



سجل المخاطر الوطنية
National Risk Register



خمسون عاماً على التمجيد من سلطنة عمان
إلى المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
Fifty years since the Sultanate of Oman
joined the World Meteorological Organization



هيئة الطيران المدني
CIVIL AVIATION AUTHORITY

تقرير التغطية الإعلامية لهيئة الطيران المدني (سجل المخاطر الوطنية)

28 أكتوبر - 23 ديسمبر 2025 م



مقدمة:

انطلاقاً من دور هيئة الطيران المدني في تعزيز استدامة سلامة وأمن الطيران المدني، وحرصها على تطوير بيئة تشغيلية آمنة وفق أعلى المعايير الوطنية والدولية، يأتي هذا التقرير لإبراز جهود هيئة الطيران المدني في دعم إطلاق سجل المخاطر الوطنية، بوصفه إحدى المبادرات الاستراتيجية الرامية إلى تعزيز ثقافة إدارة المخاطر وتوحيد الجهود الوطنية في مجالي الاستجابة الفاعلة والتخطيط الاستباقي لمختلف التحديات.

ويرصد التقرير الجهود والأنشطة الإعلامية التي نُفذت خلال فترة النشر (أكتوبر-ديسمبر 2025م)، والتي تنوّعت ما بين المنشورات المعلوماتية وفيديوهات الموشن جرافيك بثلاث لغات (العربية، الإنجليزية، الأوردية)، وتزامنت مع اليوم العالمي للتوعية بأمواج تسونامي والحملة الوطنية للتوعية بمخاطر الأنواء المناخية وأمواج تسونامي بمحافظة مسقط، إضافةً إلى تمرين جاهزية وطن 2025، ومدى إسهامها في تعزيز ثقة المجتمع بكفاءة سلطنة عُمان في الاستعداد والتأهب للمخاطر، وترسيخ ثقافة إدارة المخاطر على مختلف المستويات.

كما يستعرض التقرير إبراز دور هيئة الطيران المدني في رصد وتحليل المخاطر والتعامل الاستباقي معها، بما يسهم في حماية المجتمع وضمان استمرارية الخدمات الأساسية، ويعكس التزام سلطنة عُمان بتطبيق أفضل الممارسات العالمية في مجال إدارة المخاطر.



سجل المخاطر الوطنية
National Risk Register



خمسون عاماً على انضمام سلطنة عمان
إلى المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
Fifty years since the Sultanate of Oman
joined the World Meteorological Organization



هيئة الطيران المدني
CIVIL AVIATION AUTHORITY

الخطوة الإعلامية لهيئة الطيران المدني



فيديوهات توعوية (موشن جرافيك)

كيف تتصرف في حال حدوث (أمواج تسونامي)؟

باللغة الأوردية
والإنجليزية



باللغة العربية
والإنجليزية



كيف تتصرف في حال حدوث الأعاصير والمنخفضات الجوية؟

باللغة العربية
والإنجليزية



كيف تتصرف في حال حدوث أمطار غزيرة؟

باللغة الأوردية
والإنجليزية



باللغة العربية
والإنجليزية



سجل المخاطر الوطنية

نحو مجتمعٍ أكثر جاهزية وأماناً

الأهداف:

تعزيز الجاهزية الوطنية لمواجهة
مختلف أنواع المخاطر والكوارث.



تعزيز التنسيق بين الجهات
لمواجهة الكوارث.



رفع الوعي المجتمعي
والاستعداد للمخاطر.



توجيه الموارد للحد من الأثر
المحتمل للمخاطر.



الالتزام بالمعايير الدولية في
إدارة الكوارث.



للاطلاع على السجل

#سجل - المخاطر الوطنية

National Risk Register

Towards a Well Prepared and Secure Society

Objectives:



Enhance national readiness to face various types of risks and disasters.



Strengthen coordination among entities in disaster response.



Raise community awareness and preparedness for risks.



Direct resources to mitigate the potential impact of risks.



Adhere to international standards in disaster management.

أبرز المخاطر المصنفة في سجل المخاطر الوطنية والتي تقع ضمن اختصاص هيئة الطيران المدني:

حوادث
النقل
الجوي



أمواج المد
البحري
(تسونامي)



الأعاصير
والمنخفضات
الجوية
والفيضانات



للاطلاع على سجل
المخاطر الوطنية

#سجل - المخاطر الوطنية

Key risks listed in the National Risk Register that fall within the jurisdiction of the Civil Aviation Authority:

Air transport accidents



Tsunami waves



Cyclones, weather depressions, and floods.





