ארגון יום האסטרואיד מציין את יום השנה ה 5 להיווסדו עם אירועים מיוחדים בלוקסמבורג ומסביב לעולם   
בתאריכים : 24-30 ליוני 2019

לוקסמבורג , עמק הסיליקון , ארה"ב – [יום האסטרואיד , היום הרשמי של האו"ם להגברת המודעות והחינוך לגבי אסטרואידים](http://www.asteroidday.org/) ,השנה בן 5 ומה שהתחיל ב 2 שידורים חיים ב 2014 , כולל היום אלפי אירועים המאורגנים ע"י אזרחים מסביב לעולם בכל 5 היבשות.

.

הארגון יוסד ע"י האסטרופיזיקאי והמוסיקאי הידוע [דר' בריאן מיי](https://brianmay.com/brian/biog.html) מלהקת הרוק Queen , [אסטרונאוט אפולו 9 ראסטי שוויגארט](https://www.space.com/42389-apollo-astronaut-rusty-schweickart-asteroid-planetary-protection.html) , מפיק הסרטים [גריג ריכטרס](https://asteroidday.org/people/grigorij-richters/) [ונשיאת ארגון B612 דניקה רמי](https://b612foundation.org/members/danica-remy/) , משימת הארגון היא ללמד את העולם על חשיבות האסטרואידים בהיווצרות היקום שלנו והתפקיד שהם משחקים במערכת השמש שלנו היום , יום האסטרואיד מתקיים בכל שנה במהלך השבוע של ה 30 ביוני , התאריך של אירוע הפגיעה המשמעותי של אסטרואיד בכדור הארץ בעת החדשה.

בתוך 5 שנים בלבד , ביום האסטרואיד משתתפות סוכנויות החלל המשמעותיות בעולם : סוכנות החלל האירופאית ESA , סוכנות החלל היפנית JAXA , סוכנות החלל הרוסית ROSCOSMOS , וסוכנות החלל האמריקאית NASA וכן מדענים ידועים , אסטרונומים , מחנכים ואנשי תקשורת ברחבי העולם.  
ב 2016 [האו"ם הכריז על יום האסטרואיד](http://www.un.org/en/events/asteroidday/) בתור יום הלימוד הרשמי במטרה להבין טוב יותר את תפקיד האסטרואידים , בהמשך לפגיעת המטאור בעיר צ'יליבינסק ברוסיה.

"המטרה שלנו היא להקדיש יום אחד בכל שנה ללמוד על אסטרואידים , המקור שלהם ביקום שלנו ולתמוך בהקצאת המשאבים הנחוצים למצוא אסטרואידים" – מסביר המייסד השותף בריאן מיי.

שותפה מרכזית של יום האסטרואיד היא ממשלת לוקסמבורג באמצעות סוכנות החלל של לוקסמבורג , שמובילה את התמיכה במאמצי החלל המסחרי. לפי [אטני שניידר](https://en.wikipedia.org/wiki/Etienne_Schneider) , סגן רוה"מ ושר הכלכלה של הדוכסות של לוקסמבורג "באמצעות יצירת שותפויות בינלאומיות , סוכנות החלל של לוקסמבורג מחויבת לתמוך ולטפח את הגידול בתעשיית החלל המסחרית , לקידום חקר החלל למטרות שלום וניצול משאבי החלל לטובת האנושות , יום האסטרואיד תומכים במטרות שלנו בכך שמלמדים את העולם על אסטרואידים , משימות חלל וכל מה שאפשרי בכלכלת החלל החדש"

