

التقرير السنوي

2019

**ANNUAL REPORT**

[www.cama.gov.ye](http://www.cama.gov.ye)



الهيئة العامة للطيران المدني والأرصاد

CIVIL AVIATION & METEOROLOGY AUTHORITY





الجمهورية العربية الفلسطينية

## الهيئة العامة للطيران المدني والأرصاد

مع قيام ثورتي سبتمبر وأكتوبر في الأعوام 1962م - 1963م وتحقيق الاستقلال الوطني للشطر الجنوبي من البلاد في 30 نوفمبر 1967م تم تحقيق عدد من الإنجازات والتحولت في الحياة السياسية والاقتصادية والاجتماعية كان تطوير الطيران المدني واحداً من تلك المنجزات، وبعد قيام الوحدة المباركة في الثاني والعشرين من مايو 1990م اندمجت سلطتي الطيران المدني فيما كان يعرف سابقاً بمصلحة الطيران بجمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية والهيئة اليمنية العامة للطيران المدني والأرصاد في الجمهورية العربية اليمنية، وعلى الرغم من أن الهيئة باتت تمارس مهامها من خلال ذلك الكيان ومن ذلك التاريخ إلا أن قرار الإنشاء للكيان الجديد لم يصدر بصورة رسمية إلا في نوفمبر من العام 2000م عند صدور القرار الجمهوري رقم (444) لعام 2000م الذي حدد أهداف واختصاصات الهيئة العامة للطيران المدني والأرصاد والنظام المالي للهيئة وتكوينات إدارت الهيئة والاختصاصات لكل منها، بالإضافة إلى هذا القرار انطلقت الهيئة في ممارسة أنشطتها الفنية وفقاً لما ورد في قانون الطيران المدني الصادر بالقانون رقم (12) لسنة 1993م وتعديلات في العام 2009م واللوائح المنبثقة عنها .

وتعتبر الهيئة العامة للطيران المدني والأرصاد واحدة من أهم الجهات الحكومية السيادية في الجمهورية اليمنية باعتبارها الجهة المخولة والمسؤولة عن كافة أنشطة الطيران المدني في بلادنا، ويقع على عاتقها الإلتزام بتطبيق كافة القواعد والتوصيات الصادرة من منظمة الطيران المدني الدولي (ICAO) ، وكذا التوصيات الصادرة عن المنظمة العالمية للأرصاد (WMO)، ويقع على عاتقها مسؤولية الوفاء بالإلتزامات الدولية الواردة في الاتفاقيات والبروتوكولات المتعلقة بأعمال الطيران المدني والأرصاد وفي مقدمتها اتفاقية الطيران المدني الدولي شيكاغو 1944م والملاحق التابعة لها حيث أصدرت خلال 75 عام منذ تأسيسها أكثر من 12,000 قاعدة قياسية تلتزم الدول الأعضاء بتنفيذها، ونظراً لحجم الإلتزامات والمسؤوليات الدولية الموكلة إلى الهيئة العامة للطيران المدني والأرصاد فقد منحتها التشريعات الوطنية خصوصية واستقلالية مالية وإدارية ذات طابع دولي يمكنها من تجاوز القيود والسياسات المالية المحلية، والعمل على تنفيذ المتطلبات التشغيلية والتشريعية الدولية تجنباً للعقوبات الكارثية التي قد تحصل نتيجة التقصير في مستوى تقديم الخدمات المناطة بها او مخالفة تلك القواعد والقوانين الدولية الخاصة بأمن وسلامة الملاحة الجوية الصادرة من ( الايكاو)، كما تحرص الهيئة على الارتقاء بمكانة اليمن الدولية والتمثيل المشرف في مختلف المنظمات والهيئات التخصصية سواء الدولية منها أو العربية وذلك من خلال المشاركة الفاعلة والإيجابية.

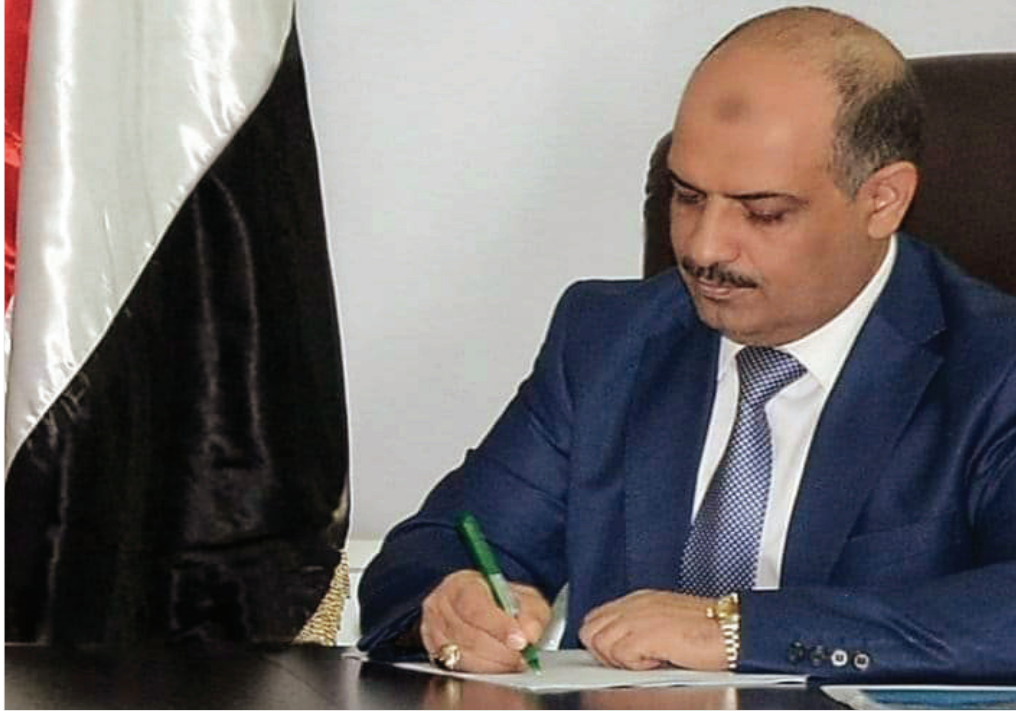




## كلمة وزير النقل

يمثل نشاط الطيران المدني و الأرصاء أهمية استراتيجية وحيوية لأي بلد تضع في اعتبارها إحداث وتطوير تنمية اقتصادية حقيقية ، وتعد الهيئة العامة للطيران المدني و الأرصاء أحد المرافق الهامة التابعة للوزارة والتي أثبتت ومن خلال اشرافنا المباشر عليها نجاحها في الاضطلاع بمهامها واهدافها المحددة في قانون الطيران المدني وقرار إنشائها على الرغم من الأزمات والمعوقات التي اعترضت طريقها وسعيها وبتكاتف قيادة الهيئة وكوادرها إلى تذليلها وتجاوزها.

