนั้น บริษัทฯ ใคร่ขอเสนอ กสทช. ในการปรับปรุงร่างประกาศฯ ในข้อ ๑๐.๒ ดังนี้</p> <p>๑๐.๒ <u>ดาวเทียมต่างชาติที่ให้บริการในประเทศไทย จะต้องมีการตั้งสถานีดาวเทียมภาคพื้นดินภายในประเทศ (Satellite Gateway) หรือสถานีรับ - ส่งสัญญาณที่อยู่ในอาณาเขตประเทศไทย</u> <u>ทั้งนี้ การตั้งสถานีรับหรือส่งสัญญาณดาวเทียม ผู้รับอนุญาตจะต้องปฏิบัติ</u></p>		<p>รบกวนของคลื่นความถี่อยู่แล้ว และการกำหนดให้ดาวเทียมต่างชาติที่เข้ามาให้บริการในประเทศจะต้องได้ข้อยุติในการประสานงานความถี่กับข่ายงานดาวเทียมของประเทศไทยก่อนเข้ามาให้บริการ ทำให้ผู้ประกอบการรายเดิมสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการจำกัดการเข้าสู่ตลาดได้</p> <p>๕. ประเด็นภัยคุกคามทางไซเบอร์ มีการกำหนดไว้แล้วในข้อ ๑๐.๑ ที่กำหนดให้ผู้รับอนุญาตจะต้องอยู่ภายใต้กฎหมายไทยและต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (data privacy protection) รวมถึงด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (cyber security) หรือกฎระเบียบอื่นใด</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ตาม พระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมถึงระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง ข้อกำหนด หรือหลักเกณฑ์ใด ๆ ที่กสทช. กำหนด <u>ทั้งนี้ การเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมออกต่างประเทศ จะต้องดำเนินการโดยผู้ที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง และจะต้องไม่ขัดกับข้อกำหนด หรือกฎระเบียบใดๆ ที่ได้กำหนดไว้</u></p> <p><u>ในกรณีเกิดภัยคุกคามทางไซเบอร์ในระดับร้ายแรง ผู้รับอนุญาตต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่รัฐที่เกี่ยวข้อง เข้าตรวจสอบ เข้าถึงข้อมูล ทดสอบการทำงาน ยึดหรืออายัดระบบคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นใด ตามขอเขตอำนาจหน้าที่ที่ระบุไว้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (หมายเหตุ: ในที่นี้หมายถึง พ.ร.บ. การรักษาความปลอดภัยมั่นคงไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒)</u></p> <p>ทั้งนี้ ในส่วนการอนุญาตให้บริการในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ให้ใช้งานบนดาวเทียมต่างชาตินั้น เนื่องจากเป็นบริการที่มีประเทศส่วนใหญ่สงวนไว้ให้กับผู้ประกอบการโครงข่ายในประเทศของตน เนื่องจากการเปิดตลาดในส่วนนี้จะส่งผลกับการกำกับดูแลสื่อซึ่งจะส่งผลกระทบต่อประชาชนในประเทศ ซึ่งมีความเกี่ยวพันในเรื่องวัฒนธรรม สังคม และความมั่นคงของรัฐ และเพื่อให้เป็นไปตาม มติ ครม. บริษัทฯ ใคร่ขอเสนอ กสทช. ในการตัดความในข้อ ๑๐.๓ ของร่างประกาศฯ</p> <p><u>ข้อ ๑๐.๓ หากผู้รับอนุญาตใช้ดาวเทียมต่างชาติเพื่อ</u> <u>กิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์ จะต้องให้บริการกับผู้ได้รับ</u> <u>อนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์จาก กสทช. เท่านั้น</u></p> <p>และเพื่อให้เงื่อนไขการอนุญาตเกี่ยวกับการการเพิ่ม การขยาย</p>		

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ขอบเขตการอนุญาต เป็นมาตรฐานเดียวกันกับผู้ประกอบการไทย บริษัทฯ ใคร่ขอเสนอ กสทช. ในการปรับปรุงร่างประกาศฯ ในข้อ ๑๐.๕ ดังนี้</p> <p style="padding-left: 40px;">ข้อ ๑๐.๕ หากมีการเพิ่มเติมการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมที่นำมาให้บริการ ผู้รับอนุญาตต้องรายงานให้ กสทช. ทราบเพื่อพิจารณาและส่งรายละเอียดข้อมูลต่างๆ ตามที่ กสทช. ร้องขอ รวมทั้งชำระค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมตามที่ กสทช. กำหนด ก่อนนำมาให้บริการ ๑๐.๖ ในกรณีที่มีการร้องเรียนเกี่ยวกับการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ ผู้รับอนุญาตมีหน้าที่ต้องระงับการใช้คลื่นความถี่ดังกล่าวและรายงานให้ กสทช. ทราบ โดยทันที พร้อมนำเสนอแนวทางแก้ไขหรือเยียวยาความเสียหายด้วย</p>		
Conditions of approval (Article 10)	<p>a. <u>Interference Avoidance</u></p> <p>Article 10.6 of the Draft Notification obliges the licensee (i.e., holder of the landing rights license) to suspend use of the said frequency, report to the NBTC immediately and present solutions and remedies, in the event of harmful interference being caused to other networks. SES would highlight in this regard, the importance of clarifying in the Draft Notification that the obligation for the avoidance of harmful radio frequency interference should pertain to other satellite networks operating in accordance with the ITU radio</p>	SES World Skies Singapore	เห็นควรเพิ่มเติมตอนท้ายข้อ ๑๐.๖ เป็นดังนี้ ข้อ ๑๐.๖ ในกรณีที่มีการร้องเรียนเกี่ยวกับการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ ผู้รับอนุญาตมีหน้าที่ต้องระงับการใช้คลื่นความถี่ดังกล่าวและรายงานให้ กสทช. ทราบ โดยทันที พร้อมนำเสนอแนวทางแก้ไขหรือเยียวยาความเสียหายด้วย <u>ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับวิทยุของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศด้วย</u>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	regulations and taking into account ITU date priority.		
