

## الفهرس

| الصفحة | الموضوعات                     | م    |
|--------|-------------------------------|------|
| ١      | المعلومات الوقائية            | ١    |
| ١      | تاريخ الرحلة                  | ١-١  |
| ١      | الإصابات في الأفراد           | ٢-١  |
| ٢      | التفايات في الطائرة           | ٣-١  |
| ٢      | التفايات الأخرى               | ٤-١  |
| ٢      | معلومات عن الأشخاص            | ٥-١  |
| ٣      | معلومات عن الطائرة            | ٦-١  |
| ٣      | معلومات عن الأحوال الجوية     | ٧-١  |
| ٣      | المساعدات الملاحية            | ٨-١  |
| ٤      | الاتصالات                     | ٩-١  |
| ٤      | معلومات عن المطار             | ١٠-١ |
| ٤      | مسجلات الرحلة                 | ١١-١ |
| ٤      | المعاينة الفنية               | ١٢-١ |
| ٤      | المعلومات الطبية والباتولوجية | ١٣-١ |
| ٤      | الحريق                        | ١٤-١ |
| ٤      | عوامل النجاة                  | ١٥-١ |
| ٤      | الاختبارات والأبحاث           | ١٦-١ |
| ٤      | معلومات تنظيمية وإدارية       | ١٧-١ |
| ٤      | معلومات إضافية                | ١٨-١ |
| ٥      | التحليل والنتائج              | ٢    |
| ٥      | سبب الواقعه                   | ٣    |
| ٦      | النوصيات                      | ٤    |

## التقرير الفني

عن واقعة اصطدام السيارة رقم (٢٤) التابعة لشركة مصر للطيران للخطوط الجوية بأسفل الباب رقم ١L للطائرة المسجلة SU-GCO من طراز B737-800 التابعة لشركة مصر للطيران للخطوط الجوية أثناء استعدادها للقيام برحالتها رقم MSR721 المتوجهة من مطار القاهرة إلى دمشق

يوم ٢٠١٢/٨/١٠

\*\*\*\*\*

## ١ - المعلومات الواقعية FACTUAL INFORMATION

\*\*\*\*\*

### ١-١ - تاريخ الرحلة HISTORY OF THE FLIGHT

=====

- في حوالي الساعة ١٤:٠٠ محلى يوم ٢٠١٢/٨/١٠ كانت الطائرة المسجلة SU-GCO من طراز B737-800 التابعة لشركة مصر للطيران للخطوط الجوية متوقفة على الموقع A29 بمطار القاهرة تمييزاً للقيام برحالتها رقم MSR721 المتوجهة إلى دمشق.
- بعد وصول السيارة رقم (٢٤) إلى موقع الطائرة بقيادة السائق/روماني هاون تكلا بسخرون نزل الم Rafic الموجود معه وذلك لتسليم البيان الخاص بالطاقم الم Rafic على الطائرة الـ (G.D) General Declaration الي قائد الطائرة.
- أثناء قيام الم Rafic بتسلیم الـ (G.D) الي قائد الطائرة تلاحظ انه خاص بطائرة اخری فطلب من سائق السيارة اعطائه (G.D) الصحيح الخاص بالطائرة والموجود بالسيارة مع السائق .
- بعد قيام سائق السيارة رقم ٢٤ بالنزول من السيارة لاحظ حركة السيارة في اتجاه الطائرة فحاول ايقافها فلم يستطع واصطدمت بأسفل الباب رقم ١L للطائرة .
- لحق تلف بالطائرة عبارة عن عدد من الخدوش والنقرات SCRATCHES & DENTS في اسفل بطن الطائرة
- لحق بالسيارة كسر في زجاج الشباك موضوع الواقعه.
- لم تحدث اية إصابات بالأفراد من جراء الواقعه.

### ١-٢ - الإصابات بالأفراد INJURIES TO PERSONS

=====

- لا يوجد.