وبعد الإطلاع على التقرير السنوي المقدم من الهيئة للعام 2019م لا يسعنا إلا ان نبارك النجاحات التي حققتها الهيئة في كافة انشطتها ونؤكد على اننا لن نألوا جهداً في الدفع بالهيئة نحو تحقيق اهدافها وتطوير انشطتها بما يخدم تحقيق الرفعة والتقدم لوطننا العزيز وتجاوز آثار العدوان الغاشم الذي استهدف بشكل ممنهج البنية التحتية للطيران المدني والأرصاء ونشاط الطيران المدني في الجمهورية اليمنية عموماً سعياً منه للتأثير على سيادة اليمن على اجواءها ، وهذا ما سعيها و نسعى إلى إحباطه بتحقيق العديد من المنجزات في انتظام تقديم خدمات الطيران وفقاً للمعايير الدولية.



اللواء الركن / زكريا يحيى الشامي  
وزير النقل

## كلمة رئيس مجلس الإدارة

واصلت الهيئة العامة للطيران المدني والأرصاد جهودها الحثيثة لضمان استمرار عملها وتنفيذ مهامها ومسئولياتها على أكمل وجه للإرتقاء بمستوى الخدمات التي تقدمها والنهوض بقطاع الطيران المدني والأرصاد في بلادنا والوصول به إلى أفضل المستويات إقليمياً وعالمياً من حيث معايير الكفاءة المهنية ومستوى الخدمات والسلامة.

ورغم التحديات الكبيرة التي واجهتها إلا أنه وبفضل الله وجهود كوادرها وموظفيها المؤهلين تأهيلاً عالياً حققت الهيئة العامة للطيران المدني والأرصاد خلال العام الماضي الكثير من الأهداف الإيجابية حيث شهد العام 2019م تطوراً ملحوظاً في مختلف أعمال وأنشطة وبرامج الهيئة المختلفة المتمثلة في النقل الجوي وأمن وسلامة الطيران والملاحة الجوية وتأهيل المطارات وتطوير خدمات الأرصاد الجوية واستمرت في تقديم خدماتها بمهنية عالية بحسب المعايير الدولية والتطورات التي يشهدها قطاع الطيران المدني.

وهنا يسرنا أن نضع بين أيديكم التقرير السنوي لإبراز دور الهيئة وما قدمته خلال العام الماضي 2019م حيث تم العمل على تطوير قطاع سلامة الطيران وتأهيله لنظام الايزو وتعزيز سياسة السلامة ورفع مستوى أداء الحركة الجوية في الأجواء اليمنية وضمان انسيابها بالشكل المطلوب والعمل على اصدار قانون الأرصاد وتطوير قطاع الأرصاد وخدماته وفقاً للمتطلبات الوطنية والدولية وكذا تأهيل المطارات ودعم الاجراءات الرامية إلى الحفاظ على أراضيها.

وانطلاقاً من ايماننا الراسخ بأن أي عمل لا يكتب له النجاح بدون جهود فريق عمل متفاني ومتعاون مؤمن بدوره في الحفاظ على الهيئة وتحقيق أهدافها فقد حرصنا كل الحرص خلال العام الماضي على الاستثمار الأمثل في عملية التدريب والتأهيل ودعم الإبداع والابتكار لدى موظفي الهيئة بالإضافة إلى تطوير استراتيجيات وخطط الهيئة ليكون لها دور فاعل في المساهمة بتحقيق الخطة المرحلية المنبثقة من الرؤية الوطنية لبناء الدولة اليمنية الحديثة للعام 2019م - 2020م وهنا ننتهزها فرصة لتقديم الشكر والتقدير لمعالي اللواء الركن / زكريا يحيى الشامي - وزير النقل لدعمه المستمر واهتمامه بالهيئة وأنشطتها المختلفة وحرصه على تطويرها.

كما أود أن أعرب عن عميق شكري لجميع الزملاء العاملين في الهيئة بمختلف قطاعاتها لما يقومون به من أعمال وجهود في سبيل استمرار عمل الهيئة والنهوض به ونشد على أيديهم لبذل المزيد من الجهود والمضي قدماً نحو الأمام وتجاوز كافة المصاعب مهما كان الثمن .



د- محمد عبدالرحمن عبدالقادر  
رئيس مجلس الإدارة

## مقررات مجلس الإدارة

في إطار مهام واختصاصات مجلس الإدارة فإن أهم القرارات التي اتخذها مجلس الإدارة لهذا العام ركزت على الجوانب التنظيمية والتشغيلية باعتبارها من أهم الأنشطة والمسؤوليات التي يجب الاهتمام بها لضمان تقديم الهيئة لخدماتها واعمالها وفقاً للمعايير والمقاييس الدولية.