๖. ค่าธรรมเนียม			
	ตามข้อ ๑๖ การใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในกรณีที่ไม่อยู่ภายใต้บังคับประกาศฉบับนี้ ขอให้สำนักงานพิจารณาเพิ่มเติมข้อความว่าให้กรณีดังกล่าวได้รับยกเว้นการชำระค่าธรรมเนียม	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (GISTDA) วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๒	ยืนยันตาม (ร่าง) ประกาศฯ เนื่องจากกรณีดังกล่าว ได้รับยกเว้นการชำระค่าธรรมเนียมอยู่แล้ว เพราะหน้าที่ในการชำระค่าธรรมเนียม บังคับใช้กับเฉพาะผู้ได้รับอนุญาตตาม (ร่าง) ประกาศฯ เท่านั้น
	ในประเด็นอัตราค่าธรรมเนียมเมื่อได้รับอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียม ต่างชาติ ต้องเป็นอัตราต่อช่องสัญญาณดาวเทียม (Transponder) ที่ใช้ดาวเทียมต่างชาตินั้น มิใช่ อัตราต่อสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม นอกจากนั้น กสทช. อาจต้องพิจารณาให้ชัดว่าเนื่องจาก ปัจจุบัน Transponder หนึ่ง อาจแบ่งได้หลายช่องสัญญาณ แต่ละช่องสัญญาณสามารถส่งรายการ หรือข้อมูลของผู้ประกอบการได้ ก็จะต้องมีการกำหนดหน่วยให้ชัดเจนด้วย	พลเรือเอกทวิวุฒติ พงศ์พิพัฒน์ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ tawewuth.p@hotmail.com ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒	ยืนยันตาม (ร่าง) ประกาศฯ เนื่องจากประกาศนี้เป็นการอนุญาตสิทธิในการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ จึงเป็นการพิจารณาจากสิทธิต่อดาวเทียมแต่ละดวงในกรณีของดาวเทียมวงโคจรประจำที่ (GSO) หรือต่อระบบดาวเทียมในกรณีของดาวเทียมวงโคจรไม่ประจำที่ (NGSO) ซึ่งสำนักงาน กสทช. ใช้วิธีการคำนวณค่าธรรมเนียมเมื่อได้รับการอนุญาตฯ ตามจำนวน filling ที่ดาวเทียมแต่ละ

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
			ดวงหรือแต่ละระบบมี เพื่อให้สอดคล้องกับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทย
	Licensing fees associated with the operation of constellations may require further depth of consideration because of the nature and operation of constellations. Because there are a number of orbital planes, and number of satellites per plane, and because satellites can provide the broadband most nations require, it may be relevant to provide the NBTC discretion or flexibility in the procedures to engage in further discussion with satellite operators (perhaps through the intending licensees). Also we would like to note that the Annual fees for license of a foreign satellite channel to provide domestic services of 3.2 percent of income prior to deduction of expenses from the satellite service should be limited to income generated in Thailand only.	OneWeb ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ siok@oneweb.net ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒	ค่าธรรมเนียมการอนุญาตฯ รายปี ที่อัตราร้อยละ ๓.๒ คำนวณจากรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายของการประกอบกิจการดาวเทียมที่เกิดขึ้นจากการใช้ดาวเทียมดวงนั้นๆ ให้บริการเฉพาะในประเทศไทยเท่านั้น
	กรณีการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติประเภทวงโคจรดาวเทียมไม่ประจำที่ (LEO) ซึ่งใน ๑ ระบบต้องใช้ดาวเทียมหลายดวง จึงเห็นควรคิดค่าธรรมเนียมเป็นแบบต่อระบบ	บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ areerat.s@cattelcom.com ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒	แก้ไขเพิ่มเติม (ร่าง) ประกาศฯ ข้อ ๙ และข้อ ๑๑ (๑) ค่าธรรมเนียมเมื่อได้รับการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศ โดยคำนวณจากจำนวนสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม (Filing) ที่มีของดาวเทียมต่างชาติแต่ละดวงในกรณีของ

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
			ดาวเทียมวงโคจรประจำที่ (GSO) หรือแต่ละระบบในกรณีของดาวเทียมวงโคจรไม่ประจำที่ (NGSO) เพื่อให้บริการในประเทศไทย ...”
	<p>๑. ค่าธรรมเนียมเมื่อได้รับการอนุญาต กรณีสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของไทย และกรณีการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ นั้น มีอัตรา ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท เท่ากัน โดยที่กรณีการใช้สิทธิวงโคจรของไทย เป็นการมองการใช้ประโยชน์จากดาวเทียมทั้งดวง อายุใบอนุญาต ๒๐ ปี ขณะที่การใช้งานดาวเทียมต่างชาติมาให้บริการนั้น ในความเป็นจริงมีการใช้ช่องสัญญาณเพียงบางส่วนเท่านั้น และในร่างประกาศกำหนดอายุการอนุญาต ๕ ปีเท่านั้น</p> <p>ส่วนค่าธรรมเนียมการอนุญาตรายปี กรณีสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของไทยมีอัตราร้อยละ ๓.๒ ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่าย ซึ่งมีความแตกต่างถึง ๑๒.๘ เท่า ทั้งที่มีอายุการอนุญาตน้อยกว่า</p> <p>ข้อเสนอ การกำหนดค่าธรรมเนียมจะต้องนำตัวแปรหรือปัจจัยในหลายมิติมาร่วมพิจารณาด้วย เช่น ประเภทดาวเทียม ประเภทบริการ ขนาดช่องสัญญาณที่ให้บริการ อายุใบอนุญาต เป็นต้น จึงขอเสนอให้พิจารณาปรับลดค่าธรรมเนียมการอนุญาต กรณีการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติลงให้เป็นสัดส่วนกับอายุใบอนุญาต</p> <p>๒. ค่าธรรมเนียมผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ ต้องชำระตามประกาศนี้ได้ครอบคลุมค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องกับการใช้ความถี่ที่ใช้งานระบบของดาวเทียมนั้นแล้วหรือไม่ ผู้ประกอบการที่</p>	บริษัท เอเชียส รีเจนแนล เซอร์วิส จำกัด	<p>ยืนยันตาม (ร่าง) ประกาศฯ</p> <p>๑. การกำหนดอัตราที่แตกต่างกันระหว่างผู้ประกอบการดาวเทียมไทยและดาวเทียมต่างชาติ สืบเนื่องมาจากการประกอบการดาวเทียมต่างชาติ เป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มของดาวเทียมซึ่งประกอบการอยู่แล้ว จึงมีต้องมีการลงทุนในการสร้างและปล่อยดาวเทียม ตลอดจนค่าใช้จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิการใช้วงโคจร จึงมีต้นทุนในการให้บริการต่ำกว่าดาวเทียมไทยมาก</p> <p>๒. ค่าธรรมเนียมของผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติตามประกาศฉบับนี้ไม่ได้กำหนดครอบคลุมถึงค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องกับการใช้คลื่นความถี่ ดังนั้น ผู้รับอนุญาตฯ ที่มีการตั้งสถานีภาคพื้นดิน และ/หรือ ความถี่ใช้งานของเครื่องลูกข่าย มีหน้าที่ต้องชำระ</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	ให้บริการยังจะต้องขอรับการจัดสรรความถี่และชำระค่าตอบแทนความถี่ (ความถี่ใช้งานของสถานีภาคพื้นดิน และ/หรือ ความถี่ใช้งานของเครื่องลูกข่าย) อีกหรือไม่ <u>ข้อเสนอ</u> เพิ่มข้อความระบุให้ชัดเจนมากขึ้น		ค่าธรรมเนียมการใช้คลื่นความถี่ตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคมด้วย
Fees (Article 11)	<p>The additional process introduced by Article 4 of the Draft Notification and proposed high fees proposed by the Draft Notification – which are on top of fees that Thai licensees must already pay – will raise barriers to competitive entry and directly increase the cost to licensees of accessing foreign satellite capacity relative to domestic satellite capacity.</p> <p>The high one-off and annual fees proposed by the Draft Notification would create an unlevel playing field in the supply of foreign and domestic satellite capacity in Thailand. Thai telecommunications and broadcasting licensees must pay additional fees when seeking access to foreign satellite capacity that they would not have to pay if accessing domestic satellite capacity. This immediately creates a competitive imbalance by directly affecting the costs that Thai licensees pay when deciding whether to use domestic vs. foreign satellite capacity. The competitive imbalance is made</p>	SES World Skies Singapore	เป็นนโยบายของรัฐบาลที่ให้กำหนดค่าธรรมเนียมการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในอัตราที่ไม่ด้อยไปกว่าดาวเทียมไทย

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>worse by the fact that foreign satellite operators must pay fees in their home administration – sometimes very high fees – just as Thai satellite operators must pay fees to Thailand for orbital and spectrum rights. So, for Thailand to impose additional substantial fees on foreign satellite capacity in Thailand would actually create a second layer of fees that would not apply to domestic Thai satellite capacity. In case the competitive imbalance was not clear enough, the Draft Notification would seem to propose fees for access to foreign satellite operators that exceed the proposed fees for domestic Thai satellite operators. Thai satellite operators must pay a one-time THB 2,000,000 fee for a 20-year right¹ to use a satellite orbit, plus an annual fee of 0.25 percent of income before deducting expenses.² In contrast, a 5-year landing rights³ holder must pay a one-time THB 2,000,000, plus an annual fee of 3.2 percent of revenue before deducting expenses.</p>		

¹ (Draft) NBTC Notification regarding the Guidelines and Procedures for Granting Permission to Use Satellite Orbit, Article 21.