## ١-٣- التلفيات في الطائرة

- لحق بالطائرة بعض النقرات والخدوش

## ١-٤- التلفيات الأخرى

- حدث كسر في زجاج السيارة رقم ٢٤ من جراء الواقعة

## ١-٥- معلومات عن الإفراد

### ١-٥- معلومات عن الأشخاص

#### ١-٥-١- معلومات عن سائق السيارة رقم (٢٤) السيد / [REDACTED]

- يبلغ من العمر ٣١ عاماً ،
- التحق بالعمل لدى شركة مصر للطيران للخطوط الجوية منذ حوالي عام ونصف بوظيفة سائق مركبات
- يحمل رخصة قيادة درجة اولى رقم ١١٧٢٩٥ صادرة عن مرور شبرا - القاهرة وصالحة حتى .٢٠١٢/٨/٢٤

#### ١-٥-٢- جائع في أقواله ما يلي :-

- ❖ في الساعة ١٤٠٠ محلی يوم ٢٠١٢/٨/١٠ طلب منه السيد المسؤول عن اوامر التشغيل خدمة الطائرة المسجلة SU-GCO من طراز 800-800 B737 التابعة لشركة مصر للطيران للخطوط الجوية
- ❖ وصل بالسيارة رقم (٢٤) موضع الواقعة الى الطائرة ومعه المرافق المسؤول عن تسليم البيان الخاص بالطاقم المرافق على الطائرة G.D. الى قائد الطائرة .
- ❖ عند قيام المرافق الموجود معه بتسليم الا G.D الى قائد الطائرة لاحظ انه خاص بطائرة اخرى فطلب منه اعطائه الا G.D الصحيح الخاص بالطائرة.
- ❖ ذكر أنه قام بشد فرامل اليد والنزول من السيارة الا انه لاحظ حركة السيارة في اتجاه الطائرة وعلى الفور حاول ايقافها فلم يستطع فأصطدمت في جسم الطائرة أسفل الباب رقم ١L مما تسبب في حدوث عدد من الخدوش في اسفل بطن الطائرة وكسر في زجاج شباك السارة .
- ❖ افاد بأن المكان المخصص لوقوف السيارة خارج الخط الاحمر ولا يتذكر ما المسافة التي كانت بين السيارة وبين الطائرة.
- ❖ ذكر انه قام بإبلاغ الصيانة بوجود عيب في فرامل اليد للسيارة رقم (٢٤) قبل الواقعة بيومين ولم يتم اصلاح العطل.
- ❖ افاد بأن سبب الواقعة يرجع الى ضعف فرامل اليد في السيارة رقم (٢٤) وميل في الموقع A29 والتي حدثت عليه الواقعة .

\* في يوم الواقعه قام بخدمة حوالي ٨٤ طائرة ما بين سفر ووصول وعدد العاملين لا يتجاوز ستة افراد لخدمة طائرات مصر للطيران .

#### ١-٥-٢- معلومات عن مسئول صيانة المركبات السيد / [REDACTED]

- \* يبلغ من العمر ٥٢ عاما .
- \* يعمل مسئول صيانة المركبات بشركة مصر للطيران للخطوط الجوية .
- \* كان يعمل في شركة مصر للطيران سائق مركبات بالخدمات الارضية منذ عام ١٩٩٠ وحتى عام ٢٠٠٨ .
- \* حصل على جميع الفرق لقيادة جميع المركبات ثم نقل الى شركة مصر الخطوط الجوية للعمل بنفس الوظيفة سائق مركبات ثم اصبح مسئول صيانة المركبات بعد نقله لشركة الخطوط بعامين .

#### \* جاء في اقواله ما يلى :-

- \* أفاد بأن يوم الواقعه كان يوم الجمعة الموافق ٢٠١٢/٨/١٠ كان في اجازة مرضية من يوم ٢٠١٢/٦ وحتى ٢٠١٢/٨ .
- \* أفاد بأنه هو المسئول عن صيانة المركبات والسيد / [REDACTED] سائق السيارة رقم ٢٤ موضوع الواقعه لم يبلغه بأي اعطال في فرامل اليد الخاصة بالسيارة رقم ٢٤ .
- \* السيارة رقم ٢٤ دخلت صيانة دورية قبل الواقعه باربعه ايام ولا توجد فيها اي اعطال فنية .
- \* المكان المخصص لوقف السيارة هو خارج الخط الاحمر ويكون اتجاه السيارة في اتجاه محاذاة الطائرة .
- \* كانت الطائرة موجودة على الموقع A29 ويوجد ميل في ارضية هذا الموقع ويجب على السائق عند تركه للسيارة القيام بشد فرامل اليد وتعشيق السيارة بغيار وتشكيسها بالشوكيات .
- \* سبب الواقعه يرجع الى اهمال السائق عند تركه لوضع السيارة في اتجاه الطائرة بدون فرامل اليد او تعشيق السيارة او تشكيسها وقيامه بعمل ليس من صميم اختصاصه .

#### ١-٦- معلومات عن الطائرة AIRCRAFT INFORMATION

- 
- \* الطائرة حروف تسجيلها SU-GCO من طراز B737-800 .
  - \* مملوكة لشركة مصر للطيران للخطوط الجوية .