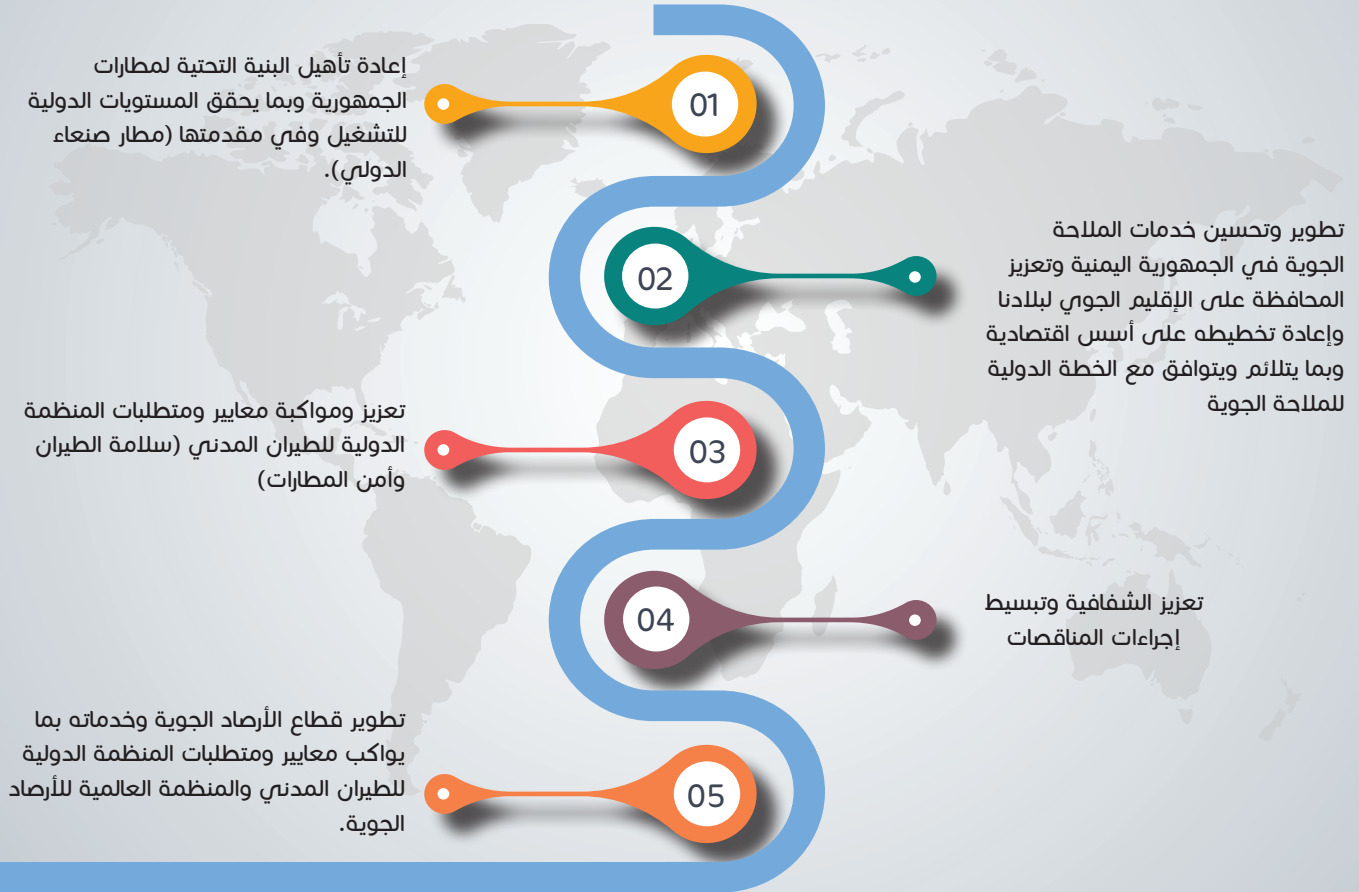
المهيئة العامة للطيران المدني والأرصاد

CIVIL AVIATION & METEOROLOGY AUTHORITY

# البرامج و الخطط



## أهداف الخطة المرحلية 2019م - 2020م المنبثقة من الرؤية الوطنية لبناء الدولة اليمنية الحديثة





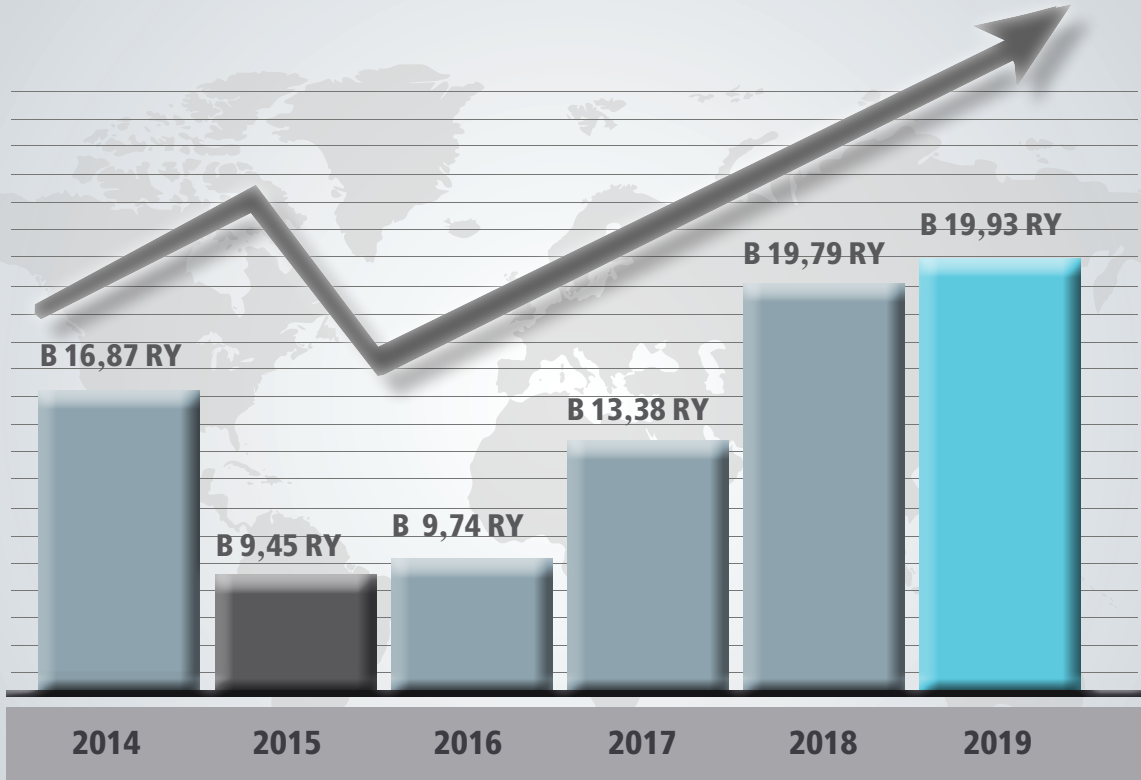
## البرامج و الخطط



## البرامج و الخطط



### إيرادات نشاط الهيئة خلال الاعوم 2014م - 2019م



تمكنت الهيئة بالرغم من الظروف التي تمر بها البلاد نتيجة العدوان الى تحسين تدفق إيراداتها ورسوم الخدمات خلال الفترة الماضية وحتى العام 2019م حيث قامت قيادة الهيئة بعمل عدة تحركات من برامج وخطط لتطوير وتنويع الموارد المالية وأخذ الإجراءات اللازمة لاستمرار تحصيل الرسوم من شركات ووكالات الطيران