² Draft) NBTC Notification regarding the Guidelines and Procedures for Granting Permission to Use Satellite Orbit, Article 34 (Annex D).

³ Draft Notification, Article 12.

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
ค่าธรรมเนียม	<p>1) ค่าธรรมเนียมเมื่อได้รับอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศ โดยคำนวณจากสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม (Filing) ที่มีของดาวเทียมต่างชาติแต่ละดวงและให้ชำระภายในสิบห้าวัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งการอนุญาตจากสำนักงาน กสทช. ซึ่งหากพ้นกำหนดชำระเงินตามเวลาที่ระบุจะถือว่าผู้ได้รับอนุญาตกระทำผิดเงื่อนไขของประกาศนี้ และ กสทช. อาจยกเลิกการอนุญาตได้</p> <p>ในปัจจุบัน การใช้สัญญาณดาวเทียมจากต่างชาติ ส่วนใหญ่เป็นการร่วมกันใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมในหลายประเทศ เพราะการทำดาวเทียมเพื่อใช้ในประเทศของตนเอง จะทำให้ต้นทุนสูงเกินไป และช่องสัญญาณดาวเทียมอาจมีมากเกินความต้องการในประเทศ ทำให้ไม่มีความจำเป็นต้องใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมทั้งดวง สามารถแยกใช้บางส่วน หรือเฉพาะส่วน ทำให้การใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ อาจแบ่งได้เป็น 3 กรณี คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ในกรณีที่ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมทั้งดวง เพื่อให้บริการทางธุรกิจกับผู้ได้รับใบอนุญาตจาก กสทช. 2. ในกรณีที่มีการขอใช้ช่องสัญญาณดาวเทียม เพียงบางส่วน เพื่อให้บริการทางธุรกิจกับผู้ได้รับใบอนุญาตจาก กสทช. 3. ในกรณีที่มีการขอใช้ช่องสัญญาณดาวเทียม เพียงบางส่วน แต่ใช้ในโครงข่ายของตนเองตามใบอนุญาตของ กสทช. <p>ประเด็นคือ การนำดาวเทียมบางส่วน หรือ จำนวนไม่กี่ทรานสปอนเดอร์</p>	<p>บริษัท Next Step ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ paisrn@nextstep.co.th ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒</p>	<p>ยืนยันตามร่างประกาศฯ ในส่วนอัตราค่าธรรมเนียมการอนุญาต แต่แก้ไขข้อ ๑๑ (๑) เป็นดังนี้ “ค่าธรรมเนียมเมื่อได้รับการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศ โดยคำนวณจากจำนวนสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม (Filing) ที่มีของดาวเทียมต่างชาติแต่ละดวง ในกรณีของดาวเทียมวงโคจรประจำที่ (GSO) หรือแต่ละระบบในกรณีของดาวเทียมวงโคจรไม่ประจำที่ (NGSO) เพื่อให้บริการในประเทศไทย” ซึ่งจะเห็นได้ว่าการชำระค่าธรรมเนียมฯ จะคำนวณจากจำนวนสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม (Filing) ที่จะนำมาให้บริการในประเทศไทยเท่านั้น ทั้งนี้ เพราะการอนุญาตเป็นการให้สิทธิในการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติทั้งดวง หรือทั้งระบบ โดยมีได้เจาะจงว่าเป็นการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติเพียงบางส่วนหรือเพื่อให้บริการแก่ใคร นอกจากนี้ หากเป็นการให้บริการช่องสัญญาณที่ไม่มากนัก</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>มาให้บริการกับธุรกิจ (ตามข้อ 2) หากต้องมีการแบกรับค่าธรรมเนียมเหมือนกับการใช้ตำแหน่งดาวเทียมของไทย หรือ เท่ากับการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมทั้งดวง จะทำให้การแข่งขันที่เริ่มต้นจากธุรกิจรายเล็กๆ ไม่สามารถทำได้ เพราะต้องแบกรับอัตราค่าธรรมเนียมเริ่มแรก 2,000,000 บาท และต้องแบกรับอัตราค่าธรรมเนียมอีก 3.2 % ซึ่งเป็นอัตราที่สูงเกินกว่าจะทำให้การใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ อยู่ได้ทางธุรกิจ เพราะการใช้งานช่องสัญญาณเพียงน้อยนิด แต่ต้องแบกรับค่าธรรมเนียมเริ่มแรก ถึง 2,000,000 บาท และต้องเสียค่าธรรมเนียมอีกปีละ 3.2 % จากรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่าย ยังไม่นับรวมภาษีตามกฎหมายเป็นภาระต้นทุนที่สูงเกินจริง</p> <p>นอกจากนี้ กรณีที่ผู้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ นำช่องสัญญาณเพื่อมาใช้ในโครงข่ายตามใบอนุญาตของ กสทช. ของตนเอง ตามข้อ 3 ก็จะทำให้เกิดค่าธรรมเนียมซ้ำซ้อน ทั้งค่าธรรมเนียมใบอนุญาตโครงข่าย และ ค่าธรรมเนียมกองทุน ของ กสทช. อีกด้วย ทำให้อัตราค่าธรรมเนียมที่ต้องเสียสำหรับการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติสูงเกินจริง และไม่ทำให้เกิดการแข่งขันอย่างเสรี อย่างที่เป้าหมายของ กสทช. ต้องการให้เป็น</p> <p><u>ข้อเสนอแนะ เรื่องค่าธรรมเนียมการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างประเทศ</u></p> <p>คิดค่าธรรมเนียมตามสัดส่วนของช่องสัญญาณดาวเทียมที่ใช้ จากกำลังของดาวเทียม เช่น ดาวเทียมดวงหนึ่งมี 20-24 ทรานสปอนเดอร์ คิดเป็น 100 % คิดค่าธรรมเนียม 2,000,000 บาท หากใช้ 1 ทรานสปอนเดอร์</p>		<p>หากผู้ประกอบการเห็นว่าค่าธรรมเนียมในการอนุญาตก่อให้เกิดต้นทุนที่ไม่สามารถแบกรับภาระได้ ก็อาจมีทางเลือกในการขอใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมจากผู้ประกอบกิจการในประเทศไทยได้</p> <p>สำหรับประเด็นเรื่องความซ้ำซ้อนของค่าธรรมเนียม พิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีความซ้ำซ้อน เนื่องจากในการกำหนดค่าธรรมเนียมการอนุญาตฯ ได้คำนวณโดยจำแนกค่าธรรมเนียมแต่ละส่วนซึ่งไม่มีความซ้ำซ้อนกัน ทั้งนี้เพราะค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศ ถือเป็นรายได้จากการอนุญาตสิทธิในการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติเพื่อให้บริการในประเทศ แต่ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม เป็นการเก็บเพื่อนำมาใช้ในการกำกับดูแลของสำนักงาน