

محوراً يتناولها المؤتمر الدولي لعمليات الفضاء في مارس 2023 15



دبي: يمامة بدوان

الذي (SpaceOps) أعلنت اللجنة المنظمة للنسخة السابعة عشرة من المؤتمر الدولي لعمليات الفضاء 2023 يستضيفه مركز محمد بن راشد للفضاء في دبي من 6-10 مارس من العام المقبل، عن أن المهلة النهائية لتقديم ملخصات الأبحاث ستكون 29 يونيو/حزيران الجاري، على أن يتم إعلان الأوراق المقبولة في 31 أكتوبر/تشرين الأول المقبل.

وتشمل مواضيع الأبحاث التي سيتناولها المؤتمر 15 محوراً، وهي: تصميم وإدارة المهمات، أفكار لمهمات، مجال الإطلاق والتحليق، هندسة الأنظمة الأرضية، إدارة البيانات، التخطيط وجدولة العمليات، التوجيه والملاحة والتحكم، هندسة الاتصالات والشبكة، مهمات الفضاء المأهولة وعملياتها، عمليات الفضاء التجارية، الذكاء الاصطناعي في عمليات الفضاء، كذلك الأمان والاستدامة في عمليات الفضاء، وتدريب العوامل البشرية ونقل المعرفة، وعمليات النقل الفضائي، إلى جانب الدعم وقابلية التشغيل والمعايير البيئية.

وتعد هذه النسخة الأولى التي تعقد بالوطن العربي، تحت شعار «نستثمر في الفضاء من أجل إنجازات تتخطى الأرض»؛ حيث من المتوقع مشاركة نخبة من العلماء والباحثين والمهندسين والقادة العالميين في صناعة الفضاء، لمناقشة أحدث الأبحاث والتقنيات الحديثة والابتكارات في قطاع الفضاء، والإسهامات المستقبلية لهذا القطاع

وعلى مدار 5 أيام من انعقاد المؤتمر في مركز التجارة العالمي بدبي، ستتم مناقشة العديد من المواضيع، منها عمليات المهمات الفضائية، بما يشمل تقنيات الروبوت، والعنصر البشري، والمهام في مدار الأرض، والمهام في الفضاء العميق.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.