

بطحة

إلى متى تراوح قضية «البدون» في مكانها دون حل وأبناء هذه الفئة يعيشون على أرض تلقب بـ «بلد الإنسانية» ؟

.. غير معقول !

شطحة

تدشين التواصل مع الوزراء من خلال تطبيق «سهل» نافذة تعكس الفكر المنفتح لسمو الشيخ أحمد النواف .

.. برافو .

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

03.55	الفجر
05.19	الشروق
11.51	الظهر
15.26	العصر
18.23	المغرب
19.44	العشاء

حالة الطقس

الحرارة

33

الصغرى

49

الكبرى

حالة البحر

أعلى مد

05:15 - 18:42

أدنى جزر

13:54 - 23:32

مساء صباحا

مساء صباحا

طياران يغفوان بالجو ويتجاوزان الوجهة المقررة

طائرة تابعة للخطوط الجوية الإثيوبية

" وكالات " : أفاد تقرير صادر عن موقع «أفيشن هيرالد» الإخباري للطيران التجاري أن طيارين غرقا في النوم وفشلا في تنفيذ عملية الهبوط خلال رحلة من السودان إلى إثيوبيا يوم الاثنين، وفقا لشبكة «سي إن إن».

وذكر التقرير أن الحادث وقع على متن طائرة تابعة للخطوط الجوية الإثيوبية من طراز بوينغ 737 – 800 كانت في طريقها من الخرطوم إلى أديس أبابا، «عندما نام الطياران» و«استمرت الطائرة في تجاوز المقر المخصص للهبوط». تشير البيانات التي حصل عليها الموقع إلى أن الطائرة كانت تحلق على ارتفاع 37 ألف قدم بنظام الطيار الآلي عندما فشلت في الهبوط في مطار أديس أبابا بولي الدولي، وجهتها المقررة، في 15 أغسطس. يبدو أن مراقبة الحركة الجوية لم تتمكن من الوصول إلى الطاقم رغم قيامها بعدة محاولات للاتصال. ومع ذلك، تم إطلاق إنذار عندما تجاوزت الطائرة المدرج واستمرت على طول الطريق.

بعد ذلك بدأت الطائرة في الهبوط، وهبطت بسلام بعد حوالي 25 دقيقة. وتظهر بيانات البث التلقائي للمراقبة الطائرة تتجاوز المدرج، قبل أن تبدأ في الهبوط والمناورة للوصول إلى نهج آخر.

جاء في بيان صادر عن الخطوط الجوية الإثيوبية أمس الأول (الجمعة): «لقد تلقينا تقريراً يشير إلى أن الرحلة الإثيوبية رقم ET343 في طريقها من الخرطوم إلى أديس أبابا فقدت الاتصال مؤقتاً مع مراقبة الحركة الجوية في أديس أبابا في 15 أغسطس 2022».

وتابع: «هبطت الطائرة بسلام في وقت لاحق بعد استعادة الاتصال. وتم استبعاد الطاقم المعني من العمل لحين إجراء مزيد من التحقيق».

وقال البيان: «سيتم اتخاذ الإجراءات التصحيحية المناسبة بناءً على نتيجة التحقيق. كانت السلامة دائماً وستظل على رأس أولوياتنا».

دراسة تُبين أن النجم الأكبر في الكون أقل حجماً مما كان يُعتقد

وقال المعد الرئيسي للدراسة عالم الفلك في مركز "نوير لاب" (NOIRLab) الأمريكي الذي يدير تلسكوبي "جيميناى" فينو كالاري: " تظهر نتائجنا أن أضخم نجم نعرفه حالياً ليس بالضخامة التي كنا نعتقدها ". وأضاف في بيان أصدره المركز: " هذا يشير إلى أن الحد الأعلى للكتلة النجمية قد يكون أيضاً أصغر مما كنا نعتقد ".

ويصعب رصد النجوم الأكبر حجماً والأكثر سطوعاً في الكون على غرار "آر 136 إيه 1 " . ويعود ذلك أولاً إلى أن عمرها الافتراضي قصير جداً نسبياً، إذ يقتصر على بضع ملايين من السنين، في حين أن العمر الافتراضي للشمس يبلغ عشرة مليارات سنة.