## الانشطة الاساسية



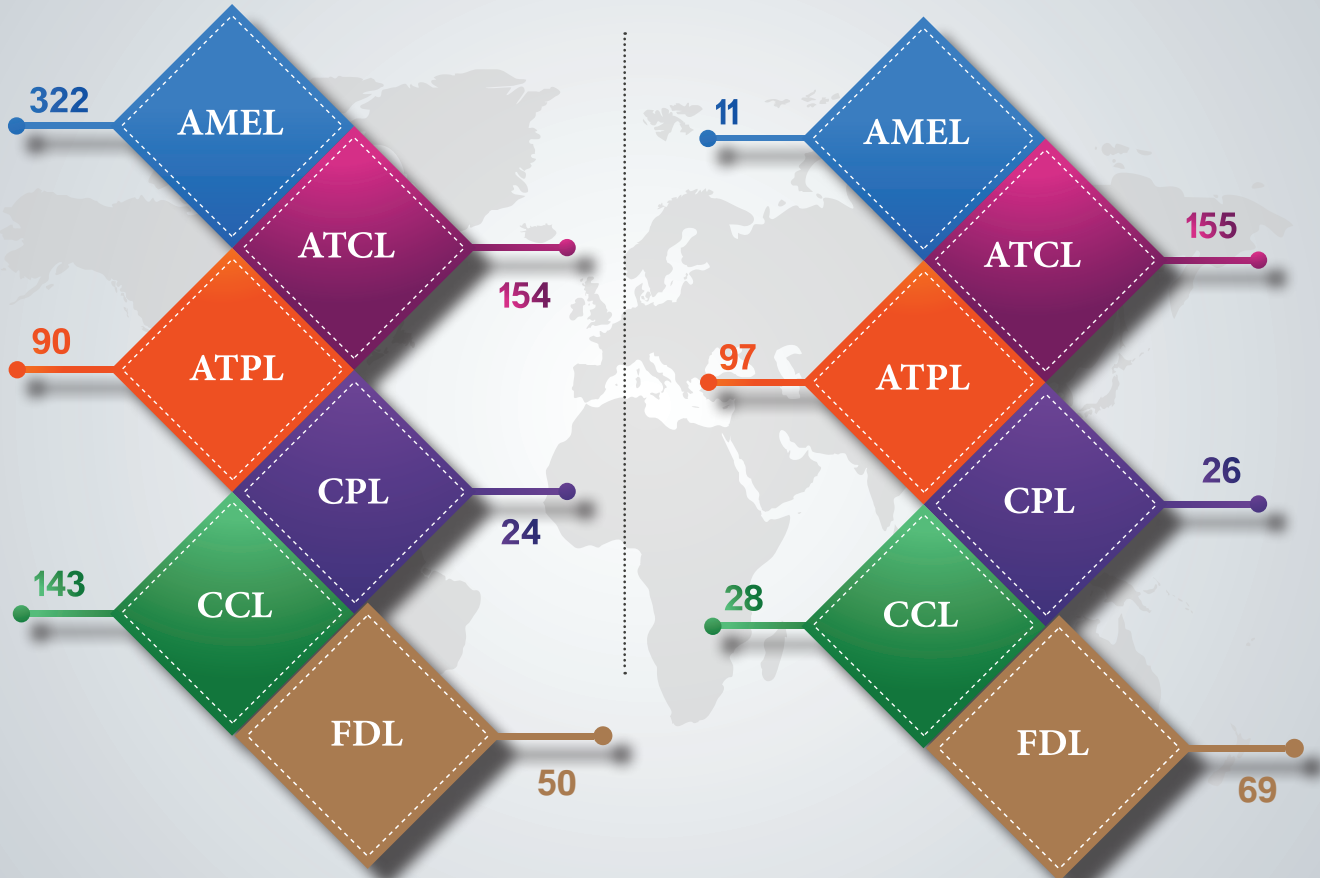


## سلامة وأمن الطيران



إصدار و تجديد شهادات طبية

إصدار و تجديد الاجازات



رخصة طاقم الطائرة CCL ●  
رخصة مرحل جوي FDL ●

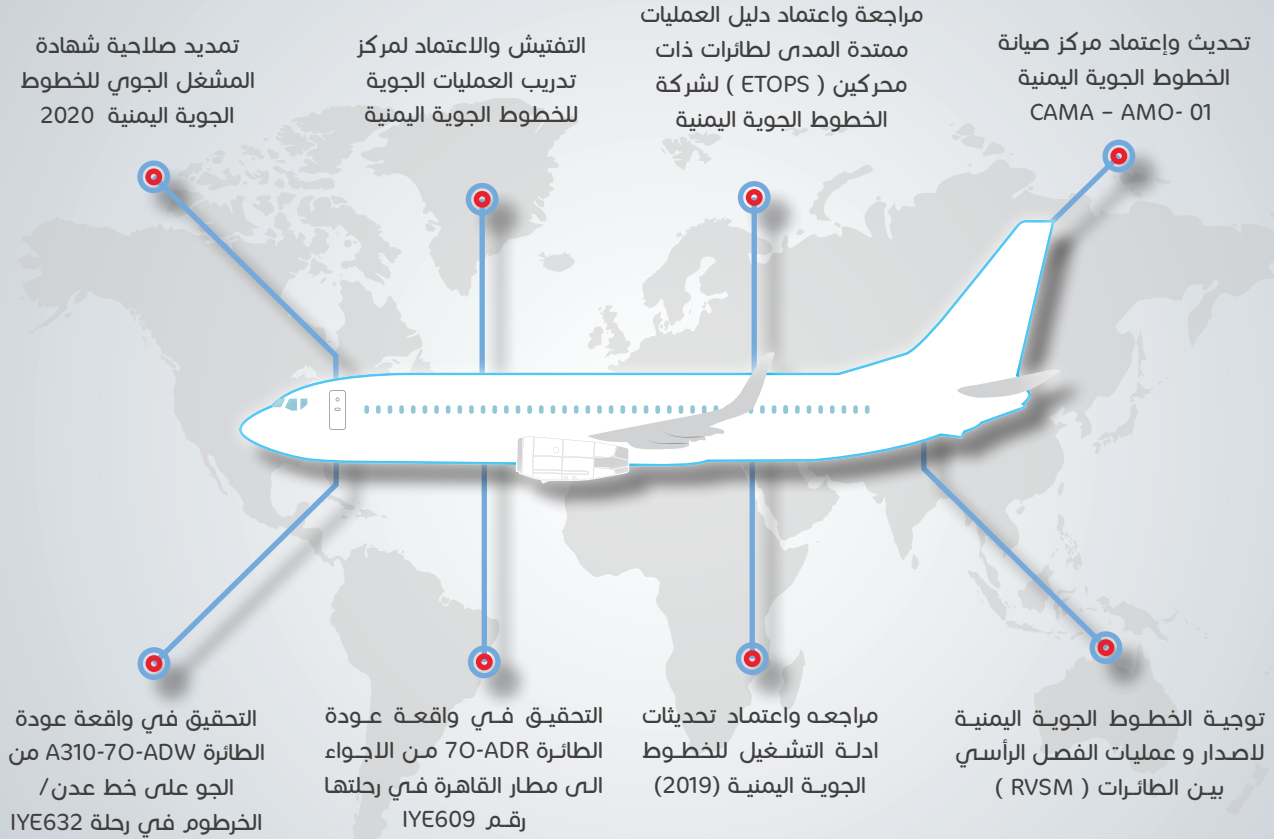
رخصة طيار شحن ATPL ●  
رخصة طيار تجاري CPL ●