**האירועים ביום האסטרואיד 2019 יוכרזו באפריל , ויכללו בין השאר:**

* אפריקה **:** מוזמביק **תארח אירוע של הטלוויזיה הלאומית TVM , בתיאום עם ארגון האסטרונומים הבינלאומי IAU , באירוע מיוחד במהלך פגישת אגודת האסטרונומיה המקומית.** במצרים **, האגודה המדעית לאסטרונומיה וחלל** תקיים אירוע בשם "אסטרואידים ובטיחות כדור הארץ" במכון הלאומי לחקר האסטרונומיה והגאופיזיקה בקהיר.
* **דרום אמריקה** : מכונים אסטרונומיים ברחבי **ברזיל** ידברו על אסטרואידים באירועים שיציינו 100 שנות פעילות הארגון הבינלאומי לאסטרונומיה IAU , "מוצ'ילרוס אסטרונומים" , קבוצת מטיילים אסטרונומיים , יעברו בכל האזור וילמדו אסטרונומיה בבתי ספר , פלנטריומים וקהילות.
* צפון אמריקה**: אירועים יערכו שוב במוזיאון הלאומי לתעופה וחלל , מוזיאון פרוט ומרכזים מדעיים נוספים ברחבי** ארה"ב וקנדה**.**
* אירופה**: אירועים יערכו במוזיאון המדע של וינה** באוסטריה **ובמוזיאון המטאוריטים ההלני** ביוון.
* אסיה**: המכון לאסטרופיזיקה ע"ש פסנקוב באלמטי ב**קזאחסטאן **יערכו הרצאות,   
  כמו כן יערכו הרצאות, פעילויות של תלמידים ברחבי** ישראל **בין השאר במצפה בגבעתיים , בפלנטריום בנתניה וכן במרכז החלל בכפר ירכא.**

ערכות הנושא של יום האסטרואיד נעות בין התחום המדעי של תפקיד האסטרואידים בהיווצרות מערכת השמש שלנו ועד ל כיצד תעשיות החלל החדש מאיצות טכנולוגיות לקידום פעולות בתחומי החלל. יום האסטרואיד 2019 ידגיש את המשימות הנוכחיות והמאמצים המתקדמים לזיהוי מאפייני ומסלולי האסטרואידים ולפתח גילוי, מעקב וטכניקות הסטה טובות יותר: [DART](https://www.dart.org/) , אשר יהווה ההדגמה הראשונה בעולם של טכנולוגיית ההתנגשות הקינטית לשינוי תנועת אסטרואיד בחלל (פרויקט משותף של ESA ו NASA) ושתי משימות מחקר והחזרת דגימה לכדור הארץ : [היבוסה2](http://global.jaxa.jp/projects/sat/hayabusa2/) של JAXA ו [אוסיריס-רקס](https://www.nasa.gov/osiris-rex) של NASA .



**שידור חי של יום האסטרואיד מלוקסמבורג ב 29 ביוני , 2019**

**יום האסטרואיד – בשידור חי**, שהתחיל ב 2017 , הוא האירוע הגלובלי שנמשך במשך 24 שעות , הראשון מסוגו בעולם שיש בו ראיונות בשידור חי לגבי אסטרואידים. הוא מופק באמצעות ארגון יום האסטרואיד ומשודר מאולפן ממרכז השידור אירופה BCE בעיר RTL בלוקסמבורג . **יום האסטרואיד – בשידור חי** , חוזר ב 2019 , עם תכנים ודיווחים ממומחים בינלאומיים , אסטרונאוטים , מדענים , פיסיקאים , מורים ,בכירים בארגונים ממשלתיים ואורחים מיוחדים שמשמשים כשגרירי יום האסטרואיד. השנה השידור יכלול גם 5 חברות הזנק שממוקמות בלוקסמבורג ו 5 אירועים גלובליים אשר מאורגנים באופן עצמאי ב 5 מדינות שונות.

