أنفق ثلاث سنوات المتكرر المطار ثلج المطار رحلة المطار كم

محمد نادر «مشكاة بيسود» قيادي · فيلادلفيا :

مشكاة بيسود – الأحد ٩ مهر ١٤٠٣ هـ ش □

أنفقنا ثلاث سنوات نكرر المطار ثلج المطار كم

«مشكاة بيسود» – فيلادلفيا – كتبت فريق الرصد الميداني في مطار فيلادلفيا الدولي أن الرحلة رقم 4127 التابعة لخطوط نارين الجوية تأخرت ست ساعات وأربعين دقيقة بسبب تراكم الثلوج على المدرج الشرقي. وقال المتحدث باسم المطار إن الفرق استخدمت ١٢ آلية لإزالة الثلوج قبل إقلاع الطائرة، غير أن الركاب صعدوا إلى الطائرة مرتين ثم أُعيدوا إلى صالة المغادرة بسبب انخفاض الرؤية إلى أقل من ٢٠٠ متر.

وأوضح المتحدث أن المطار أنفق خلال الشتاء الماضي ما يقارب ٣ ملايين دولار على مواد الكلورايد والرمل، وأن الخطة الحالية تقضي بتركيب رشاشات آلية على المدرج الرئيسي بحلول ربيع العام المقبل. وأضاف أن المطار يعمل على تحديث نظام الإخطار ليصل إلى الركاب عبر الرسائل النصية قبل ساعة من الإقلاع، بعد أن اشتكى كثيرون من عدم وصول المعلومة إلى الصالات المغلقة.

من جهته قال الركاب إن المعاناة لم تقتصر على التأخير، إذ تعطلت أجهزة التدفئة في الصالة ٣ لمدة ساعتين كاملتين، وبيعت المشروبات الساخنة بأسعار مضاعفة. وقالت إحدى المسافرات إن طفلها أصيب بالبرد بعد انتظار طويل في الممر البارد، وإن الموظفين لم يقدموا سوى اعتذار شفوي دون تعويض أو وجبة بديلة، الأمر الذي اعتبرته مخالفة لحقوق الركاب المعلنة.

(مشكاة بيسود – المحرر: نادية منصور)

مهندس المطار يشرح كيف تُبنى المدرجات التي تصمد أمام الثلوج

بقلم: المهندس رامي عبد الغني – مشكاة بيسود – ٦ مهر ١٤٠٣ هـ ش

عندما تتراكم الثلوج على مدرج مطار دولي، يظن الركاب أن العمل يتوقف حتى يذوب الجليد. في الواقع، تبدأ فرق الصيانة عملها قبل أن يصل أول راكب إلى صالة المغادرة بساعات طويلة. في مطار فيلادلفيا الدولي، يعمل ١٢٠ فنيًا وسائقًا على مدار الساعة خلال أشهر الشتاء، وتُنفق الإدارة سنويًا ما يقارب ٣ ملايين دولار على المواد والمعدات وحدها.

تُصنع المدرجات الحديثة من طبقات متعددة: أسفل الخرسانة طبقة عازلة تمنع تسرب الماء، ثم شبكة من الأسلاك الكهربائية مدفونة على عمق ١٥ سم لتسخين السطح من الداخل، وفوقها طبقة من الأسفلت المسامي تسمح بمرور المياه إلى الأسفل بدلا من تجمعها كبرك زلقة. المهندسون يحسبون انحدار المدرج بحيث لا يقل عن ١٫٥٪ كي تنزلق المياه بسرعة نحو المصارف الجانبية قبل أن تتجمد.

الملح وحده ليس كافيا. الفرق تستخدم خليطا من الملح والرمل والمواد الكيميائية التي تخفض نقطة تجمد الماء إلى -٢٠°م في الظروف المثالية. لكن الرمل وحده يكفي أحيانا لمنع الانزلاق على المنحدرات الخفيفة ويُكنس بسهولة بعد ذوبان الجليد، بينما تبقى المواد الكيميائية أثرا يلوث التربة والمياه إذا أُفرط في استخدامها.