أما السبب الثاني فهو كونها تقع عموماً ضمن مجموعات نجمية مضغوطة بلغها الغبار النجمي، مما يجعل من الصعب قياس سطوعها بدقة، علماً أن هذا السطوع هو تحديداً ما يتيح تحديد كتلة النجم.

وحصل فريق "نوير لاب" على أدق صورة للنجوم في المجموعة وبالتالي للنجم "آر 136 إيه 1" باستخدام تقنية تسمى قياس التداخل البقيعي.

" وكالات " : تبين أن أكبر نجم رُصد في الكون ليس بالحجم الذي كان مقدراً سابقاً، على ما أظهرت عمليات المراقبة الجديدة التي رجّحت أن ينطبق ذلك على النجوم الأخرى الكبيرة الحجم.

ويقع النجم "آر 136 إيه 1" (R136a1) في سديم الرتيلاء، ضمن مجموعة من النجوم في ما يُعرف بسحابة ماجلان، بالقرب من مجرة درب التبانة التي تضم الأرض، ويعود اكتشافه إلى عام 1985.

وفي 2010، صنّفه فريق من علماء الفلك على أنه النجم الأكبر حجماً الذي رُصد حتى الآن على الإطلاق، إذ تفوق كتلته حجم الشمس بـ320 مرة، لكن عمليات المراقبة الحديثة السابقة فرضت تعديل هذه التقديرات إذ بينت أن حجمه أكبر من الشمس بـ250 مرة فحسب.

أما في الدراسة الأحدث التي ستُنشر في مجلة " ذي أستروفيزيكال جورنال " المتخصصة في الفيزياء الفلكية، فخفض فريق يستخدم تلسكوبي جيميناى الشمالي في هاواي وجيميناى الجنوبي في تشيلي تقدير كتلته إلى ما بين 170 و230 كتلة شمسية.

طريق الحق

القُدوة الحسنة

عبدالرحمن العواد

abdulrahman@yahoo.com

بالأمس وخلال زيارة تفقدية قام بها نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الدفاع ووزير الداخلية بالوكالة الشيخ طلال الخالد إلى السجن المركزي، قدم نفسه للمفتشين ليخضع هو ووكيل الوزارة والوكيل المساعد المسؤول عن السجون للتفتيش في بوابة الدخول ليكون القدوة الحسنة لقيادات الوزارة، إذ أكد الوزير لجميع المتواجدين ضرورة تشديد الإجراءات الأمنية عند الدخول من بوابات السجن والتفتيش الدقيق على الجميع دون استثناء.

عندما تقتزن الأقوال بالأفعال .. تكون مؤثرة ومسموعة ولها وقعها ، وعندما يخضع أكبر مسؤول في المؤسسة نفسه لإجراءاتها وهو على رأس هرمها يرغم من سواء من باقي المسؤولين في المناصب الأدنى على الاقتداء به وبأن يحذوا حذوه.

إن مطالبة وزير الداخلية وهو المسؤول الأول عن الأمن للقيادات الأمنية بتطبيق القانون على أنفسهم قبل الجميع يؤسس لعمل محترف خال من الشوائب، وإلى فكر جديد يسهم بلاريب في تطوير المنظومة الأمنية بأكملها.. فالقدوة الحسنة دائماً تلعب دوراً كبيراً في إعلاء روح الالتزام في كل موقع تطبق به.

نتمنى من باقي الوزراء أن يسيروا على نفس النهج في الجهات التي يشرفون عليها.. لأن الموظفين عندما يرون وزيرهم يخضع نفسه للإجراءات التي تطبق عليهم يتأكد لهم أنه لا مفر من الالتزام باللوائح.

القدوة الحسنة هي بادرة خير لو انتشرت في الجهات الحكومية لاشك ستكون عاملاً من عوامل سيادة القانون والالتزام وبالتالي التطور والنجاح.

AMEBS

مدرسة الشرق الأوسط الأمريكية - ثنائية اللغة

American Middle East Bilingual School

بدأنا التسجيل

2022 - 2023

روضة - ابتدائي - متوسط - ثانوي

24866850

24866950

99009251

الدوحة - شارع جمال عبدالناصر

خلف ثانوية أحمد شهاب

تعلن

مدرسة الفليج ثنائية اللغة

لذوي الامتيازات الفاصلة

عن استمرار

التسجيل للعام الدراسي

2022 - 2023

99550042 - 99550043