กสทช. และค่าธรรมเนียม</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ค่าธรรมเนียมครั้งแรกเท่ากับ 200,000 บาท</p> <p>ส่วนค่าธรรมเนียมร้อยละ 3.2 ก่อนหักค่าธรรมเนียม ก็ยังเป็นค่าธรรมเนียมที่สูงเกินจริง เป็นต้นทุนที่เอกชน ต้องรับภาระ โดยที่ทาง กสทช. ไม่ได้ช่วยสนับสนุนให้เกิดการแข่งขันเสรี อย่างที่ต้องการ ดังนั้นข้อนี้ จึงเสนอให้คิดค่าธรรมเนียมเป็นขั้นบันได เหมือนกับ การเสียค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ของ กสทช. ซึ่งก่อนหน้านี้มีการคิดแบบอัตราเท่ากันทั้งหมด ก็เคยสร้างปัญหาให้กับผู้ประกอบการมาแล้วจนต้องทำการปรับให้เป็นขั้นบันได</p> <p>อย่างไรก็ตาม ในข้อนี้ จึงขอเสนอให้พิจารณาปรับค่าธรรมเนียม ให้เป็นแบบขั้นบันได และขึ้นตามยอดรายได้ (สำหรับการขออนุญาตในข้อ 2-3) จะทำให้ธุรกิจอยู่รอดได้มากกว่าการคิดค่าธรรมเนียมแบบเท่ากันตลอด และทำให้เกิดการแข่งขันเสรีอย่างแท้จริง รวมถึงพิจารณาปรับลดเพดานลดลงจากร้อยละ 3.2 ที่ไม่สะท้อนต้นทุนการแข่งขันทางธุรกิจในโลกปัจจุบัน ที่โลกไร้ขอบเขต และไม่มีเส้นแบ่งพรมแดน แต่การกำหนดค่าธรรมเนียมที่สูงเกินจริง จะเป็นเหมือนกำแพงกีดกัน ไม่ให้ผู้ประกอบการในประเทศไทย ไม่ได้รับโอกาสในการใช้ช่องสัญญาณที่ดี และมีเทคโนโลยีที่ดีกว่า และไม่สามารถหาทางเลือกในการใช้บริการได้เลย รวมถึง ไม่ได้รับถ่ายทอดเทคโนโลยีใหม่ๆ จากต่างประเทศ เพราะต้องพัฒนาเทคโนโลยีเอง ซึ่งก็จะต้องใช้ต้นทุนที่สูงทำให้การพัฒนาการใช้</p>		<p>USO จะนำไปใช้ในการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ								
	<p>ช่องสัญญาณดาวเทียมของประเทศไทย ไม่เกิดการแข่งขัน และไม่เกิดการพัฒนา ตามวัตถุประสงค์ของประกาศฉบับนี้</p> <p><u>ข้อเสนอแนะ ในการคิดค่าธรรมเนียมเพิ่มเติม</u></p> <table border="1" data-bbox="459 502 1267 1407"> <tr> <td data-bbox="459 502 862 957">1. ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมทั้งดวง ให้บริการกับธุรกิจกับผู้ได้รับใบอนุญาตจาก กสทช.</td> <td data-bbox="864 502 1267 683">ค่าธรรมเนียมเมื่อได้รับอนุญาต 2,000,000 บาท ต่อ 1 สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม</td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 684 862 957"></td> <td data-bbox="864 684 1267 957">ค่าธรรมเนียมการขออนุญาตใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ ร้อยละ 3.2 ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายจากการประกอบกิจการดาวเทียม</td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 959 862 1189">2. ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมบางส่วน เพื่อให้บริการทางธุรกิจ กับผู้ได้รับใบอนุญาตจาก กสทช.</td> <td data-bbox="864 959 1267 1189">ค่าธรรมเนียมเมื่อได้รับอนุญาต คิดตามสัดส่วนของ ทรานสปอนเดอร์ที่ใช้ เช่น ดาวเทียม 20 ทรานสปอนเดอร์ ใช้ 1 ทรานสปอนเดอร์ ค่าธรรมเนียม 200,000 บาท</td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 1190 862 1407"></td> <td data-bbox="864 1190 1267 1407">ค่าธรรมเนียมการขออนุญาตใช้ช่องสัญญาณ ดาวเทียมต่างชาติ ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายจากการประกอบกิจการดาวเทียม ค่าธรรมเนียมให้คิดเป็นขั้นบันได</td> </tr> </table>	1. ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมทั้งดวง ให้บริการกับธุรกิจกับผู้ได้รับใบอนุญาตจาก กสทช.	ค่าธรรมเนียมเมื่อได้รับอนุญาต 2,000,000 บาท ต่อ 1 สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม		ค่าธรรมเนียมการขออนุญาตใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ ร้อยละ 3.2 ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายจากการประกอบกิจการดาวเทียม	2. ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมบางส่วน เพื่อให้บริการทางธุรกิจ กับผู้ได้รับใบอนุญาตจาก กสทช.	ค่าธรรมเนียมเมื่อได้รับอนุญาต คิดตามสัดส่วนของ ทรานสปอนเดอร์ที่ใช้ เช่น ดาวเทียม 20 ทรานสปอนเดอร์ ใช้ 1 ทรานสปอนเดอร์ ค่าธรรมเนียม 200,000 บาท		ค่าธรรมเนียมการขออนุญาตใช้ช่องสัญญาณ ดาวเทียมต่างชาติ ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายจากการประกอบกิจการดาวเทียม ค่าธรรมเนียมให้คิดเป็นขั้นบันได		
1. ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมทั้งดวง ให้บริการกับธุรกิจกับผู้ได้รับใบอนุญาตจาก กสทช.	ค่าธรรมเนียมเมื่อได้รับอนุญาต 2,000,000 บาท ต่อ 1 สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม										
	ค่าธรรมเนียมการขออนุญาตใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ ร้อยละ 3.2 ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายจากการประกอบกิจการดาวเทียม										
2. ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมบางส่วน เพื่อให้บริการทางธุรกิจ กับผู้ได้รับใบอนุญาตจาก กสทช.	ค่าธรรมเนียมเมื่อได้รับอนุญาต คิดตามสัดส่วนของ ทรานสปอนเดอร์ที่ใช้ เช่น ดาวเทียม 20 ทรานสปอนเดอร์ ใช้ 1 ทรานสปอนเดอร์ ค่าธรรมเนียม 200,000 บาท										
	ค่าธรรมเนียมการขออนุญาตใช้ช่องสัญญาณ ดาวเทียมต่างชาติ ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายจากการประกอบกิจการดาวเทียม ค่าธรรมเนียมให้คิดเป็นขั้นบันได										