رخصة مهندس طيران AMEL ●  
رخصة مراقب جوي ATCL ●





## سلامة وأمن الطيران





### تعديل

“

المنشور الإرشادي 5: اعتماد عمليات الفصل الرأسي بين الطائرات  
المنشور الإرشادي 8: إصدار وتجديد وتعديل شهادة المشغل الجوي والخاص  
لمنشور الإرشادي 21: العمليات ممتدة المدى لطائرات ذات محركين  
الجزء الأول - التعاريف  
الجزء الرابع - لوائح التشغيل  
لوائح - النقل الجوي التجاري والخاص (طائرات)  
الجزء الثامن - لوائح الملاحة الجوية  
الجزء الفرعي 3 - المجال الجوي للملاحة  
الجزء الفرعي 6 - متطلبات تصميم إجراءات الطيران  
الجزء الفرعي 8 - خدمات البحث والانقاذ  
الجزء التاسع - لوائح المطارات

”

### إصدار

“

لائحة - استمرارية صلاحية الطائرات للطائرة خفيفة الوزن  
المنشور الإرشادي 13: خدمات الملاحة الجوية المستقبلية  
CAAP 13: FANS  
المنشور الإرشادي 18: حقبة الطيران الالكترونية  
المنشور الإرشادي 23: إجراءات طاقم الضيافة  
المنشور الإرشادي 24: متطلبات التلقين في المطارات  
المنشور الإرشادي 29: تجنب التصادم في الجو  
المنشور الإرشادي 27: المعلومات والسياسة المتعلقة بترخيص مقدمو خدمات معلومات الطيران  
الإرشادي 44: إجراءات تدني الرؤية  
المنشور الإرشادي 53: توضيح اختبار استمرارية جهاز الهبوط الاللي، ومدة معايرة جهاز الهبوط الاللي  
وإدارة الحالات غير الطبيعية جهاز الهبوط الاللي.  
المنشور الإرشادي 54: الانتقال من خدمات معلومات الطيران الى إدارة معلومات الطيران  
المنشور الإرشادي 56: اشتراطات المعلومات الالكترونية في إدارة معلومات الطيران  
المنشور الإرشادي 63: قبول الترجمة العربية من اللوحات الإنجليزية  
المنشور الإرشادي 64: الطائرة المجهولة

”

## سلامة وأمن الطيران



## سلامة وأمن الطيران



## الملاحة الجوية



ابتكار وتجهيز REMOTE AUDIO  
لمواقع عمل المراقبة الجوية

## الملاحة الجوية



إجمالي حركة العبور الدولية



## أداء المطارات

### إجمالي حركة الطائرات

2019

5716

2018

4606

2017

3298

إجمالي حركة البضائع  
(شحن + بريد) طن

2019

2840

2018

2657

2017

2681

إجمالي حركة الركاب

2019

500541

2018

405976

2017

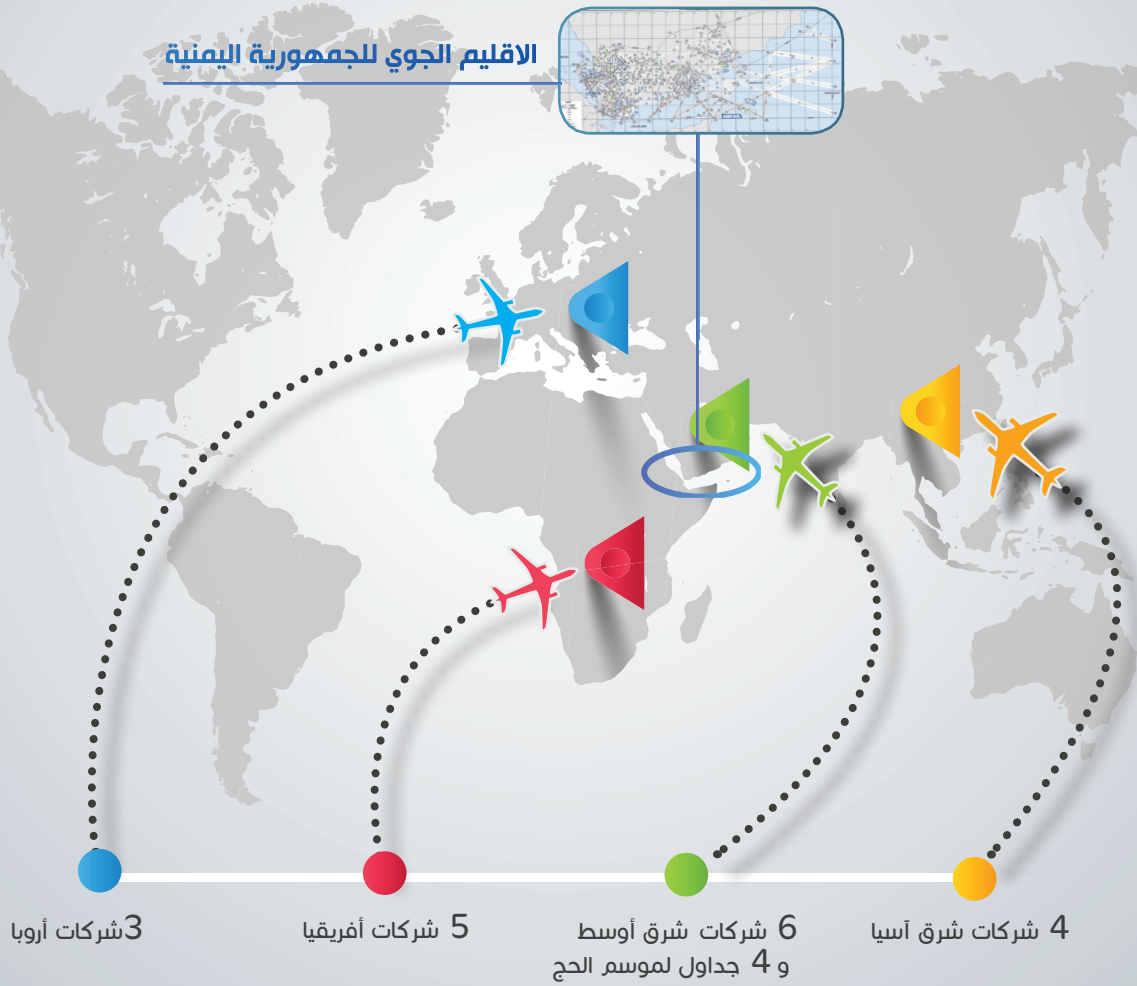
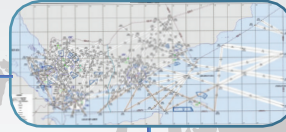
282306





