

## ***Estol de compressor dos motores nos motores Arriel 1B***

### **Finalidade**

Solicitar aos operadores cujas aeronaves utilizam motores Arriel 1B que informem à autoridade aeronáutica a ocorrências de estol de compressor.

### **Histórico**

A Marinha do Brasil realizou uma apresentação sobre ocorrências de estol de compressor, tendo registrado no período de dezembro de 2007 a abril de 2010, 14 ocorrências com helicópteros AS 350 que utilizavam motores Arriel 1B, em quatro delas sendo realizados procedimentos de emergência.

### **Ações Recomendadas**

Uma vez que inexistem registros de panes semelhantes com aeronaves civis que utilizam aeronaves equipadas com motores Arriel 1B, recomenda-se que todos os operadores que utilizam esse mesmo modelo de motor informem à autoridade aeronáutica sobre essas ocorrências, permitindo que os precedentes conhecidos sejam divulgados aos demais operadores que equipam suas aeronaves com esses motores.

### **Aplicação**

A todos os operadores de helicópteros equipados com motores Arriel 1B.