سجل المخاطر الوطنية
National Risk Register



خمسون عاماً على التمام سلطنة عُمان
إلى المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
Fifty years since the Sultanate of Oman
joined the World Meteorological Organization



هيئة الطيران المدني
CIVIL AVIATION AUTHORITY

الأعاصير المدارية

تنشأ الأعاصير التي تؤثر على سلطنة عمان نتيجة لفروقات الضغط الجوي وارتفاع حرارة سطح البحر لأكثر من 27 درجة مئوية في بحر العرب مسببة رياحاً شديدة قد تصل إلى 119 كم/ ساعة وأمطاراً غزيرة قد تتجاوز 1000 ملم.

2021

2018

2015

2010

2007

إعصار شاهين

إعصار مكنو

إعصار أشوبا

إعصار فيت

إعصار جونو



للاطلاع على سجل
المخاطر الوطنية

#سجل - المخاطر الوطنية



سجل المخاطر الوطنية
National Risk Register



خمسون عاماً على التمام سلطنة عُمان
إلى المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
Fifty years since the Sultanate of Oman
joined the World Meteorological Organization



هيئة الطيران المدني
CIVIL AVIATION AUTHORITY

Tropical Cyclones

Cyclones affecting the Sultanate of Oman originate due to differences in atmospheric pressure and sea surface temperatures exceeding 27°C in the Arabian Sea. These conditions generate strong winds that may reach up to 119 km/h and heavy rainfall that can exceed 1,000 mm.

2007



Cyclone
Gonu

2010



Cyclone
Phet

2015



Cyclone
Ashoba

2018



Cyclone
Mekunu

2021



Cyclone
Shaheen

#DRRday

المنخفضات الجوية

تتشكل المنخفضات الجوية نتيجة لاضطرابات الغلاف الجوي والتقاء الكتل الهوائية الباردة والدافئة، مسببة أمطارًا غزيرة ورياحًا نشطة وقد تؤدي كلا الظاهرتين إلى فيضانات وجريان جارف للأودية، مع تأثير محتمل على البنى الأساسية والخدمات، كما تتطلب جاهزية عالية لمواجهتها عند تأثيرها على سلطنة عُمان.

كيف تؤثر علينا:

- تهدد سلامة الأفراد.
- تضرر البنية الأساسية.
- تطاير الأسطح والأجسام.
- تأثيرات اقتصادية.
- تضرر في استمرارية الخدمات الأساسية.
- تضرر سلاسل الإمداد.
- خسائر في الثروة الحيوانية والزراعية.



للاطلاع على سجل
المخاطر الوطنية

#سجل - المخاطر الوطنية

Weather Depressions

Atmospheric depressions form as a result of atmospheric disturbances and the convergence of cold and warm air masses, bringing heavy rainfall and active winds. Both phenomena may lead to flooding and strong runoff in valleys, with potential impacts on infrastructure and essential services. They also require a high level of preparedness when affecting the Sultanate of Oman.

How it affects us:

- Impacts on personal safety.
- Damage to infrastructure.
- Flying roofs and objects.
- Economic impacts.
- Disruptions to the continuity of essential services.
- Damage to supply chains.
- Losses in livestock and agricultural resources.

حوادث الطيران

السلامة الجوية وأمن الطيران ركيزتان أساسيتان في منظومة الطيران المدني في سلطنة عُمان، وهدفهما حماية الأرواح والممتلكات وضمان توفير رحلات آمنة في جميع الظروف.

ما هي أسباب حوادث الطيران؟

الأعطال الفنية المفاجئة في أنظمة الطائرة أو المطار أو إدارة الحركة الجوية.



الظروف الجوية الصعبة أو العوامل التشغيلية الطارئة.



الأسباب الأمنية المختلفة لارتكاب فعل غير مشروع يهدد أمن وسلامة الطيران المدني.



العوامل البشرية؛ سواء كانت غير مقصودة كالأخطاء المهنية أو خلل في التنسيق والتواصل، أو عن طريق التعمد لإحداث خلل في المنظومة أو قصور في تطبيق إجراءات الأمن والسلامة.



للاطلاع على سجل
المخاطر الوطنية

#سجل - المخاطر الوطنية



Aviation Accidents

Aviation safety and security are two fundamental pillars of the civil aviation system in the Sultanate of Oman, aimed at protecting lives and property and ensuring the provision of safe flights under all circumstances.

What are the causes of aviation accidents?



Severe weather conditions or unexpected operational factors.



Sudden technical malfunctions in aircraft systems, airport systems, or air traffic management.



Human factors, whether unintended errors or deliberate acts along with failures in coordination or in applying safety and security procedures.



Various security-related causes involving unlawful acts that threaten the safety and security of civil aviation.

ما هو دور هيئة الطيران المدني في ترسيخ ثقافة أمن الطيران والسلامة الجوية؟

توفير الأدوات المناسبة والأنظمة الحديثة لمراقبة سلامة وأمن الطيران.

التشجيع على الإبلاغ الفوري عن أية أفعال غير مشروعة أو حوادث تهدد سلامة وأمن الطيران.

تخصيص قنوات التواصل للإبلاغ الفوري.

