

"روس كوسموس" تكشف تفاصيل عن مشروع صاروخها الفضائي الثقيل



كشفت مؤسسة "روس كوسموس" الروسية ، اليوم الجمعة، بعض المعلومات التي تتعلق بمشروع صاروخها الفضائي الفائق الثقل الذي سيستخدم في المهمات القمرية مستقبلاً .

وحول الموضوع قال رئيس المؤسسة دميتري روغوزين: "سينفذ مشروع صاروخنا الفضائي الفائق الثقل المخصص للمهام القمرية بعد عام 2030.. من أجل إرسال طواقم الرواد إلى القمر نحن بحاجة لمثل هذا النوع من الصواريخ، نحن نملك جميع المكونات التي تسمح لنا بتطوير صاروخ قوي كهذا، أعتقد أننا سننفذ المشروع في الإطار الزمني الذي تحدثنا عنه سابقاً، أي أن الصاروخ سيكون جاهزاً بعد 203 على الأغلب".

وتابع "بالإضافة للصاروخ نحن بحاجة لمركبات فضائية خاصة للمهام القمرية أيضاً، وبالأخص لمركبة مأهولة ثقيلة، هذه المركبة ستخضع لاختبارات الطيران في المدارات الأرضية المنخفضة أولاً.. سنكون قادرين على تنظيم مهمة مأهولة إلى القمر عندما ننهي اختبارات أنظمة الإقلاع والهبوط بشكل كامل، وهذه الأنظمة ستعتمد على التقنيات التي سنستخدمها في مهمة Luna-28".

وكان روغوزين قد أشار العام الماضي إلى أن مهمة 28-Luna ستشمل إرسال مركبة فضائية قادرة على الانتقال ما بين الكواكب، وستكون هذه المركبة قادرة على الهبوط على القمر والحصول على عينات من تربته والعودة بتلك العينات لتسليمها للأرض، ويفترض أن تطلق المركبة ما بين عامي 2027 و2028.