

تقدير مواقيت الصلاة والصيام لرواد محطة الفضاء الدولية





دبي: يمامة بدوان

بناء على توجيهات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، رعاه الله، في استشراف المستقبل، أصدرت دائرة الشؤون الإسلامية والعمل الخيري بدبي، بالتزامن مع قرب موعد إطلاق الرحلة الفضائية المقررة بتاريخ 25 سبتمبر/ أيلول من العام الجاري، والتي ستقل أول رائد فضاء إماراتي، كتاباً يُعد الأول من نوعه في هذا التخصص بعنوان: تقدير مواقيت الصلاة والصيام لرواد محطة الفضاء الدولية. وجاء هذا الكتاب ليلسط الضوء على أثر من آثار الثورة الصناعية الرابعة، وما يتعلق بها من أحكام شرعية، كمواقيت الصلاة، والصيام، لرواد محطة الفضاء الدولية، التي تدور في مدار حول كوكب الأرض بارتفاعات ثابتة شاهقة تقدر ب(400) كلم، وبسرعات عالية تصل إلى (28.000) ألف كلم في الساعة. وعليه، فإن رواد الفضاء سيشهدون في يومنا الاعتيادي المقدر ب(24) ساعة، (16) مرة شروقاً للشمس، و(16) مرة غروباً، فهل سيصلي رائد الفضاء المسلم على متن تلك المحطة كل (90) دقيقة، خمس صلوات، أي ما يساوي (80) صلاة خلال يومنا الاعتيادي المقدر ب(24) ساعة؟

وهل سيصوم رائد الفضاء مدة (45) دقيقة مقدار نهاره، مع إضافة زمن طلوع الفجر شيئاً يسيراً، ثم يفطر مدة (45) دقيقة مقدار ليله، لمدة (30) مرة، باعتبار أن كل (90) دقيقة يوم بنهاره وليله بالنسبة إليه؛ وذلك تبعاً لحركة الشمس الظاهرية عليه، وبالتالي يكون الزمن المقدر لصيامه(45) ساعة فقط، أي ما يقارب يومين من أيامنا الاعتيادية، وكيف يحدد رائد الفضاء قبلته، مع حركة المحطة المستمرة، وسرعتها الفائقة؛ فالأرض تتقلب أمامه، تارة من فوقه، وتارة من تحته، أو عن طرفه، وهكذا حتى ينزل منها. أم يُقدَّر له الوقت كما لو كان مقيماً في مدينته، فيصلي خمس صلوات كل (24) ساعة، أم تسقط عنه الصلاة والصيام لفقد أسباب وجوبهما؛ لذا جاء هذا البحث ليجيب عن تلك الأسئلة، وبقيّة الأحكام المتعلقة بوضوء وصلاة رائد الفضاء.

وسيتّم تقديم كتاب: «تقدير مواقيت الصلاة والصيام لرواد محطة الفضاء الدولية» الذي أعده المتخصص في علم

المواقيت والأهله، كبير باحثين بإدارة البحوث حمد محمد صالح، لأول رائدي فضاء إماراتيين يسافران إلى محطة الفضاء الدولية.

من جهة أخرى، أعلن هزاع المنصوري، أول رائد فضاء إماراتي، عن خضوعه لتجربة ارتداء بدلة الصقر، وذلك في صورة نشرها مساء أمس عبر «ستوري» صفحته الشخصية عبر تطبيق انستجرام.

وكتب باللغتين العربية والإنجليزية: خلال المراحل الأخيرة قبيل الانطلاق إلى محطة الفضاء الدولية.. نخضع حالياً لإجراءات التحقق من جاهزية بدلة الفضاء السوكول «الصقر»، والتي يتم ارتداؤها داخل مركبة السيويوز خلال الإطلاق والعودة للأرض.

«كما نشر صورة أخرى برفقة الفريق الأساسي وهم يرتدون بدلة السوكول وكتب: «نحن مستعدون

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.