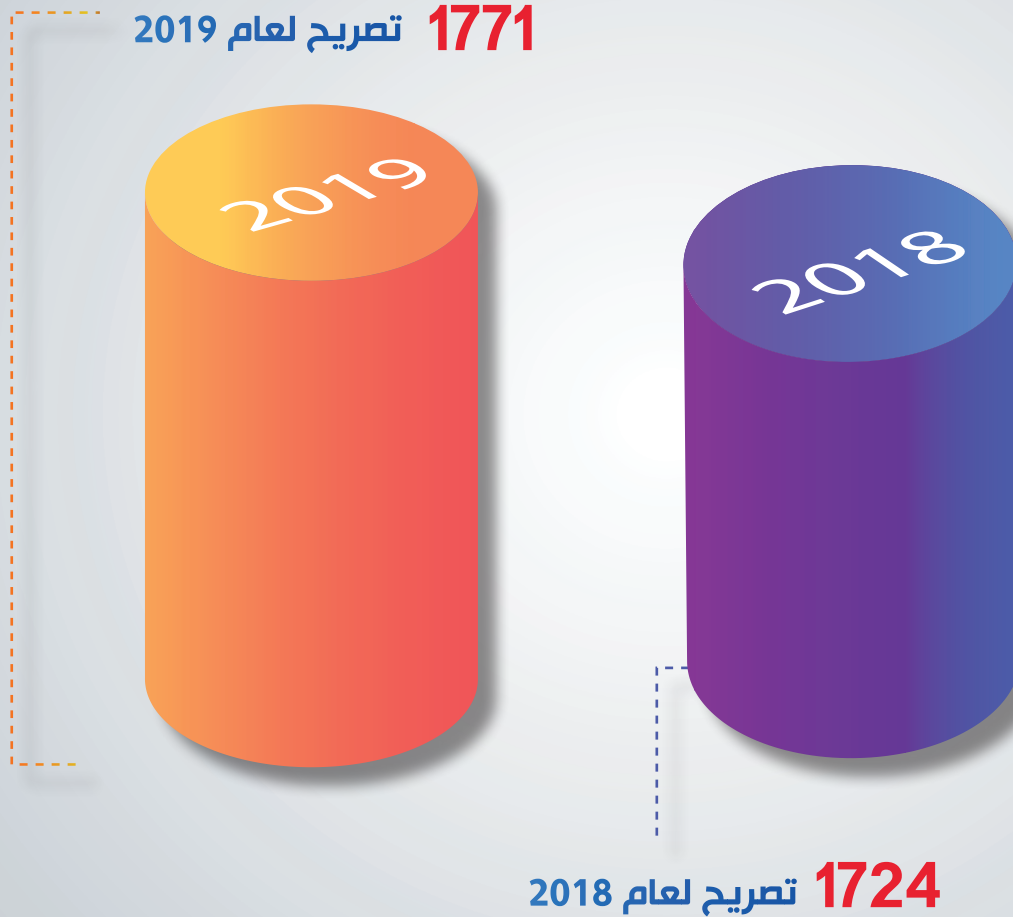
## جداول رحلات العبور المنتظمة لعام 2019م