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ		ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	3. ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมบางส่วน และใช้ในโครงข่ายที่มีใบอนุญาตของ กสทช. ในบริษัทเดียวกัน	<p>ตามรายได้</p> <p>ค่าธรรมเนียมเมื่อได้รับอนุญาต คิดตามสัดส่วนของ ทรานสปอนเดอร์ที่ใช้ เช่น ดาวเทียม 20 ทรานสปอนเดอร์ ใช้ 1 ทรานสปอนเดอร์ ค่าธรรมเนียม 200,000 บาท</p> <p>ค่าธรรมเนียมการขออนุญาตใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายจากการประกอบกิจการดาวเทียม ให้คิดค่าธรรมเนียมเป็น ชั้นบันได และหักด้วยค่าธรรมเนียมใบอนุญาตโครงข่าย ที่ต้องส่งให้ กสทช. (เพื่อไม่ให้ค่าธรรมเนียมเกิดการซ้ำซ้อนกัน)</p> <p>เช่น ค่าธรรมเนียมการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียม ร้อยละ 3.2 หักด้วยค่าธรรมเนียมใบอนุญาตของ กสทช. 1.5 ส่วนที่ส่งให้ กสทช. ในการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ = 1.7 ทั้งนี้หากมีการคิดค่าธรรมเนียมแบบชั้นบันได ก็ให้ใช้ค่าธรรมเนียมตาม ชั้นบันได ทำการ</p>		

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ		ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
		หักลบกัน เพื่อให้เป็นตัวเลขค่าธรรมเนียมที่เป็นจริงไม่ซ้ำซ้อนกัน		
<u>๗. ระยะเวลาการอนุญาต</u>				
	The duration of a licence (5 years) is quite different to the usual lifetime of a satellite system and this may raise some anxieties for satellite operators/investors unless some presumption of renewal is signaled to the industry.		OneWeb ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ siok@oneweb.net ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒	ยืนยันตามร่างประกาศ เนื่องจากระยะเวลาการอนุญาต ๕ ปี เหมาะสมแล้ว เพราะผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติเป็นการใช้ดาวเทียมต่างชาติที่มีอยู่แล้ว ไม่ต้องมีการสร้างดาวเทียม จึงไม่ต้องคำนึงถึงระยะเวลาคืนทุน อีกทั้งสามารถยื่นขอต่ออายุได้ตามข้อ ๑๓ เป็นระยะเวลาล่วงหน้า ๑ ปี
<u>๘. การระงับหรือยกเลิกการอนุญาต</u>				
	These powers for the NBTC seem relevant.		OneWeb ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ siok@oneweb.net ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒	-

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
๙. ข้อยกเว้นการขออนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศ			
	<p>จากข้อยกเว้นข้อ ๑๖.๑ ในข้อ ๒ หากอุปกรณ์เป็น GPS Satellite Tracking ซึ่งใช้บริการดาวเทียมต่างชาติสำหรับระบุพิกัด อุปกรณ์การสำรวจและผลิตปิโตรเลียม จะอยู่ภายใต้ร่างประกาศนี้หรือไม่</p> <p>หากไม่อยู่ภายใต้ร่างประกาศนี้ ต้องดำเนินการอย่างไร</p> <p>หากบริษัท เป็นผู้ให้บริการแก่แท่นขุดเจาะน้ำมันที่ได้รับอนุญาตในการผลิตและสำรวจปิโตรเลียม แต่บริษัทมิได้เป็นผู้ดำเนินงานขุดเจาะปิโตรเลียมที่ได้รับอนุญาต จะเข้าข่ายนี้หรือไม่</p> <p>หากการดำเนินงานดังกล่าวเข้าข่ายยกเว้นตามข้อ ๑๖ บริษัทต้องติดต่อขออนุญาตไปที่หน่วยงานใด และอย่างไร</p>	<p>บริษัท แวนเทจ พาวเวอร์ จำกัด ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ info.vantagepower@gmail.com ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๒ และ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒</p>	<p>การเป็นผู้ให้บริการโทรคมนาคมโดยใช้ดาวเทียมต่างชาติเพื่อให้บริการบนแท่นขุดเจาะน้ำมันของบริษัท ไม่ได้รับการยกเว้นตามประกาศนี้</p>
	<p>เนื่องจากมีข้อกำหนดว่าการให้อนุญาตจะอนุญาตให้เป็นการชั่วคราวเฉพาะเจาะจงกับโครงการนั้นๆ ทำให้มีปัญหว่า ถ้าโครงการดังกล่าวมีลักษณะเป็นการประมูลซึ่งต้องตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เข้าร่วมประมูลว่าได้รับอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติได้หรือไม่ บริษัทจะไม่สามารถขออนุญาตได้เพราะไม่มีสัญญามาแสดงต่อ กสทช เนื่องจากยังมีได้เป็นผู้ชนะในโครงการประมูล</p> <p><u>ข้อเสนอแนะ</u> : เสนอให้ กสทช พิจารณาออกใบอนุญาตเป็นการชั่วคราว เฉพาะเจาะจงไปว่าใช้สำหรับประกอบการยื่นตรวจสอบคุณสมบัติสำหรับโครงการ.... เท่านั้น เมื่อได้รับการประกาศเป็นผู้ชนะหรือราคาต่ำสุดแล้ว จึงนำเอกสารการประกาศอย่างเป็นทางการมาออกไป</p>	<p>บริษัท ไทยแซท โกลบอล จำกัด ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ surakiet.s@thaisatglobal.com ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒</p>	<p>ผู้ประมูลงาน USO ควรมีโอกาสชี้แจงหมายรวมถึงสิทธิในการใช้ดาวเทียมต่างชาติที่พร้อมดำเนินการตาม TOR ก่อนเข้าร่วมประมูล</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศไทย	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	จริง ๕ ปี และจ่ายเงินค่าธรรมเนียมต่างๆที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่ผู้จัดการประมูลเจ้าของโครงการไม่เชื่อถือในใบอนุญาตชั่วคราวนี้ ขอให้ กสทช. ใช้อำนาจกำกับดูแลและบริหารจัดการให้ด้วย		
	<p>สิทธิพิเศษ และข้อยกเว้นในบางบริการไม่เป็นธรรมต่อผู้ประกอบการไทย</p> <p>จาก ครม. วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๒ กำหนดเงื่อนไขว่า “ดาวเทียมต่างชาติที่เข้าสู่ตลาดในประเทศไทย ต้องจ่ายค่าธรรมเนียม Landing Right ในอัตราที่ไม่ต่ำกว่าค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิใช้งานดาวเทียมในนามประเทศไทย รวมถึงค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายอื่นๆตามกฎหมาย” อย่างไรก็ตาม ร่างประกาศฯ ได้รับสิทธิพิเศษ และมีข้อยกเว้นในบางกรณีให้กับดาวเทียมต่างชาติที่เข้ามาให้บริการในประเทศไทยในข้อ ๑๕ และข้อ ๑๖ ทั้งนี้ บริษัทฯ เห็นว่า สิทธิพิเศษและข้อยกเว้นดังกล่าว ไม่เป็นธรรมและกระทบต่อการให้บริการของผู้ประกอบการดาวเทียมไทยที่ให้บริการในลักษณะเดียวกันอยู่ในปัจจุบัน</p> <p>๑) บริษัทฯ เห็นว่า