أهم مواعيد إطلاق الصواريخ لشهر مارس!



www.nasainarabic.net
@NasaInArabic NasaInArabic NasaInArabic NasaInArabic NasaInArabic

تنتظرنا مجموعة من عمليات إطلاق الصواريخ في هذا الشهر. يمكنك التعرف على مواعيدها المضبوطة من خلال هذا المقال. لا تنسى متابعة تغطيات ناسا بالعربي لأهم هذه المهمات.

1 أذار/مارس سيتم إطلاق NROL-79 ● Atlas 5

- **موعد الإطلاق:** الساعة 17:50 بتوقيت غرينتش(12:50 مساء بتوقيت شرق أمريكا و9:50 بتوقيت المحيط الهادي) الساعة 07:50 بتوقيت مصر
- **موقع الإطلاق:** منصة إطلاق أطلس الشرقية الثالثة في قاعدة فاندربرغ الجوية في كاليفورنيا.

سيتم إطلاق صاروخ أطلس 5 (**Atlas 5**) التابع لحلف الإطلاق الموحد، والذي يدعى بـ **AV-068**، حيث ستطلق مركبة فضائية بحمولة سرية **NROL-79**عائدة لمكتب الاستطلاع القومي. وسيحلق الصاروخ ضمن التشكيلة 401 مع حافظات بأبعاد 4 أمتار وبدون صواريخ دفع تعمل بالوقود الصلب مع محرك للمرحلة العليا.

كان قد أُجل الانطلاق من 1 كانون الأول/ديسمبر العام الماضي، و26 كانون الثاني/يناير هذا العام والتاسع من شباط/فبراير. بث مباشر

6/7 أذار/مارس سيتم إطلاق Sentinel 2B ● Vega

- **موعد الاطلاق**: الساعة 01:49:24 بتوقيت غرينتش في 7 آذار/مارس (أما بالنسبة ليوم 6 آذار/مارس فالموعد هو 8:49:24 بتوقيت شرق أمريكا). الساعة 03:49 صباحا بتوقيت مصر.
- **موقع الإطلاق**: من قاعدة غورور في غويانا الفرنسية.

سيطلق صاروخ آريان سبيس فيغا والمسمى **VV09** مع القمر الصناعي **Sentinel 2B** للمراقبة الأرضية والعائد لوكالة الفضاء الأوربية والمفوضية الأوربية. ويحمل **Sentinel 2A** حمولة للتصوير البصري للأرصاد الأرضية. بث مباشر

19 آذار/مارس سيتم إطلاق WGS 9 ● Delta 4

- **موعد الإطلاق**: الساعة 01:30 صباحا بتوقيت مصر.
- **موقع الإطلاق**: **SLC-37B** قاعدة كيب كانافرال الجوية في فلوريدا.

سيتم إطلاق صاروخ دلتا 4 (**Delta 4**) التابع لحلف الإطلاق الموحد المركبة الفضائية **Wideband Global SATCOM** التاسعة، والمعروفة رسميا **Wideband Gapfiller Satellite**، والتي صنعتها بوينغ، وستقدم مركبة الاتصالات هذه والعاملة من موقع ثابت بالنسبة للأرض خدمات للقوات العسكرية الأمريكية. وسيحلق الصاروخ ضمن التشكيلة (**Medium+ 5,4**) مع أربع وحدات دفع تعمل بالوقود الصلب.
كان قد أُجل الإطلاق من 2 شباط/فبراير وحتى 2 آذار/مارس 8 آذار/مارس.

لمشاهد البث

14 أذار/مارس سيتم إطلاق EchoStar 23 ● Falcon 9

- **مواعيد الإطلاق**: 04:05:34 بتوقيت غرينتش(12:34 صباحا بتوقيت شرق أمريكا ـ 4:04 بالتوقيت الصيفي الشرقي). يوم 14 آذار الساعة 07:34 صباحا بتوقيت مصر.
- **موقع الإطلاق**: **LC-39A** مركز كينيدي الفضائي في فلوريدا.