بناء شراكات مؤسسية ومجتمعية لحماية قطاع الطيران المدني والاستعداد للتعامل مع المخاطر المختلفة.

الإشراف على تطبيق المعايير والتوصيات الدولية الصادرة عن منظمة الطيران المدني الدولي (ICAO).

تحقيق نتائج دولية عالية في مؤشرات الامتثال لمتطلبات السلامة وأمن الطيران.

مراقبة امتثال شركات الطيران والمطارات وكافة مقدمي الخدمات لقطاع الطيران المدني لضمان أعلى مستويات الأمان.

توفير وتأهيل الكفاءات الوطنية في مجالات السلامة والأمن والتحقيق وحماية بيئة الطيران.



للاطلاع على سجل
المخاطر الوطنية

#سجل - المخاطر الوطنية

What is the role of the Civil Aviation Authority in entrenching a culture of aviation security and air safety?

Supervising the implementation of international standards and recommended practices issued by the International Civil Aviation Organization (ICAO).

Achieving high international results in compliance indicators related to aviation safety and security requirements.

Monitoring the compliance of airlines, airports, and all civil aviation service providers to ensure the highest levels of safety and security.

Providing and qualifying national competencies in the fields of safety, security, investigation, and protection of the aviation environment.

Providing appropriate tools and modern systems to monitor aviation safety and security.

Encouraging the immediate reporting of any unlawful acts or incidents that threaten aviation safety and security.

Allocating communication channels for immediate reporting,

Building strong institutional and community partnerships to protect the civil aviation sector and enhance preparedness to address various risks.

ما هو دور هيئة الطيران المدني في ترسيخ ثقافة أمن الطيران والسلامة الجوية؟

توفير الأدوات المناسبة والأنظمة الحديثة لمراقبة سلامة وأمن الطيران.

التشجيع على الإبلاغ الفوري عن أية أفعال غير مشروعة أو حوادث تهدد سلامة وأمن الطيران.

تخصيص قنوات التواصل للإبلاغ الفوري.

بناء شراكات مؤسسية ومجتمعية لحماية قطاع الطيران المدني والاستعداد للتعامل مع المخاطر المختلفة.

الإشراف على تطبيق المعايير والتوصيات الدولية الصادرة عن منظمة الطيران المدني الدولي (ICAO).

تحقيق نتائج دولية عالية في مؤشرات الامتثال لمتطلبات السلامة وأمن الطيران.

مراقبة امتثال شركات الطيران والمطارات وكافة مقدمي الخدمات لقطاع الطيران المدني لضمان أعلى مستويات الأمان.

توفير وتأهيل الكفاءات الوطنية في مجالات السلامة والأمن والتحقيق وحماية بيئة الطيران.



للاطلاع على سجل
المخاطر الوطنية

#سجل - المخاطر الوطنية

What is the role of the Civil Aviation Authority in entrenching a culture of aviation security and air safety?

Supervising the implementation of international standards and recommended practices issued by the International Civil Aviation Organization (ICAO).

Achieving high international results in compliance indicators related to aviation safety and security requirements.

Monitoring the compliance of airlines, airports, and all civil aviation service providers to ensure the highest levels of safety and security.

Providing and qualifying national competencies in the fields of safety, security, investigation, and protection of the aviation environment.

Providing appropriate tools and modern systems to monitor aviation safety and security.

Encouraging the immediate reporting of any unlawful acts or incidents that threaten aviation safety and security.

Allocating communication channels for immediate reporting,

Building strong institutional and community partnerships to protect the civil aviation sector and enhance preparedness to address various risks.



ما هو دور المجتمع في تحقيق السلامة الجوية؟

الإبلاغ الفوري عن أي
حادث أو ممارسات خطيرة

اتباع التعليمات الصادرة
عن هيئة الطيران المدني

الاستخدام المسؤول
للطائرات المسيّرة (الدرون)

المشاركة في البرامج التوعوية
والتدريبية المتعلقة بالسلامة

عدم نشر الشائعات

الالتزام بتعليمات السلامة الجوية



للاطلاع على سجل
المخاطر الوطنية

#سجل - المخاطر الوطنية



What is the Role of the Community in Achieving Aviation Safety?

- ▶ Complying with instructions and regulations issued by the Civil Aviation Authority.
- ▶ Promptly reporting any incident or hazardous practices.
- ▶ Participating in safety-related awareness and training programs.
- ▶ Ensuring the responsible use of unmanned aerial vehicles (drones).
- ▶ Adhering strictly to aviation safety instructions and procedures.
- ▶ Refraining from spreading rumors or unverified information.



خمسون عاماً على انضمام سلطنة عُمان
إلى المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
Fifty years since the Sultanate of Oman
joined the World Meteorological Organization



هيئة الطيران المدني
CIVIL AVIATION AUTHORITY

نرتقي هام السماء

© CAA2025