ไม่ควรมีการกำหนดข้อยกเว้น หรือสิทธิพิเศษ แก่ดาวเทียมต่างชาติที่เข้ามาให้บริการในประเทศไทย ทั้งนี้ หากบริการใดที่ผู้ประกอบการไทยสามารถให้บริการได้ ก็ควรต้องใช้บริการจากผู้ประกอบการไทย หรือผู้ประกอบการที่ใช้ดาวเทียมต่างชาติตามประกาศนี้ก่อน แต่หากผู้ประกอบการไทยมีข้อจำกัดในการให้บริการและมีความจำเป็นต้องใช้งาน จึงค่อยพิจารณาอนุญาตเป็นกรณีๆ ไป</p> <p>๒) กรณีมีความจำเป็นต้องกำหนดข้อยกเว้น ก็ไม่ควรกำหนดข้อยกเว้นสำหรับบริการที่ผู้ประกอบการไทยให้บริการอยู่ เช่น บริการบนเรือเดินทะเล (ข้อ ๑๕ ในร่างประกาศฯ) แทนชุดเจาะน้ำมัน เรือ (ข้อ</p>	บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)	<p>เห็นควรแก้ไขดังนี้</p> <p>๑. แก้ไขข้อ ๑๕ โดยตัดข้อความ “... บนเรือเดินทะเล...” เพื่อให้การใช้ดาวเทียมต่างชาติเพื่อให้บริการแก่ผู้โดยสารบนเรือเดินทะเล จะต้องขออนุญาตตามประกาศนี้ และเนื่องจากมีผู้ให้บริการในลักษณะนี้อยู่แล้ว ซึ่งต้องได้สิทธิ landing right</p> <p>๒. ตัดข้อ ๑๖.๑ (๒) (๒) แทนชุดเจาะน้ำมัน เรือ หรืออากาศยาน ที่ได้รับอนุญาตให้สำรวจหรือผลิตปิโตรเลียมและอื่นๆ ที่อยู่ในอาณาเขตน่านน้ำประเทศไทย ประสงค์ใช้ดาวเทียมต่างชาติ เพื่อติดต่อสื่อสารในการสำรวจหรือผลิตปิโตรเลียม เนื่องจากมีผู้ให้บริการในลักษณะนี้อยู่แล้ว ซึ่งต้องได้สิทธิ landing right</p> <p>๓. แก้ไขข้อ ๑๖.๒ (๙) “ภารกิจซึ่งเป็นการให้บริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดย</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>๑๖.๑(๒) ในร่างประกาศฯ) และรวมถึงการบริการ USO (ข้อ ๑๖.๒(๙) ในร่างประกาศฯ)</p> <p>๓) ในส่วนของกิจการ USO หากจำเป็นต้องกำหนดในร่างประกาศฯ ก็ไม่ควรอนุญาตให้บริการในเชิงพาณิชย์ โดยบริษัทฯ ใครขอเสนอปรับปรุงข้อความ ในข้อ ๑๖.๒ (๙) ดังนี้</p> <p>“ข้อ ๑๖.๒ (๙) ภารกิจซึ่งเป็นการให้บริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสาธารณะ และสังคมที่สอดคล้องกับนโยบายการส่งเสริมและพัฒนาาระบบเศรษฐกิจดิจิทัล เว้นแต่เป็นการให้บริการโทรคมนาคมเป็นการถาวร เชิงพาณิชย์”</p>		<p>ทั่วถึงและบริการเพื่อสาธารณะ และสังคมเป็นระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี”</p> <p>เนื่องจากข้อกำหนดดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ใช้บังคับการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในลักษณะที่เป็นการชั่วคราวเท่านั้น</p>
<p>9. Exceptions from requesting permission to use foreign satellite channels for domestic service</p> <p>9.1 Use of foreign satellite channels on a ship or aircraft (Article 15)</p> <p>9.2 The use of foreign satellite channels for Connect signals or</p>	<p>a. Use of foreign satellite channels on a ship or aircraft</p> <p>Article 15 of the Draft Notification anticipates that telecommunications business operations using foreign satellite channels to provide services to passengers’ on-board vessels or aircraft must notify the NBTC. As this provision falls within the scope of exceptions from requesting permission to use foreign satellite channels for domestic services, SES kindly brings the attention of NBTC to the last sentence in Article 15 which states that, “...the said operation must be authorized in accordance with the law”. This would contradict the purpose of Article 15 by requiring services offered to passengers’ on-board vessels or aircraft to be licensed, and which we believe is not the intention of the Draft Notification. Article 15 would also benefit from further clarification regarding its applicability,</p>	<p>SES World Skies Singapore</p>	<p>๑. เห็นควรแก้ไข ข้อ ๑๕ เป็น</p> <p>“การประกอบกิจการโทรคมนาคมโดยใช้ดาวเทียมต่างชาติบนเรือเดินทะเลหรืออากาศยานเพื่อให้บริการแก่ผู้โดยสาร ให้ได้รับสิทธิการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศตามประกาศนี้ โดยต้องแจ้งให้ กสทช. ทราบ ทั้งนี้การดำเนินการดังกล่าวต้องได้รับอนุญาตตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย”</p> <p>เนื่องจากการประกอบกิจการ</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
<p>communicate in Special network (Article 16.1)</p> <p>9.3 The use of foreign satellite channels as Temporary (Article 16.2)</p>	<p>in equal measure, to services offered on either foreign and / or domestic registered vessels and aircraft, as falling within the scope of exceptions from requesting permission to use foreign satellite channels for domestic services in Thailand.</p> <p>b. Temporary Use of ESIMs and VSATs</p> <p>Article 16 of the Draft Notification lists various circumstances for which the use of foreign satellite channels are not subject to notification, albeit are required be conducted in accordance with the NBTC’s criteria and methods for utilizing spectrum. This includes, amongst others ...”<i>The use of radio communications equipment which is a network device in the mobile phone business or Radio communication equipment used in radio communication services, personal mobile communication systems around the world through Satellite (Global Mobile Personal Communications by Satellite: GMPCS) Transitional Provisions</i>”. In this regard, it would be appropriate for the NBTC to apply the same exceptions from requesting permission to satellite terminals that can be deployed at fixed locations, such as VSAT’s which are temporarily used in the country, e.g. for broadcasting events, etc.