

Airborne Wireless Network เซ็นเอ็มโออยู่กับ ViaLight มุ่งพัฒนาความเร็วข้อมูลบนเครือข่ายให้ ถึงขีดสุด

Airborne Wireless Network (OTCQB: ABWN) (“บริษัท”) มีความยินดีที่จะประกาศว่า บริษัทฯ ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจ (“MOU”) ร่วมกับ ViaLight ซึ่งเป็นบริษัทที่แยกตัวออกมาจากหน่วยงาน German Aerospace Center (DLR) โดยภายใต้ MOU ฉบับนี้ ทั้งสองบริษัทจะศึกษาหาแนวทางในการรวมระบบการสื่อสารด้วยเลเซอร์เข้ากับ Infinitus Super Highway(TM) ซึ่งเป็นระบบบรอดแบนด์ทางอากาศแบบเมฆที่อยู่ระหว่างการพิจารณาของ Airborne Wireless Network โดยมีเป้าหมายเพื่อยกระดับและเพิ่มความเร็วข้อมูลให้ดียิ่งกว่าเครือข่ายที่มีอยู่ในปัจจุบัน

เจสัน ที. เดอ มอส รองประธานฝ่ายการพัฒนาธุรกิจและการปฏิบัติตามกฎระเบียบการบิน ของบริษัทฯ กล่าวว่า “เราเชื่อว่าเมื่อพัฒนาแล้วเสร็จ ระบบไฮบริดของเราที่ผสมผสานเข้ากับระบบสื่อสารวิทยุแบบดั้งเดิมด้วยเลเซอร์ จะก่อให้เกิดเครือข่ายสื่อสารหลักทางอากาศที่สามารถรองรับแบนด์วิธสูงสุดได้อย่างที่ไม่เคยมีมาก่อน และในราคาที่สมเหตุสมผล เรามุ่งหวังที่จะผสมผสานการควบคุมความถี่วิทยุเพื่อการระบุตำแหน่งเครื่องบินได้อย่างแม่นยำในเครือข่ายแบบเมฆ เข้ากับความสามารถในการสลับการใช้งานไปมาระหว่างเลเซอร์และความถี่วิทยุเพื่อการสื่อสารข้อมูล ซึ่งจะทำให้ระบบของเราในอนาคตสามารถทำงานในสภาพอากาศที่รุนแรงได้ อันจะเป็นการนำเสนอจุดแข็งของทั้งสองระบบ”

เลเซอร์มีความปลอดภัย 100% จากสัญญาณรบกวนและการดักจับสัญญาณ ทั้งยังสามารถลอดผ่านได้ดี เนื่องจากลำแสงเบี่ยงเบนน้อย ระบบการสื่อสารด้วยเลเซอร์แบบผสมผสานที่อยู่ในระหว่างการพิจารณาของ Airborne Wireless Network จะใช้แสงเลเซอร์ที่ปลอดภัยต่อสายตาในการส่งข้อมูลสำหรับการสื่อสารระยะทางไกลมาก โดยระบบที่มีแบนด์วิธสูงนี้จะทำให้เทคโนโลยีคู่แข่งที่มีอยู่ในปัจจุบันไม่สามารถเทียบชั้นได้

เกี่ยวกับ ViaLight

ViaLight ส่งสมประสบการณ์ยาวนานกว่า 15 ปีในการสื่อสารด้วยเลเซอร์ในสถานการณ์การสื่อสารจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่ง ทั้งภาคพื้นดิน ในอากาศและอวกาศ ViaLight ประสบความสำเร็จในการติดตั้งเครื่องส่งเลเซอร์บนเครื่องบินรบ Tornado ที่บินด้วยความเร็วกว่า 750 กม./ชม. เทคโนโลยีของบริษัทรองรับการสื่อสารที่มีอัตราส่งข้อมูลความเร็วสูงในระยะทางไกลมากและครอบคลุมพื้นที่กว้าง อีกทั้งยังใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความ

