



روبوت صيني يحطم الرقم القياسي للإنسان في سباق 100 متر

أعلنت هيئة البث الحكومية في الصين أمس السبت أن روبوتا شبيها بالبشر طورته شركة الهواتف الذكية الصينية أوتو قطع مسافة 100 متر في زمن قدره 9.32 ثوان محطما الرقم القياسي العالمي المسجل باسم العداء الجاميكي الشهير يوسين بولت. وسجل الروبوت، الذي أطلق عليه اسم (لايتنينج)، سرعة قصوى بلغت 14.5 مترا في الثانية خلال سباق تجريبي قبل الدورة الثانية للألعاب العالمية للروبوتات الشبيهة بالبشر التي انطلقت فعالياتاتها في بكين يوم أمس. وتغلب هذا الأداء على الرقم القياسي العالمي لسباق 100 متر للرجال البالغ 9.58 ثوان الذي سجله بولت في بطولة العالم لألعاب القوى في برلين عام 2009. وتعمل الصين على تعزيز قطاع الروبوتات الشبيهة بالبشر باعتباره صناعة استراتيجية ناشئة، إذ يراهن صناع السياسات والشركات على أن التطورات في مجال الذكاء الاصطناعي والأجهزة الإلكترونية ستسرع ونيرة استخدام هذه الروبوتات في مجالات التصنيع والخدمات اللوجستية وتطبيقات المستهلكين. وسبق للروبوت (لايتنينج) الفوز بسباق نصف الماراثون في بكين مسافة 21 كيلومترا في شهر أبريل مسجلا زمنا قدره 50 دقيقة و26 ثانية وهو ما يفوق سرعة الرقم القياسي العالمي للرجال في فئة النخبة. وذكر تلفزيون الصين المركزي أن طول الروبوت بلغ 169 سنتيمترا وطول ساقيه 95 سنتيمترا خلال مشاركته في سباق نصف الماراثون. لكن الباحثين عملوا لاحقا على زيادة طول ساقيه بمقدار 10 سنتيمترات لتصبحا 1.05 متر استعدادا لدورة الألعاب العالمية للروبوتات الشبيهة بالبشر.



سهيل يقترب.. والشتاء قادم

كتبت: نوال عباس

وتُعد من أبرز مواسم البرد في المنطقة. أما المربعانية فتبدأ في 6 ديسمبر وفق المعلومات المتداولة في المنشور المرفق، وتستمر نحو 40 يوما، وتشهد اشتداد البرودة تدريجياً، خصوصاً خلال النصف الثاني منها، قبل الانتقال إلى مواسم الشتاء التالية. وتعكس هذه المواسم الشعبية تراثاً قديماً اعتمد فيه أهل الجزيرة العربية على النجوم والطوالع في متابعة تغيرات الطقس ومواسم المطر والبرد والحر، وإن كانت المواعيد تختلف قليلا بين طرق الحساب والتقاويم.

نجوم هي: الطرف، والجبهة، والذيرة، والصرقة. وتبدأ الصرقة في 3 أكتوبر، ويُنظر إليها تقليديا باعتبارها مرحلة لانصراف الحر تدريجياً. ويحل بعد ذلك موسم الوسم في 16 أكتوبر، ويستمر نحو 52 يوماً، ويُعد من أهم مواسم الأمطار في الجزيرة العربية، إذ ترتبط أمطاره بنمو الأعشاب وازدهار المراعي وظهور الغقع. ويتكون موسم الوسم من أربعة نجوم هي العواء، والسماك، والغفر، والذبان، قبل الانتقال إلى أجواء أكثر برودة مع دخول المربعانية في 7 ديسمبر، والتي تستمر قرابة 39 يوماً

تقترب منطقة الخليج ومنها مملكة البحرين من دخول سلسلة من المواسم المناخية المتعارف عليها في الجزيرة العربية، مع اقتراب ظهور نجم سهيل الذي يرتبط بانكسار حرارة الصيف تدريجياً وبداية التحول نحو الأجواء الأكثر اعتدالاً. وبحسب المواعيد المتداولة للمواسم، كما جاء في حساب (جلف ويذر) يظهر نجم سهيل في 24 أغسطس، ويستمر موسمه حتى 15 أكتوبر، فيما تتوزع خلاله أربعة



نرفع أسمى آيات التهاني والتبريكات

إلى مقام حضرة صاحب الجلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة

ملك مملكة البحرين المعظم حفظه الله ورعاه

وإلى صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة

ولي العهد رئيس مجلس الوزراء حفظه الله

وإلى صاحبة السمو الملكي الأميرة سبيكة بنت إبراهيم آل خليفة

قرينة جلالة الملك المعظم رئيسة المجلس الأعلى للمرأة، حفظها الله

وذلك بمناسبة اليوم الـ 25 لتأسيس المجلس الأعلى للمرأة، الذي يتم الاحتفاء به هذا العام تحت شعار

«خمسة وعشرون عاماً في قلب المشروع الإصلاحي»

مؤكدین الدور الريادي للمجلس الأعلى للمرأة، برئاسة صاحبة السمو الملكي قرينة جلالة الملك المعظم،

وما تحقق للمرأة البحرينية من مكتسبات نوعية في العهد الزاهر لحضرة صاحب الجلالة

الملك حمد بن عيسى آل خليفة ملك البلاد المعظم حفظه الله ورعاه.

رئيس وأعضاء مجلس الإدارة

وجميع منتسبي زين البحرين ومجموعة زين القابضة



bh.zain.com

زين. عالم جميل