(مشكاة بيسود – إعداد: لينا الزعبي)

ميناء الشرق يعلن تأخير الرحلات بسبب الثلوج حتى إشعار آخر

مشكاة بيسود – المحرر: نادية منصور

ميناء الشرق – مشكاة بيسود – ٦ مهر ١٤٠٣ هـ ش – أعلن ميناء الشرق أن جميع الرحلات البحرية ستتأخر حتى إشعار آخر بسبب تراكم الثلوج على الممرات والأرصفة. وقال المتحدث باسم الميناء إن الفرق تعمل على إزالة الثلوج يدويا وبالآليات، وإن الرؤية انخفضت إلى أقل من ٢٠٠ متر في بعض المناطق.

وأضاف أن ٤ سفن كانت تنتظر في عرض البحر لحين تحسن الأحوال، وأن الركاب سيتلقون رسائل نصية تحدد مواعيد الإقلاع. وطلب من المسافرين تجنب التوجه إلى الميناء دون تأكيد مسبق، وأن الحجوزات ستلغى مجانا إذا تأخرت أكثر من ٢٤ ساعة.

(مشكاة بيسود – إعداد: لينا الزعبي)

مطار الشرق يلغي ٤٢ رحلة بسبب الثلوج

مطار الشرق – مشكاة بيسود – ٦ مهر ١٤٠٣ هـ ش – ألغى مطار الشرق الدولي ٤٢ رحلة داخلية وخارجية يوم الثلاثاء بعد تراكم الثلوج على المدرج الرئيسي وانخفاض الرؤية إلى أقل من ٢٠٠ متر. وقال المتحدث باسم المطار إن الفرق تعمل على إزالة الثلوج يدويا وبالآليات، وإن الرحلات ستستأنف تدريجيا بعد تحسن الأحوال الجوية.

(مشكاة بيسود – إعداد: لينا الزعبي)

الطقس يغلق الطريق الجبلي بين مشكان والوادي الأبيض حتى إشعار آخر

مشكاة بيسود – المحرر: نادية منصور

مشكان – مشكاة بيسود – ٦ مهر ١٤٠٣ هـ ش – أغلقت شرطة الطرق الطريق الجبلي الرابط بين مشكان والوادي الأبيض أمام جميع المركبات حتى إشعار آخر، بعد تراكم الثلوج وانخفاض الرؤية إلى أقل من ٢٠ مترا في بعض المنعطفات. وقال العقيد سامر الخطيب إن الفرق تعمل على إزالة الثلوج يدويا وبالآليات، وإن الطريق البديل عبر قرية تل الصفصاف مفتوح لكن يحتاج إلى سلاسل الإطارات.

(مشكاة بيسود – إعداد: لينا الزعبي)

ميناء الشرق يعلن تأخير الرحلات بسبب الثلوج حتى إشعار آخر

ميناء الشرق – مشكاة بيسود – ٦ مهر ١٤٠٣ هـ ش – أعلن ميناء الشرق أن جميع الرحلات البحرية ستتأخر حتى إشعار آخر بسبب تراكم الثلوج على الممرات والأرصفة. وقال المتحدث باسم الميناء إن الفرق تعمل على إزالة الثلوج يدويا وبالآليات، وإن الرؤية انخفضت إلى أقل من ٢٠٠ متر في بعض المناطق.

وأضاف أن ٤ سفن كانت تنتظر في عرض البحر لحين تحسن الأحوال، وأن الركاب سيتلقون رسائل نصية تحدد مواعيد الإقلاع. وطلب من المسافرين تجنب التوجه إلى الميناء دون تأكيد مسبق، وأن الحجوزات ستلغى مجانا إذا تأخرت أكثر من ٢٤ ساعة.

(مشكاة بيسود – إعداد: لينا الزعبي)

الطقس يغلق الطريق الجبلي بين مشكان والوادي الأبيض حتى إشعار آخر