

MILITARY AVIATION RISK MANAGEMENT



ادارة المخاطر في العمليات الجوية العسكرية



مفهوم إدارة المخاطر:

إدارة المخاطر هي عملية نظامية تهدف إلى تحديد وتقدير وتحليل المخاطر التي قد تواجه العمليات الجوية العسكرية، ومن ثم اتخاذ الإجراءات المناسبة لقليل تأثير هذه المخاطر على سلامة الطائرات والطاقم.

- تعتمد إدارة المخاطر على الواقعية أكثر من العلاج من خلال التبؤ بالمشاكل المحتملة.
 - يتم تطبيقها في جميع مراحل العمليات الجوية، من التخطيط إلى التنفيذ.

كيفية تقييم المخاطر وتخفيضها في الطيران العسكري:

تحليل الظروف التشغيلية (مثل الطقس، الحالة الفنية للطائرة).
تحديد العوامل البشرية (مثل الإجهاد والتدريب غير الكافي).
رصد التهديدات البيئية (مثل تضاريس الأرض أو الأهداف العدائية).

تحليل احتمالية الحدوث: ما هو احتمال وقوع الخطر؟
تقييم شدة العواقب: ما مدى تأثير الخطر على العملية؟
تصنيف المخاطر: على سلم أولويات تحديد الأكثر خطورة.

الاستجابة: وضع خطط طوارئ مفصلة لكل مرحلة من مراحل العمليات الجوية.
الاستخدام: تقييمات متقدمة مثل أنظمة التحذير المبكر والتحليلات الرقمية لتنقيل المهاجرات.

إعادة تقييم الإجراءات المتخذة للتأكد من فعاليتها.
ادخال التحسينات بناءً على الدروس المستفادة.