#### ١-٧- معلومات عن الأرصاد الجوية METEOROLOGICAL INFORMATION

- 
- \* ليس لها علاقة بالواقعه .

#### ١-٨- المساعدات الملاحية NAVIGATION AIDS

- ليس لها علاقة بالواقعة .

#### **١-٩- الاتصالات COMMUNICATIONS**

---

- ليس لها علاقة بالواقعة .

#### **١-١٠- معلومات عن المطار AERODROME INFORMATION**

---

- لا توجد .

#### **١-١١- مسجلات الرحلة FLIGHT RECORDERS**

- ليس لها علاقة بحدث الواقعه .

#### **١-١٢- المعاینة الفنية WRECKAGE &IMPACT INFORMATION**

- لا توجد .

#### **١-١٣- المعلومات الطبية والباثولوجية MEDICAL &PATHOLOGICAL INFORMATION**

- لا يوجد .

#### **١-١٤- الحريق FIRE**

- لم ينجم عن الواقعه اي حريق .

#### **١-١٥- عوامل النجاة SURVIVAL ASPECTS**

- لم تحدث أية إصابات بالإفراد .

#### **١-٦- الاختبارات والأبحاث TESTS &RESEARCH**

- لا يوجد .

#### **١-٧- معلومات تنظيمية وإدارية ORGANIZATIONAL &MANAGEMENT**

#### **INFORMATION**

- لا يوجد .

#### **١-٨- معلومات إضافية ADDITIONAL INFORMATION**

##### **١-٨-١- تقرير الإرشاد بشأن الواقعه:**

تضمن تقرير ادارة الإرشاد ١ بمطار القاهرة بشأن الواقعه مايلى:  
- خدش بسيط اسفل بطن الطائرة تحت منطقة العفش.

- تم اصلاح الخدش واقعه الطائرة للقيام برحلاتها.

## ANALYSIS & CONCLUSIONS ٢ - التحليل والنتائج

---

### ٢ - ١ - الطائرة التابعة لشركة مصر للطيران للخطوط الجوية

- كانت تقف على الموقع بطريقة صحيحة .
- كانت تتم صيانتها طبقاً للقواعد المعمول بها .
- نجم عن الواقعه حدوث عدد من الخدوش والنقرات في جسم الطائرة .
- تم عمل الاصلاح اللازم للطائرة واقعه للقيام برحلاتها .

### ٢ - ٢ - السيارة رقم ٤٤ التابعة لشركة مصر للطيران للخطوط الجوية

- السيارة رقم ٤٤ كانت صالحة للعمل ولم يشك أحد من حالتها قبل بداية العمل عليها .
- حدث بها كسر في الزجاج من جراء الواقعه .

### ٣ - ٢ سائق السيارة رقم ٤٤ موضوع الواقعه

- يحمل رخصة قيادة درجة اولي رقم ١١٧٢٩٥ صادرة عن مرور شبرا - القاهرة وصالحة حتى ٢٠١٢/٨/٤
- نزل من السيارة موضوع الواقعه دون تأمينها وذلك لاعطاء البيان الخاص بالطاقم المرافق على الطائرة **GENERAL DECLARATION** الى مرافقه وهذا ليس من اختصاص عمله .

## PROBABLE CAUSES OF INCIDENT ٣ - سبب الواقعه

---

ترى الادارة العامة لتحقيق حوادث الطائرات ان سبب حدوث الواقعه المرجح يرجع الى قيام سائق السيارة موضوع الواقعه بترك السيارة دون تأمينها والنزول منها لتسليم البيان الخاص بالطاقم المرافق على الطائرة **G. D.** وهو عمل ليس منوط به مما تسبب في حركة السيارة في إتجاه الطائرة واصطدامها بها وحدث الواقعه .

#### **SAFETY RECOMMENDATIONS ٤ - التوصيات**

---

توصى الادارة العامة لتحقيق حوادث الطائرات بقيام سلطة الطيران المدني المصري باتخاذ اللازم  
نحو قيام شركة مصر للطيران للخطوط الجوية بما يلى:-

١. ضرورة القيام بالمراقبة الدورية على السادة سائقى المركبات بالشركة للتأكد من التزامهم بتعليمات دليل العمل وعدم الحيود عنها.
  ٢. التنبيه مشددا على جميع سائقى المركبات على عدم تركهم للمركبات أثناء العمل على المحيط دون تأمين والامتناع عن التطوع بأى عمل ليس من صميم اختصاصاتهم.
-