

# السلامة في قيادة الطيران المشترك SAFETY IN JOINT AVIATION COMMAND



## أهمية الطقس في عمليات الطيران

يؤثر الطقس على رؤية الطيارين وظروف الإقلاع والهبوط، مما قد يزيد من مخاطر الحوادث إذا لم تتم مراعاته.

السلامة الجوية

تؤثر الأحوال الجوية مثل الضباب والدخان على مدى الرؤية، مما قد يتطلب استخدام أجهزة الطيران الآلي وتقنيات الهبوط الخاصة.

الرؤية الجوية

يساعد فهم الأحوال الجوية على اختيار مسارات أكثر أماناً وكفاءة، مما يقلل من التأخيرات والمخاطر.

التخطيط المسبق

الضباب، الأمطار الغزيرة، والعواصف يمكن أن تحد من الرؤية، مما يزيد من صعوبة المناورة أثناء الإقلاع والهبوط.

الإقلاع والهبوط

الطقس غير المستقر قد يؤدي إلى استهلاك أعلى للوقود بسبب تغيير المسار أو التحليق على ارتفاعات لتجنب الظروف غير الملائمة.

استهلاك الوقود

سوء الأحوال الجوية قد يؤدي إلى تأخيرات أو إلغاءات، مما يؤثر على عمليات الطيران والجدولة الزمنية.

جداول الطيران

المطبات الهوائية

يمكن أن تؤدي الرياح القوية والتيارات الهوائية إلى اضطرابات قد تؤثر على راحة الركاب وسلامة الطائرة.