

IMOLA, 12 giugno 2017

SPETT.LE / TO

NS.RIF. DDD

UTENTI PRIVATI E PROFESSIONALI

N°PROT COM_2017_A0028_AVIATION_CO
NSUMER_20170601_IT.DOC

POSSESSORI DI VELIVOLI ULTRALEGGERI

OGGETTO: RACCOMANDAZIONI IN MERITO ALL'UTILIZZO DI BATTERIE ALIANT

Egregi signori,

Questo documento è stato redatto a seguito dei Service Bulletin emessi dai principali costruttori di motori endotermici per aviazione. Si vuole chiarire infatti che SOLO BATTERIE AL LITIO APPROVATE DA COSTRUTTORI DI AEREI ULTRALEGGERI possono essere utilizzate in qualsiasi velivolo spinto da un qualunque tipo di motore endotermico di aviazione.

Si riportano di seguito alcune raccomandazioni, come peraltro già indicato sul manuale del prodotto:

- 1) Le batterie ALIANT possono essere utilizzate SOLO quando approvate e qualificate dal costruttore del velivolo
- 2) Le batterie ALIANT possono essere utilizzate SOLO quando l'impianto elettrico del velivolo sia ORIGINALE (ovvero costruito / assemblato da parte del costruttore del velivolo stesso)
- 3) Le batterie ALIANT possono essere utilizzate SOLO dopo aver verificato che il sistema di ricarica del motore endotermico abbia una TENSIONE MASSIMA DI RICARICA come raccomandato nelle specifiche del prodotto. Il sistema di RICARICA deve essere in perfette condizioni e deve essere monitorato continuamente. Se la TENSIONE DI RICARICA eccede il livello ammesso dalla batteria ALIANT, la batteria stessa NON DEVE ASSOLUTAMENTE essere installata / utilizzata in alcun caso.
- 4) Le batterie ALIANT possono essere utilizzate SOLO dopo aver verificato che il sistema di ricarica del motore endotermico abbia una CORRENTE MASSIMA DI RICARICA come raccomandato nelle specifiche del prodotto. Il sistema di RICARICA deve essere in perfette condizioni e deve essere monitorato continuamente. Se la CORRENTE DI RICARICA eccede il livello ammesso dalla batteria ALIANT, la batteria stessa NON DEVE ASSOLUTAMENTE essere installata / utilizzata in alcun caso.
- 5) Le batterie ALIANT devono essere installate / sostituite SOLO DA PERSONALE SPECIALIZZATO ed AUTORIZZATO da parte del costruttore di velivoli.
- 6) Le batterie ALIANT NON DEVONO in nessun modo essere utilizzate qualora le condizioni sopra non siano rispettate

In caso di domande il supporto tecnico è a disposizione.

Distinti saluti,

Daide Dal Pozzo