

01 July 2017

Oggetto: Filosofia delle Antenne Auto-Tracking di Quasonix

Noi di Quasonix sappiamo bene che un'antenna auto-tracking per telemisura è un investimento considerevole e rispettiamo questo investimento.

Il differenziale di prezzo tra le nostre antenne e alcune antenne low-end disponibili sul mercato è dovuto in gran parte alla nostra filosofia di progettazione di base: costruire un prodotto che funzioni ancora in modo affidabile dopo 20 anni di lavoro.

Ciò ci spinge a utilizzare componenti di qualità superiore: O-Ring, anziché semplici guarnizioni, connettori sigillati di qualità aeronautica anziché connettori plastici per computer, acciaio inox invece di materiali placcati al cadmio, filtri a cavità per la reiezione delle interferenze e così via.

Queste differenze fondamentali di progettazione significano che le nostre antenne non potranno mai essere "leader del basso costo".

Molto francamente, il design superiore e la tipologia di costruzione delle nostre antenne comportano un costo iniziale più elevato, ma la loro lunga vita e il loro elevato livello di servizio conferiscono loro un costo più basso nell'intero ciclo di vita rispetto a molte possibili alternative inizialmente più economiche.

Questo noi lo sappiamo bene perché abbiamo già sostituito antenne di concorrenti installate da meno di cinque anni.

La perdita di una giornata di prove di volo a causa di connettori intermittenti o di una reiezione inadeguata alle interferenze in un'antenna a basso costo è un modo costoso per "risparmiare denaro".

L'approccio Quasonix è architettato verso la nostra prossima tecnologia "Hypertrack" che fornirà all'industria prestazioni di tracking senza precedenti; l'hardware e il software attualmente proposti nelle nostre antenne tracking sono già compatibili con le nuove tecniche e tecnologie ormai in arrivo, senza la necessità di costosi aggiornamenti o di retrofit.



Terrance J. Hill
Presidente di Quasonix, Inc.