الاقليم الجوي للجمهورية اليمنية





التصاريح العارضة



## النقل الجوي



4

إعداد البرنامج  
الوطني للتسهيلات

3

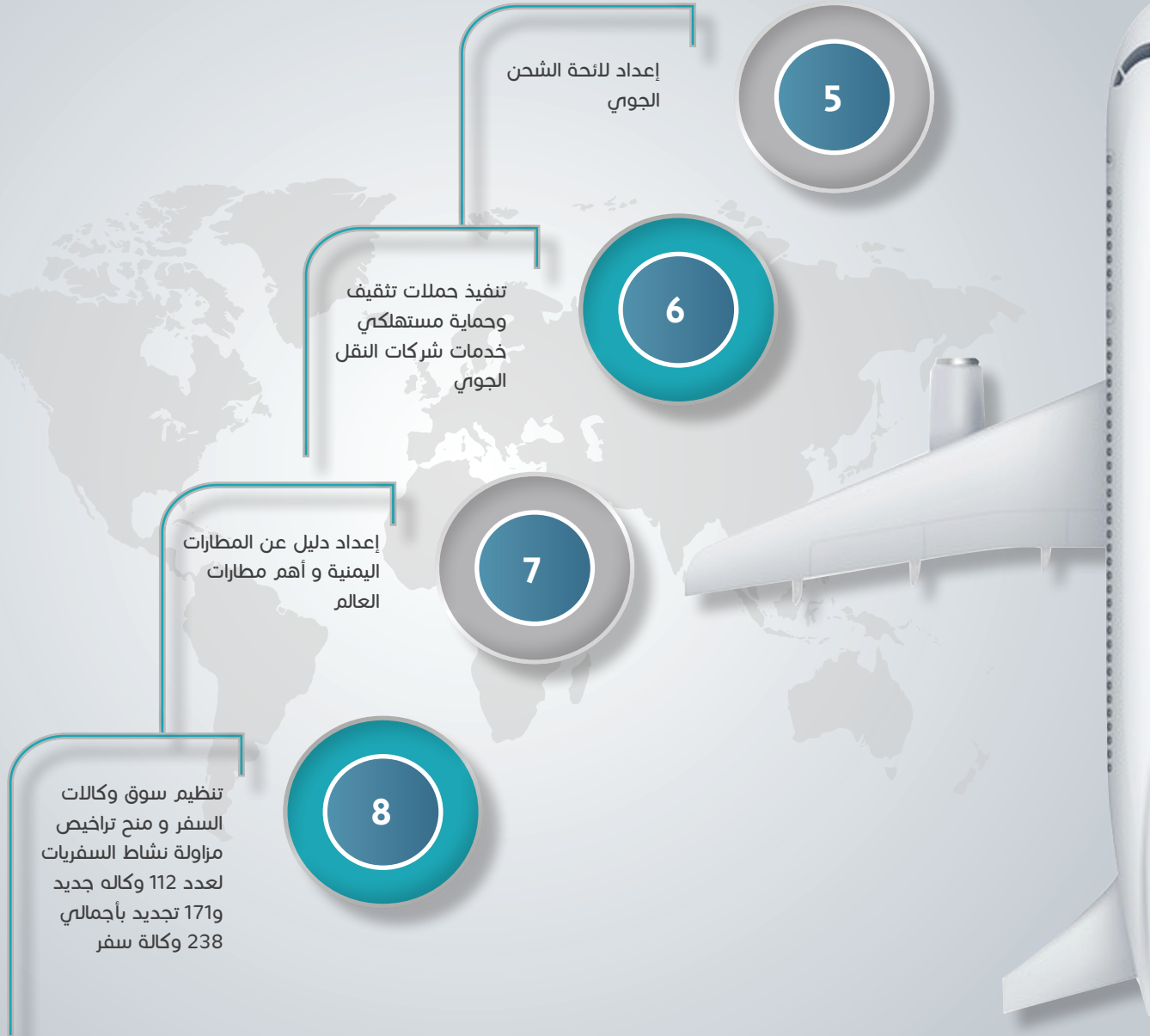
إعداد دليل الاتفاقيات  
الثنائية والمعاهدات  
الدولية

2

إعداد دليل مخالقات  
لوائح الطيران المدني  
وعقوباتها

1

إعتماد وكلاء خدمات  
الطيران لدى الهيئة  
داخل وخارج الجمهورية  
اليمنية لعدد 18 وكيل  
خدمات طيران











### نشرات الطقس من محطات الرصد السطحية لعام 2019 م

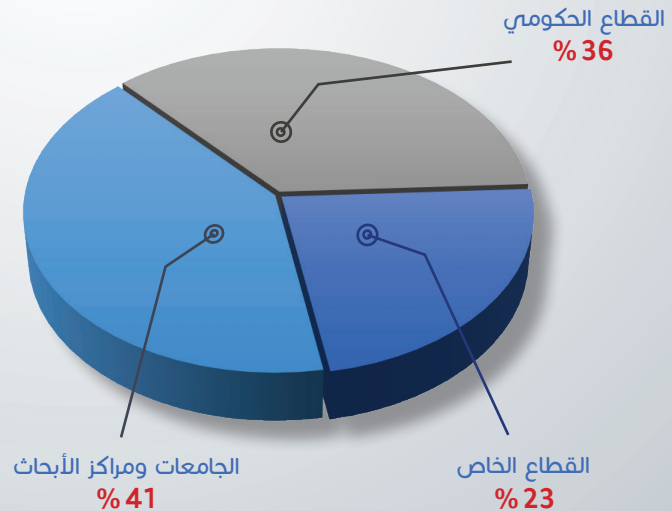
| المحطة  | السينوب | الميتار |
|---------|---------|---------|
| صنعاء   | 1437    | 4385    |
| عدن     | 2374    | 6963    |
| سينون   | 1617    | 4949    |
| سقطنى   | 1205    | 3826    |
| ذمار    | 1369    | 4252    |
| اب      | 1416    | 4281    |
| عتق     | 1324    | 4014    |
| الغيضة  | 1042    | 3903    |
| السدة   | 1387    | 4332    |
| المحويت | 1408    | 4352    |
| عمران   | 1391    | 4214    |
| حجة     | 1322    | 4075    |
| المجموع | 17292   | 53546   |

- نشرات السينوب (SYNOP) التقرير الخاص للإرصاد الجوي بالمطارات
- نشرات الميتار (METAR) التقرير الروتيني للإرصاد الجوي في المطارات

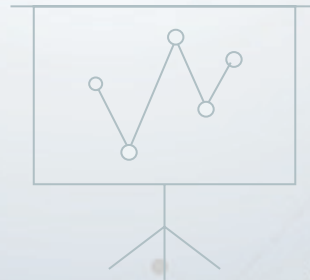
### إعادة تأهيل 6 محطات رصد

| المحطات |
|---------|
| حجة     |
| المحويت |
| ذمار    |
| إب      |
| عمران   |
| السدة   |

### الجهات المستفيدة من المعلومات المناخية لعام 2019م



# الانشطة الداعمة







تقدم الهيئة العامة للطيران المدني و الارصاد  
لموظفيها مزايا الرعاية الطبية حيث يستفيد  
من هذه الخدمة **21188** مستفيد  
من الموظفين و عائلاتهم من الدرجة لاولى



