



AVVISO DI SICUREZZA

IN SEGUITO ALLE RISULTANZE EMERSE NEL CORSO DI UNA INCHIESTA TECNICA, LA MAGISTRATURA, A SCOPO DI PREVENZIONE, HA AUTORIZZATO L'EMISSIONE DI UN AVVISO DI SICUREZZA CHE, PER UNA RAPIDA E PUNTUALE DIFFUSIONE IN AMBITO VDS, SI RIPORTA DI SEGUITO IN MANIERA INTEGRALE.

OGGETTO: AVVISO DI SICUREZZA - FILTRO DECANTATORE / PERDITA CARBURANTE.

“NEL CORSO DI ACCERTAMENTI TECNICI SULL'IMPIANTO CARBURANTE DI UN VELIVOLO VDS PRODOTTO NELLA REPUBBLICA CECA, SI È RISCONTRATA UNA ANOMALIA A CARICO DEL FILTRO DECANTATORE IN METALLO CON BICCHIERINO IN VETRO TEMPERATO. IL SISTEMA DI BLOCCO DEL BICCHIERE, INFATTI, PUR ESSENDO DOTATO DI GALLETTO A VITE CON FILO DI FRENATURA, CONSENTIVA LA ROTAZIONE DEL BICCHIERE STESSO SUL CORPO DEL FILTRO CON UN NOTEVOLE GIOCO FRA LE PARTI. LO STESSO GALLETTO DI SERRAGGIO, NONOSTANTE L'INTEGRITÀ DELLA FRENATURA, ERA IN GRADO DI RUOTARE PER CIRCA 30° SIA A DESTRA CHE A SINISTRA. DOPO LO SMONTAGGIO SI ACCERTAVA CHE:

- LA GUARNIZIONE DI TENUTA TRA IL BICCHIERE ED IL SUPPORTO METALLICO APPARIVA ESTREMAMENTE RIGIDA E NON PIÙ ELASTICA.**
- IL DIAMETRO DELLA STESSA GUARNIZIONE NON ERA CORRISPONDENTE NÉ AL DIAMETRO DELLA GOLA DEL SUPPORTO METALLICO NÉ AL DIAMETRO DELLA APERTURA SUPERIORE DEL BICCHIERE IN VETRO.**
- LA SUPERFICIE DELLA GUARNIZIONE RISULTAVA DEFORMATA IN MODO PERMANENTE A CAUSA DELLA COMPRESSIONE DA PARTE DEL BICCHIERE.**

COME CONSEGUENZA DI TALI ANOMALIE SI ERA VERIFICATA UNA COPIOSA PERDITA DI CARBURANTE DAL FILTRO DECANTATORE STESSO; SI TRATTA DI UN FILTRO NON UTILIZZATO ABITUALMENTE IN CAMPO AERONAUTICO E SI INVITANO DUNQUE GLI OPERATORI TECNICI ED I PILOTI A VERIFICARE IL TIPO DI FILTRO DECANTATORE INSTALLATO SU VELIVOLI VDS, IN PARTICOLARE DI PRODUZIONE EST EUROPEA, CON UN ACCURATO CONTROLLO DELLO STATO DELLA GUARNIZIONE E DELLA TENUTA DEL FILTRO STESSO, INTERVENENDO OVE NECESSARIO CON LA SOSTITUZIONE DELLA GUARNIZIONE O DELL'INTERO COMPLESSO FILTRO GASCOLATOR”.

AI RESPONSABILI AI VARI LIVELLI È RICHIESTA UNA CAPILLARE DIFFUSIONE DI DETTO AVVISO PER CONSENTIRE L'IMMEDIATA ESECUZIONE DELLE VERIFICHE INDICATE E LA SOSTITUZIONE DELLE GUARNIZIONI OVE NECESSARIO.