</p>		<p>โทรคมนาคมโดยใช้ดาวเทียมต่างชาติบนเรือเดินทะเลไม่มีข้อจำกัดเหมือนกับการใช้ดาวเทียมต่างชาติบนเครื่องบิน นอกจากนี้อาจเกิดความไม่เป็นธรรมกับผู้ประกอบการที่เป็นผู้ให้บริการอยู่แล้ว</p> <p>๒. เห็นควรแก้ไขข้อ ๑๖.๒ โดยตัด “(๑๐) การใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่เป็นเครื่องลูกข่ายในกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้ในกิจการให้บริการวิทยุคมนาคมระบบสื่อสารเคลื่อนที่ส่วนบุคคลครอบคลุมผ่านดาวเทียม (Global Mobile Personal Communications by Satellite : GMPCS)” ออก และกำหนดให้เฉพาะเจาะจงยิ่งขึ้น โดยเพิ่มข้อ ๑๖.๑ (๖) “การติดต่อสื่อสารผ่านระบบติดตามเรือ Vessel Monitoring System (VMS) ซึ่งเป็นการส่งสัญญาณและข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์จากเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ติดตั้งบนเรือประมง”</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ตามร่างประกาศ ข้อ ๑๖.๒ (๑๐) กล่าวถึงการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมระบบ GMPCS ซึ่งอยู่ภายใต้หัวข้อ ๑๖.๒ กรณีการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติเป็นการชั่วคราว นั้นมีความไม่ชัดเจน ดังนี้</p> <p>๑. ผู้ใช้บริการระบบ MSS หรือ GMPCS ซึ่งปกติมีการใช้งานแบบต่อเนื่อง เป็นประจำจะได้รับการยกเว้นหรือไม่ อย่างไร</p> <p>๒. ผู้ประกอบการที่ประสงค์จะให้บริการระบบ MSS หรือ GMPCS จะได้รับการยกเว้นตามประกาศนี้หรือไม่ หากเป็นเช่นนั้น เสนอว่าสมควรย้ายข้อความของ ๑๖.๒ (๑๐) ไปเป็นข้อ ๑๖.๑ (๗) จะชัดเจนกว่า</p>	บริษัท เอเซียส รีเอนแนล เซอร์วิส จำกัด	เห็นควรแก้ไขข้อ ๑๖.๒ โดยตัด “(๑๐) การใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่เป็นเครื่องลูกข่ายในกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้ในกิจการให้บริการวิทยุคมนาคมระบบสื่อสารเคลื่อนที่ส่วนบุคคลรอบโลกผ่านดาวเทียม (Global Mobile Personal Communications by Satellite : GMPCS)” ออกเพื่อไม่ให้เกิดการตีความที่สับสน
<u>๑๐. การใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติของ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)</u>			
การเพิ่มเงื่อนไขยกเว้นค่าธรรมเนียม	<p>เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการให้บริการของ บมจ. กสท โทรคมนาคม เห็นควรแก้ไขเพิ่มเติมข้อ ๑๗ เป็น ดังนี้</p> <p>“ข้อ ๑๗ ให้การประกอบกิจการโทรคมนาคมในการให้บริการของ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ... ให้ได้รับอนุญาตและยกเว้นการชำระค่าธรรมเนียมการอนุญาตตามประกาศนี้ จนกว่า ใบอนุญาต ... ๒๕๖๘” เนื่องจาก บมจ. กสท โทรคมนาคม ได้นำรายได้จากการให้บริการรับ-ส่งสัญญาณผ่านดาวเทียมไปชำระภายใต้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามแล้ว</p>	บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ไพรชณีย์อีเล็กทรอนิกส์ areerat.s@catttelecom.com ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒	<p>๑. ค่าธรรมเนียมสิทธิในการใช้ดาวเทียมต่างชาติเป็นค่าธรรมเนียมที่แยกต่างหากจากค่าธรรมเนียมการอนุญาตประกอบกิจการ</p> <p>๒. การอนุญาตที่ บมจ. กสท ตามที่ได้รับยกเว้นในข้อ ๑๗ ควรเป็นสิทธิในการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติที่ บมจ. กสท มีอยู่ในวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ ดังนั้น จึงควรแก้ไขข้อ ๑๗ เป็นดังนี้</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
			“ข้อ ๑๗ ให้การประกอบกิจการโทรคมนาคมในการให้บริการของบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ... ที่มีอยู่ในวันที่ประกาศนี้ <u>ใช้บังคับ</u> ให้ได้รับอนุญาตและยกเว้นการชำระค่าธรรมเนียมการอนุญาตตามประกาศนี้ จนกว่า ใบอนุญาต ... ๒๕๖๘”
ประเด็นอื่น ๆ			
การได้รับอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ	ทางบริษัทฯ ได้รับอนุญาตให้ใช้ช่องดาวเทียมต่างชาติเพื่อใช้ในกิจการเกี่ยวกับระบบติดตามเรือจากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม หากประกาศฯ นี้มีผลใช้บังคับแล้ว บริษัทฯ จะต้องดำเนินการขออนุญาตตามประกาศฯ นี้หรือไม่	บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๒	มีการเพิ่มเติมข้อ ๑๖.๑ (๖) การติดต่อสื่อสารผ่านระบบติดตามเรือ Vessel Monitoring System (VMS) ซึ่งเป็นการส่งสัญญาณและข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์จากเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ติดตั้งบนเรือประมง เนื่องจากเป็นกรณีการเชื่อมโยงสัญญาณหรือการติดต่อสื่อสารในกิจการเฉพาะกิจ ที่ไม่ต้องขออนุญาตตามประกาศนี้
โครงการ USO	สำหรับกรณีโครงการ USO ซึ่งผู้ประกอบการจะต้องได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประมูลจาก กสทช. นั้น ผู้ประกอบการสามารถมาขอรับอนุญาต		ผู้ประมุขงาน USO ควรมีโครงข่ายซึ่งหมายรวมถึงสิทธิในการใช้ดาวเทียม

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	ตามประกาศฯ ฉบับนี้ก่อนได้รับคัดเลือกการประมูลได้หรือไม่		ต่างชาติที่พร้อมดำเนินการตาม TOR ก่อนเข้าร่วมประมูล
