



חברת העוסקת בתקשורת לוויינים, מערכות עקיבה ומערכות לניהול תקשורת ושמע במטוסים, מודיעה היום על השקת ה- (ADL) Link Data Aero – מערכת אנטנת עקיבה עצמאית. ה- ADL של אורביט כוללת יחידת מיקום מוגבה מעל אדימוט עם בקר עקיבה מובנה, אנטנה מתכווננת ויחידת קישור נתונים. שילוב רכיבי המערכת מאפשר את הקטנת הגודל, המשקל וצריכת האנרגיה של המוצר, בנוסף לאופטימיזציה עבור תחנות קרקע נידות.

היתרונות של ה- ADL של אורביט: בקר בתוך יחידת המיקום, המחובר בעזרת כבל רשת יחיד; DC 28V, במקום AC, המונע בעיות בטיחות; טבעת החלקה המארכת 70 מעגלים חשמליים בו זמנית (כפול מהדגם הקודם); דופלקס מלא, לעקיבה מלאה וליכולות בקרה; אלגוריתמי עקיבה מתקדמים; מותאם לסטנדרט MIL עבור 810F (מכני/סביבתי) ו- 461F (הפרעות אלקטרו מגנטיות); מערכת שלמה – הכוללת אנטנה כיוונית בתדר C – הבנויה על בסיס מוגבה או טריפוד (בשעת חירום).

"מערכת ה- Link Data Aero שלנו היא מערכת אנטנת עקיבה עצמאית הראשונה מסוגה", ציין איתן ליבנה, מנכ"ל אורביט. "בעזרתה, אנו מספקים מענה לעליה בדרישה למערכות עקיבה ובקרה אחר מטרות אוויריות".

{loadposition content-related}