**543** مستفيد جديد خلال عام 2019م

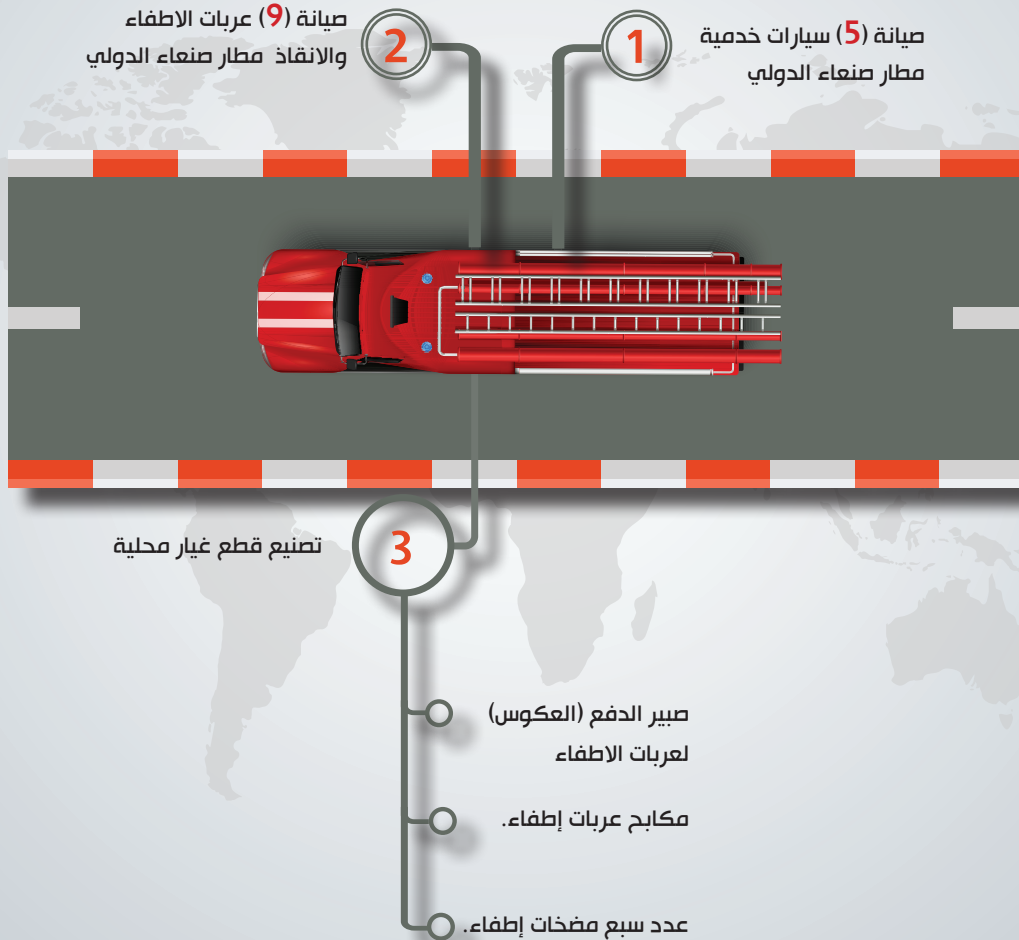


## أحصائية التدريب المنفذ خلال العام 2019م





## جاهزية العربات والآليات



## الدعم الفني



## المنشآت والمشاريع



- اعادة تأهيل شبكة المياه بمطار صنعاء الدولي
- صيانة مبني التشريفات بمطار صنعاء الدولي
- صيانة وتركيب السقف المستعار لصاله الوصول بمطار صنعاء الدولي
- إعادة تأهيل كهرباء مبني الركاب في مطار صنعاء الدولي
- ترميمات مباني معهد الطيران المدني و الارصاد
- بناء دور إضافي لمبني قطاع السلامة
- بناء دور إضافي لمبني قطاع المطارات
- تصميم وتنفيذ معمل تدريبي لإنارة حقل الطيران في معهد الطيران

## تقنية المعلومات





## الموارد البشرية

### الكادر الوظيفي حسب التخصص :



## الفعاليات



## النشاط الإعلامي

### 1 افلام و ثائقية

- أهم أنشطة وبرامج  
الهيئة خلال العام 2018

### 2 فلاشات

- بالأضرار والخسائر التي لحقت بقطاع  
الطيران المدني نتيجة استهدافه من قبل  
ما يسمى بالتحالف العربي.  
- بالمعاناة الانسانية الناتجة عن استمرار  
اغلاق مطار صنعاء الدولي .

### 6 نشرات طيران

- اصدار 6 أعداد من نشرة  
الطيران المدني والأرصاد  
الدورية - الصادرة عن الهيئة.

### 4 ريبورتاج

- الهيئة العامة للطيران المدني والأرصاد  
انجازات في ظل التحديات.  
- بفعالية اليوم العالمي للأرصاد.  
- بمعلومات الطيران والاتصالات الملاحية.  
- باليوم العالمي لمهندسي إلكترونيات  
سلامة الحركة الجوية ( ATSEP-DAY )

### 3 تصميم ادله

- دليل المطارات اليمنية وأهم  
مطارات العالم  
- دليل خدمات الطيران  
المدني و الأرصاد  
- دليل الاتفاقيات و المعاهدات  
الثنائية و الدولية

### 6 تصميم كتيبات

- كتيب تعريفى بقطاع الملاحة  
- كتيب أربعة أعوام من الصمود  
- كتيب تعريفى بمعلومات الطيران .  
- كتيب تعريفى بالاتصالات الملاحية.  
- كتيب تعريفى بمهندسي إلكترونيات سلامة الحركة الجوية.  
- التقرير السنوي للهيئة للعام 2018

## منصات التواصل الاجتماعي



## نادي الطيران

إجمالي الزوار بشكل يومي خلال 2019م

**33242** زائر



إجمالي المشتركين  
بشكل شهري خلال العام 2019م

**848** مشترك







## فريق الاعداد

### الإشراف العام

د/ محمد عبدالرحمن عبدالقادر  
رئيس مجلس الإدارة

أ / رائد طالب جبل  
وكيل الهيئة

### الإشراف التنفيذي

أ/ هاشم يحيى عبدالقادر  
مدير عام التخطيط الاستراتيجي و تدقيق الجودة

### تحليل و أعداد

د/ مازن أحمد غانم  
أ / رشيد علي الذماري  
د . م / فرج محمد بعثر  
محمد حزام النهسي  
وائل جواد الاكحلي  
فيصل إبراهيم حجر  
بدور عبدالله الهبل  
محمد عبدالله الصيرفي

### الإعلام

سلطان مهدي فرج  
مدير إدارة النشر و التوثيق

### تصميم و إخراج جرافيكس

ماجد محمد صوفان





**الإدارة العامة للتخطيط الاستراتيجي و تدقيق الجودة**





التقرير السنوي

ANNUAL REPORT

2019



CIVIL AVIATION  
& METEOROLOGY  
AUTHORITY