การจัดประชุมหลังแก้ไข (ร่าง) ประกาศ	ขอเสนอแนะให้ทาง กสทช. จัดการประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) อีกครั้ง เมื่อได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม (ร่าง) ประกาศฯ ทั้ง ๓ ฉบับแล้ว ควรจัดประชุมกลุ่มย่อยเพื่อพิจารณา (ร่าง) ประกาศฯ ทั้งหมดอีกครั้ง เพราะมีรายละเอียดอย่างมากและมีส่วนที่ต้องพิจารณาใหม่อีกหลายประการ จึงควรเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาให้ความเห็นและพิจารณาอย่างละเอียดอีกครั้ง	บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ areerat.s@catttelecom.com ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒	หากไม่มีการแก้ไขเพิ่มเติมที่ทำให้สาระสำคัญของประกาศเปลี่ยนไป ก็สามารถเสนอให้ กสทช. พิจารณาออกประกาศได้ตามขั้นตอนที่มาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ พ.ศ. ๒๕๕๓ กำหนด
ประเด็นอื่นๆ	<p>ในระหว่างที่สัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศยังมีผลอยู่ควรกำหนดมาตรการที่เป็นธรรมต่อผู้ให้บริการในปัจจุบันในประกาศเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศ (ประกาศฯ)</p> <p>ด้วยมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๒ ได้กำหนดเงื่อนไข (ร่าง) นโยบายการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ โดยมีสาระสำคัญในเงื่อนไขที่ต้องปฏิบัติหลังจากเข้าสู่ตลาดแล้วคือ “จะต้องจ่ายค่าธรรมเนียมการให้สิทธิดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศไทย (Landing Right Fee) ในอัตราที่ไม่ต่ำกว่าค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิใช้งานดาวเทียมในนามประเทศไทย <u>รวมถึงค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายอื่นๆตามกฎหมาย</u>”</p> <p>ทั้งนี้ บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ขอเรียนว่าปัจจุบัน ผู้ประกอบการดาวเทียมดำเนินการภายใต้สัญญาดำเนินกิจการ</p>	บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)	

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศไทย	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ (สัญญาสัมปทานฯ) มีภาระหน้าที่ที่จะต้องนำส่งผลประโยชน์ตอบแทนเป็นรายปีให้แก่กระทรวงฯ ในอัตรา ๒๒.๕% ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่าย <u>ซึ่งยังไม่รวมค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายอื่นๆ</u> อาทิ เงื่อนไขการส่งมอบดาวเทียมและสถานีควบคุมให้แก่ภาครัฐ (BTO) การประกันภัยทรัพย์สิน (All risks insurance) โดยให้รัฐบาลเป็นผู้รับผลประโยชน์ การให้ช่องสัญญาณดาวเทียมให้แก่ภาครัฐโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย การฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เจ้าหน้าที่รัฐ เป็นต้น ในขณะที่ ร่างประกาศฯ ฉบับนี้ ได้กำหนดเงื่อนไขค่าธรรมเนียมการให้สิทธิดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศไทยในอัตราเพียงแค่ ๓.๒% โดยยังไม่ได้คำนึงถึง <u>ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ผู้ประกอบการไทยได้รับ</u></p> <p>บริษัทฯ เห็นว่า หากร่างประกาศฯ ฉบับนี้ มีผลบังคับใช้ทางกฎหมาย จะก่อให้เกิดความไม่เป็นธรรมเป็นอย่างยิ่งต่อผู้ประกอบการไทยในปัจจุบัน ทั้งยังไม่เป็นไปตามขอบเขตของนโยบายที่ ครม. กำหนด ดังนั้นเพื่อให้เกิดความเป็นธรรมต่อผู้ประกอบการไทย และเป็นไปตามนโยบายที่ ครม. กำหนด บริษัทฯ จึงใคร่ขอให้ กสทช. ดังนี้</p> <p>๑) <u>พิจารณากำหนดมาตรการในช่วงที่สัญญาสัมปทานยังไม่สิ้นสุด เช่น มาตรการให้ใช้ดาวเทียมไทยก่อน (First Right of Refusal)</u> แต่หากผู้ประกอบการไทยมีข้อจำกัดในการให้บริการและมีความจำเป็นต้องใช้งาน จึงค่อยพิจารณาอนุญาตเป็นกรณีๆ ไป ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ</p>		<p>๑. กำหนดมาตรการในช่วงที่สัญญาสัมปทานยังไม่สิ้นสุด เช่น มาตรการให้ใช้ดาวเทียมไทยก่อน (First Right of Refusal) ทำให้ประเทศไทยยังคงต้องปิดตลาดไปจนกว่าสัมปทานจะหมดอายุ จะเป็นการเลือกปฏิบัติตามหลักการ</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศไทย	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>กำหนด</p> <p>๒) <u>พิจารณาทบทวนเงื่อนไขการอนุญาต และการกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการให้สิทธิดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศไทย โดยคำนึงถึงภาระหน้าที่ และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้ประกอบการไทยได้รับ และเงื่อนไขของสัญญาสัมปทานที่ยังค้างอยู่ด้วย</u> ทั้งนี้ บริษัทฯ เห็นว่า ควรมีการว่าจ้างที่ปรึกษาเพิ่มเติม เพื่อกำหนดเป็นเงื่อนไขและอัตราค่าธรรมเนียมที่เหมาะสมและเป็นธรรมต่อผู้ประกอบการไทยในปัจจุบัน</p>		<p>ปฏิบัติเยี่ยงคนชาติ (National Treatment) ภายใต้ GATS และไม่ส่งเสริมให้กิจการดาวเทียมเกิดการแข่งขันอย่างไรก็ตามการจะเปิดตลาดอย่างไรมัน ขึ้นอยู่กับข้อ ๕.๒ ซึ่งเป็นไปตามนโยบายรัฐด้วย</p> <p>๒. ระยะเวลาคุ้มครองสิทธิเป็นผู้ให้บริการแต่เพียงผู้เดียวตามสัมปทานได้สิ้นสุดไปนานแล้ว และไม่ควรมีค่าสัมปทานมาคำนวณในค่าธรรมเนียม</p> <p>๓. ร่างหลักเกณฑ์เกี่ยวกับกิจการดาวเทียม กำหนดค่าธรรมเนียมการอนุญาตของผู้ประกอบการต่างชาติตามประกาศนี้ สูงกว่าค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของไทยอยู่แล้ว เนื่องจากผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติมีความได้เปรียบในการทำกำไรและการดำเนินธุรกิจ</p>
การสนับสนุนผู้ประกอบการไทย	ควรกำหนดมาตรการให้ใช้ดาวเทียมของผู้ประกอบการไทยก่อน (National Satellite Preference) ในร่างหลักเกณฑ์ Landing Right เพื่อส่งเสริมการลงทุนในโครงการดาวเทียมของผู้ประกอบการไทย	บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)	การกำหนดเช่นนี้เป็นการเลือกปฏิบัติตามหลักการปฏิบัติเยี่ยงคนชาติ (National Treatment) ภายใต้ GATS