ปลอดภัยควบคู่กัน

เกี่ยวกับ Airborne Wireless Network

Airborne Wireless Network มุ่งมั่นที่จะสร้างเครือข่ายบรอดแบนด์ไร้สายทางอากาศความเร็วสูง ด้วยการเชื่อมต่อเครื่องบินพาณิชย์ขณะทำการบิน โดยบริษัทฯ ได้วางแผนว่าเครื่องบินแต่ละลำที่อยู่ในเครือข่ายจะทำหน้าที่เป็นเครื่องทวนสัญญาณ (repeater) หรือเราเตอร์ (router) เพื่อรับ-ส่งสัญญาณบรอดแบนด์จากเครื่องบินลำหนึ่งไปอีกลำหนึ่ง และสร้างดิจิทัลซูเปอร์ไฮเวย์ในอากาศ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังตั้งใจที่จะทำให้เครือข่ายดังกล่าวเป็นช่องทางของบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เพื่อให้การเชื่อมต่อครอบคลุมยิ่งขึ้น ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่ได้ให้บริการแก่ลูกค้ารายย่อยหรือผู้ใช้ทั่วไป แต่จะจูงลูกค้ารายใหญ่อย่างผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตและบริษัทด้านการสื่อสาร เป็นต้น

ปัจจุบัน การเชื่อมต่อทั่วโลกอาศัยสายเคเบิลใต้ทะเล โครงข่ายใยแก้วนำแสงภาคพื้นดิน และดาวเทียม อย่างไรก็ตาม Airborne Wireless Network เชื่อว่าเทคโนโลยีดิจิทัลไฮเวย์ทางอากาศเป็นโซลูชันสำคัญที่จะช่วยลดช่องว่างด้านการเชื่อมต่อทั่วโลก เมื่อเครือข่ายได้รับการพัฒนาและใช้งานอย่างเต็มที่ จะสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างไร้ขีดจำกัด และจะทำให้การเชื่อมต่อความเร็วสูงมีต้นทุนต่ำลงทั้งสำหรับพื้นที่ชนบท เกาะต่างๆ เรือที่ล่องอยู่ในทะเล และสถานีขุดเจาะน้ำมัน นอกเหนือไปจากเครื่องบินพาณิชย์และเครื่องบินส่วนตัว

รับชมข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.airbornewirelessnetwork.com

ประกาศเรื่องข้อความที่มีลักษณะเป็นการคาดการณ์ในอนาคต

ชาวประชาสัมพันธน์ฉบับนี้ประกอบด้วยข้อความที่มีลักษณะเป็นการคาดการณ์อนาคต ดังที่นิยามไว้ในบทบัญญัติการจำกัดสิทธิความรับผิดชอบ (safe harbor provisions) ภายใต้กฎหมายปฏิรูปการฟ้องร้องคดีหลักทรัพย์ส่วนบุคคลปี 2538 (Private Securities Litigation Reform Act of 1995) ข้อความคาดการณ์อนาคตอ้างอิงจากความเชื่อและการคาดการณ์ ณ ปัจจุบันของคณะผู้บริหาร อันมีความเสี่ยงและความไม่แน่นอนมากมาย ในกรณีที่สมมติฐานเกิดความคลาดเคลื่อน หรือความเสี่ยงและความไม่แน่นอนเกิดขึ้น ผลลัพธ์ที่แท้จริงอาจแตกต่างอย่างมากจากข้อความคาดการณ์อนาคต

ความเสี่ยงและความไม่แน่นอนเหล่านี้ ได้แก่ แต่ไม่จำกัดเพียง ความพร้อมของเงินทุน ความไม่แน่นอนจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยีใหม่ๆ และจากการดำเนินงานในฐานะบริษัทที่อยู่ในขั้นของการพัฒนา ความสามารถในการระดมทุนเพิ่มเติมเพื่อนำไปขยายธุรกิจและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ความสามารถในการพัฒนาและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ใช้เทคโนโลยีของเราเอง การแข่งขันในอุตสาหกรรมที่เราทำธุรกิจ สภาพอุตสาหกรรมโดยทั่วไป ปัจจัยทางเศรษฐกิจโดยทั่วไป ผลกระทบของกฎระเบียบในอุตสาหกรรม ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์และสิทธิบัตรใหม่ของคุณคู่แข่ง อุปสรรคหรือความล่าช้าในการผลิต การพึ่งพาสิทธิบัตรของบริษัท รวมถึงการถูกฟ้องร้องดำเนินคดี ทั้งการฟ้องร้องด้านสิทธิบัตร และ/หรือการดำเนินการทางกฎหมาย

ติดต่อ:

อีเมล - info@airbornewirelessnetwork.com

โทร. 805-583-4302