**המשתתפים ביום האסטרואיד – בשידור חי 2019 (נכון להיום):**

* [ג'ון דיטריך ורנר](https://www.esa.int/About_Us/Welcome_to_ESA/Johann-Dietrich_Woerner_ESA_Director_General) , מנכ"ל סוכנות החלל האירופאית ESA
* [אטני שניידר](https://en.wikipedia.org/wiki/Etienne_Schneider) , סגן רוה"מ לוקסמבורג
* [מארק סרס](https://www.luxinnovation.lu/news/marc-serres-becoming-first-vice-chairman-esa-council-luxembourg) , מנכ"ל סוכנות החלל של לוקסמבורג
* [סימונטה די פיפו](http://www.unoosa.org/oosa/en/aboutus/director.html) , סוכנות האו"ם לשימוש לצרכי שלום של החלל
* [ג'ורג' שמידט](https://lu.linkedin.com/in/georges-schmit-3a976a19) , הועד המייסד של ארגון יום האסטרואיד , יועץ מיוחד של ממשלת לוקסמבורג
* [איאן קרנלי](https://www.esa.int/gsp/ACT/team/ian_carnelli.html) , מנהל פרויקט HERA בסוכנות החלל האירופאית
* [רסטי שוויגארט](https://en.wikipedia.org/wiki/Rusty_Schweickart) , אסטרונאוט אפולו 9 (שנת 2019 היא שנת ה 50 לפרויקט אפולו)
* [אד לו](https://b612foundation.org/members/ed-lu/) , מנהל מכון האסטרואיד , ממייסדי ארגון B612 , 3 פעמים אסטרונאוט (משלחות STS 84 , 106 ו 7)
* [ניקול סטוט](https://en.wikipedia.org/wiki/Nicole_Stott) , ידועה בשם האסטרונאוטית האומנית , ניקול היא מומחית משימה במשלחת STS 128 ו 133 וכן במשלחות לתחנת החלל הבינלאומית ISS 20 ו 21)
* [סימון (פיט) וורדן](https://en.wikipedia.org/wiki/Pete_Worden) , נשיא מכון פריצת הדרך , אסטרונאוט של נאס"א , לשעבר דירקטור במכון המחקר איימס של נאס"א.
* [דורין פרונריו](https://en.wikipedia.org/wiki/Dumitru_Prunariu) , האסטרונאוט הראשון והיחיד מרומניה , שגריר יום האסטרואיד בארצו
* [אלכסנדר מיסורקין](https://en.wikipedia.org/wiki/Alexander_Misurkin) , אסטרונאוט מרוסיה
* [פרנס ון דר דאנק](https://law.unl.edu/frans-von-der-dunk/) , הולנד , מומחה למדיניות חלל
* [מארק בוסלו](http://www.unm.edu/~mbeb/home.html) , לשעבר פיסיקאי מעבדות סנדיה , חבר בצוות המומחים של יום האסטרואיד
* [רוברט ג'דיק](http://www.ifa.hawaii.edu/users/jedicke/jedicke.html) , מכון האסטרונומיה באוניברסיטת הוואי , ארה"ב
* [פטריק מישל](http://www.oca.eu/michel/) , חוקר בכיר במעבדת לה גרנג' קוט דה אזור , צרפת
* [דניקה רמי](https://b612foundation.org/members/danica-remy/) , נשיאת ארגון B612 , ממקימות ארגון יום האסטרואיד

יום האסטרואיד – בשידור חי מלוקסמבורג , משודר באמצעות לווין יעודי , וזמין כערוץ [ברשת לוויני SES](https://docs.google.com/document/d/1Ty5U3Ztei2iKyLxTUBc5hpb_OEOYgn53zCJp4SMbgek/edit?usp=sharing) ודרך [אתר האינטרנט של יום האסטרואיד](http://asteroidday.org/) . תוכניות קודמות מ 2017 ו 2018 נמצאות כקישור הבא : <https://www.youtube.com/user/asteroidday/featured>.



הצצה ל אירועי יום האסטרואיד 2019 בלוקסמבורג

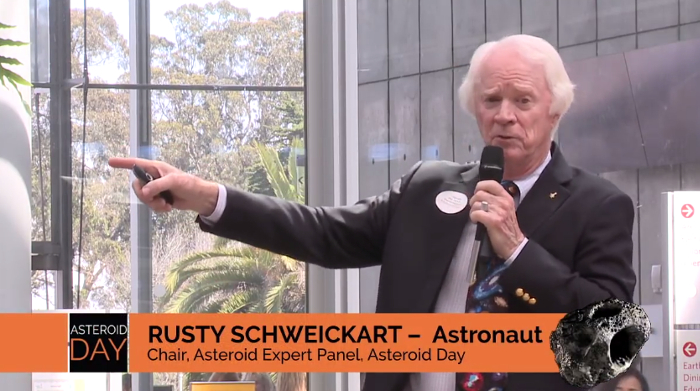
מידע לגבי המשתתפים ימצא באתר יום האסטרואיד

* **27 ביוני – תדרוך טכני ע"י מומחי בתחום האסטרואידים (לפי הזמנה)**
* **28 ביוני – יום האסטרואיד – שידור חי גלובלי , מופק ע"י אולפני RTL**
* **29 ביוני –** [**סעודת גלה**](https://www.eventbrite.com/e/asteroid-day-gala-dinner-tickets-53066942654) **בלוקסמבורג הישנה (הכרטיסים נמכרים כעת)**