سيقوم الصاروخ فالكون 9 (**Falcon 9**) بإطلاق قمر الاتصالات الصناعي إيكوستار23 (**EchoStar 23**) التابع لشركة إيكو ستار.

ستقدم إيكو ستار القائمة على منصة الإطلاق الاحتياطية من برنامج **CMB Star1** الملغي، خدمات بث تلفزيوني منزلي ومباشر للبرازيل. وتأخر إطلاقها من الربع الثالث إلى الربع الرابع، حيث قُرر إطلاقه ثم ألغي في التواريخ 8-26-30 كانون الثاني/يناير و 3-28 شباط/فبراير.

لمشاهدة بث مباشر.

15/16 آذار/مارس سيتم إطلاق الرادار IGS Radar 5 ● H-2A

- **موعد الاطلاق**: 01:00-03.00 بتوقيت غرينتش وذلك يوم 16(9:00 و11:00 مساء بالتوقيت الصيفي الشرقي يوم 15).الساعة 04:00 و 06:00 مساء بتوقيت مصر يوم 15
- **موقع الإطلاق**: مركز تانيغاشيما الفضائي في اليابان.

سيطلق الصاروخ الياباني **H-2A** قمر صناعي لجمع المعلومات بالإضافة إلى حملها لرادار استطلاع للحكومة اليابانية.

19-20 آذار/مارس سيتم إطلاق Atlas 5 OA-7

- **موعد الإطلاق**:02:56-03:26 بتوقيت غرينتش (10:56-11:26 مساء بالتوقيت الصيفي الشرقي يوم 19).05:56 ـ 06:26 بتوقيت مصر.
- **موقع الإطلاق**: **SLC-41** قاعدة كيب كانافرال الجوية في فلوريدا.

سيتم إطلاق صاروخ أطلس 5 (**Atlas 5**) التابع لحلف الإطلاق الموحد، والذي يدعى **AV-070** حيث ستطلق حمولة الشحن الثامنة لسايجن على متن طائرة تسليم البضائع العاملة السابعة إلى محطة الفضاء الدولية. وتعرف البعثة باسم **OA-7**. سيحلق الصاروخ في التشكيلة 401 بغلاف طوله أربعة أمتار، وبدون وجود صواريخ الدفع العاملة بالوقود الصلب، إضافة إلى وجود محرك وحيد في المرحلة العليا.

كان إطلاقه قد أجل عن موعده المقرر ب 9 آذار/مارس.

21 آذار/مارس سيتم إطلاق SGDC & Koreasat 7 ● Ariane 5

- موعد الإطلاق: سيقرر لاحقا.
- موقع الإطلاق: **ELA-3** ،قاعدة غورو في غوايانا الفرنسية.

ستستخدم آريان سبيس صاروخ آريان 5 (**Ariane 5**)، والمعروف بـ **VA236** لإطلاق قمري الاتصالات **SGDC** و **Koreasat**. سيقدم **SGDC** قمر الاتصالات الدفاعي والاستراتيجي من موقع ثابت حزما عالية التردد (**X**و **Ka**) لخدمات لاتصالات العسكرية والمدنية للبرازيليين ولشركة فيزيونا لتكنولوجيا الفضاء، وهي مشروع مشترك بين تيليبراس وإمبراير. وسيوفو كوريا سات خدمات البث

والاتصالات لكوريا واندونيسيا والهند والفلبيين، القمر أطلقته كوريا الجنوبية.

- التاريخ: 2017-03-01
- التصنيف: تكنولوجيا الفضاء

#المركبات الفضائية #الاقمار الصناعية #اطلاق الصواريخ #اطلس5

المصادر

- spaceflightnow
- الصورة

المساهمون

- ترجمة
  - نجوى بيطار
- مُراجعة
  - مريانا حيدر
- تحرير
  - أنس الهود
- تصميم
  - محمد نور حماده
- نشر
  - مي الشاهد