**מדגם אירועים מקומיים ביום האסטרואיד 2018 אשר ניתן לראות באתר :**

* [**איזור סונגוו , טנזניה**](https://wiki.openstreetmap.org/wiki/Songwe_Region) , הצגת [המטאוריט של מבוזי](https://www.tanzaniatourism.go.tz/destination/mbozi-meteorite) , ה 6 בגודלו בעולם – בהשתתפות 40000 אנשים.
* [מרכז החלל הלאומי , לייקסטר , בריטניה](https://spacecentre.co.uk/) **, הכינו תוכניות בתחום החלל , הצגות פלנטריום , חווית מציאות מדומה והדגמות.**
* [מצפה קופרניקוס , רימיני , איטליה](http://www.riviera.rimini.it/situr/scopri-il-territorio/ambiente-e-natura/osservatori-astronomici/osservatorio-astronomico-n-copernico.html) **, בפארק של המצפה הציגו תערוכה גדולה של מטאוריטים מאספנים בינלאומיים ופלנטריום מתנפח עם טלסקופים ללמוד את כוכבי הלכת והכוכבים.**
* [פלנטריום הסופרנובה ESO ומרכז המבקרים בגרצ'ינג , גרמניה](https://supernova.eso.org/) **, ערך הצגות מיוחדות ותערוכות**
* [המוזיאון הלאומי לתעופה וחלל בוושינגטון](https://airandspace.si.edu/) **, אירח אסטרונאוט אמריקאי ומומחה של יום האסטרואיד , טום ג'ונס , פאנל מומחים מנאסא ותערוכות מיוחדות**
* [**מרכז החלל קנדי טיטוסוייל פלורידה**](https://www.kennedyspacecenter.com/) , אירחו את האסטרונאוטית האמריקאית ניקול סטוט עם מצגות פומביות ופעילויות נוספות.

[מדענים על הגובה](https://stories.abbvie.com/stories/scientists-rock-fantastic-scientists-and-where-to-find-them.htm) , סדרה בת 7 פרקים על אסטרואידים אשר ניתן לראות באתר יום האסטרואיד , בדיבוב האסטרופיסיקאי הנודע ניל דה גראס טייסון , הסדרה כוללת רעיונות עם אסטרונום של האגודה המלכותית לאסטרונומיה לורד מרטין ריס , דר' בריאן מיי , פיטר גבריאל ומבחר אסטרונאוטים ומומחים לאסטרואידים.



[על יום האסטרואיד](https://asteroidday.org/) , יום האסטרואיד הוקם ב 2014 ע"י דר' בריאן מיי , אסטרופיסיקא והגיטאריסט המוביל בלהקת קווין , דניקה רמי , נשיאת ארגון B612 , אסטרונאוט אפולו , ראסטי שוויגארט ומפיק הסרטים גיכטרס. יום האסטרואיד נערך בכל שנה ב 30 ביוני לציין את פגיעת האסטרואיד הגדולה ביותר בעת החדשה , אירוע טונגוסקה בסיביר. ב 2016 , עם עזרה מארגון חלוצי החלל ASE , האו"ם הכריז על איום האסטרואיד להיות היום הבינלאומי ללימוד והעלאת מודעות לגבי אסטרואידים , נותני חסות מרכזיים של יום האסטרואיד כוללים בים השאר את סוכנות החלל של לוקסמבורג , B612 , מרכז השידור האירופאי BCE , OHB , SES ורחוב המחר , מיזם משותף של וודפון וטכנופורט. יום האסטרואיד זו תוכנית של ארגון יום האסטרואיד , ארגון ללא מטרת רווח שנמצא בלוקסמבורג.

הצטרפו ליום האסטרואיד במדיה החברתית:

* אתר האינטרנט : asteroidday.org/Israel
* טוויטר : @victorz25 @asteroidday #AsteroidDay2018, #AsteroidDayLive
* פייסבוק: : <http://www.facebook.com/AsteroidDayIsrael>
* יו טיוב: [www.youtube.com/user/asteroidday](https://www.youtube.com/user/asteroidday)

**תיק מדיה**: כולל הודעה לתקשורת , התראות , ציטוטים , תמונות , וידאו ו BROLL , זמינים כאן :  [Asteroid Day Newsroom.](https://asteroidday.org/resources/asteroid-day-press-kit/)

**איש קשר** : ויקטור בר , victor.bar@asteroidday.org