**ערוץ יום האסטרואיד מתחיל בשידורי הספירה לאחור ליום האסטרואיד ב 30 ביוני 2021**

לוקסמבורג, 27 במאי 2021 -- "קרן האסטרואיד" מתחילה בשידורי ערוץ יום האסטרואיד ב 1 ביוני 2021 עם תכנים מערוץ Discovery Science, TED , IMAX ,BBC , CNN , החברה הפלנטרית , סוכנות החלל האירופאית ESA , מפיקי סרטים מקומיים וספקי תוכן חינוכי נוספים . התוכנית תכלול נושאים כגון גילוי אסטרואידים , הגנה על כדור הארץ , משאבי חלל , משימות מחקר של אסטרואידים ועוד . יום האסטרואיד הוא היום הרשמי מטעם האו"ם למודעות גלובלית לגבי האפשרויות והאתגרים שהאסטרואידים מספקים. יום האסטרואיד הוקם ע"י האסטרופיסיקאי והמוסיקאי הידוע [דר' בריאן מיי](https://brianmay.com/brian/biog.html) מלהקת הרוק קווין , 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 קרן B612 [דניקה רמי](https://b612foundation.org/members/danica-remy/) , ללמד את הציבור לגבי חשיבותם של סטרואידים בהיסטוריה שלנו , התפקיד שלהם במערכת השמש ואיך הם יכולים להשפיע על העתיד שלנו.

**ערוץ יום האסטרואיד** ישדר במהלך חודש יוני , אירוע השיא בתוכנית יהיה יום האסטרואיד – בשידור חי ב 30 ביוני. השנה נושא יום האסטרואיד – בשידור חי , יוקדש ל 25 שנים של משימות לחקר אסטרואידים תוך ציון יום השנה לשידור משימת 1996 NEAR-Shoemaker וסקירת תגליות עתידיות מרתקות. לקריאה נוספת על התוכניות המשודרות השנה ועל המשתתפים בתוכניות השונות [באתר יום האסטרואיד](https://asteroidday.org/) . לו"ז ערוץ יום האסטרואיד יעודכן בכל שבוע עם תוכניות נוספות.

Twitch הם השותפים המרכזיים של שידורי האונליין ויעבירו את ערוץ יום האסטרואיד במשך כל החודש באמצעות הפלטפורמה הגלובלית שלהם. בנוסף , מחנכי/מגישי Twitch : [DeejayKnight](https://www.twitch.tv/deejayknight), [EJ\_SA](https://www.twitch.tv/ej_sa), [John “Das” Galloway](http://twitch.tv/dasvaldez), [Dr Pamela Gay and the CosmoQuest crew](http://twitch.tv/CosmoQuestX), [Scott Manley](https://www.twitch.tv/szyzyg), [Skylias](https://www.twitch.tv/skylias) ואחרים , יגישו תוכניות מיוחדות בשידור חי ב Twitch במהלך חודש יוני , שיובילו לאירוע השיא של יום האסטרואיד ב 30 ביוני. הציבור יכול לעקוב אחרי כל ערוצי Twitch כדי לקבל התראות על תוכניות שישודרו במהלך יוני.

השותפים מלוקסמבורג של יום האסטרואיד , חברת BCE – חברת השידור של מרכז אירופה וחברת SES – מובילת פתרונות התקשורת הגלובליים , יאפשרו למליונים לצפות בשידורי ערוץ יום האסטרואיד באמצעות לוויני SES .

לפרטים נוספים לגבי דרך הצפייה בשידורי ערוץ יום האסטרואיד , בקרו ב<https://asteroidday.org/asteroid-day-tv/#how-to-watch>

[על יום האסטרואיד](https://asteroidday.org/) :

יום האסטרואיד נערך ב 30 ביוני בכל שנה כדי לציין את פגיעת האסטרואיד הגדולה ביותר בהיסטוריה המתועדת , אירוע טונגוסקה בסיביר. יום האסטרואיד הוקם ע"י האסטרופיסיקאי והמוסיקאי הידוע [דר' בריאן מיי](https://brianmay.com/brian/biog.html) מלהקת הרוק קווין , 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 קרן B612 [דניקה רמי](https://b612foundation.org/members/danica-remy/) , ללמד את הציבור לגבי חשיבותם של אסטרואידים בהיסטוריה שלנו והתפקיד שלהם במערכת השמש. ב 2016 , לאחר פניה מהנהלת ארגון חוקרי החלל ASE , האו"ם הכריזו על יום האסטרואיד כעל יום עולמי לחינוך , העלאת המודעות וקידום הידע של הציבור הרחב בנושא אסטרואידים. [אלפי](https://asteroidday.org/events/?tribe_eventcategory=2&tribe_event_display=past) אירועים עצמאיים אורגנו בעולם ב 125 מתוך 195 מדינות העולם.

יום האסטרואיד התאפשר באמצעות שותפות עם [ארגון חוקרי החלל ASE](http://www.space-explorers.org/) , [חברת תקשורת מרכז אירופה BCE](http://www.bce.lu/) , [קרן B612](http://b612foundation.org/) , [סוכנות החלל האירופאית ESA](https://www.esa.int/) , [מערכות OHB](https://www.ohb-system.de/main-company.html) , [לשכת המסחר של לוקסמבורג](https://www.cc.lu/accueil/) , [סוכנות החלל של לוקסמבורג LSA](https://space-agency.public.lu/) , [החברה הפלנטרית](https://www.planetary.org/) , [SES](https://www.ses.com/) ו [Twitch](https://www.twitch.tv/) . יום האסטרואיד , יום האסטרואיד בשידור חי , ערוץ יום האסטרואיד ויוזמת החלל שמחבר אותנו הן כולן יוזמות של [קרן האסטרואיד](https://asteroidfoundation.org/) , קרן ללא מטרת רווח מלוקסמבורג .

**הצטרפו ליום האסטרואיד ברשת החברתית**

· טיוגים : #AsteroidDay #AsteroidDayLIVE #AsteroidDayTV #Luxembourg , #AsteroidDayIsrael

· אתר : [AsteroidDay.org](https://asteroidday.org/)

· טוויטר : @asteroidday

· Twitch : [https://www.twitch.tv/asteroidday](https://eur01.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Fmailtrack.io%2Ftrace%2Flink%2F1d926b0f0225d8d6f1aaf37b8e2c65cf27e96e7d%3Furl%3Dhttps%253A%252F%252Fwww.twitch.tv%252Fasteroidday%26userId%3D4556005%26signature%3Dc0f42b21933a2918&data=02%7C01%7CXavier_Thillen%40bce.lu%7Ccc06a2ef67694e526c3208d800e6def1%7C8d237650cdc140e1899c5601e055f3fe%7C0%7C0%7C637260338879534761&sdata=%2FqFrlYendkwVMa4TJc6XrHrp0YCsj2OD9oWzLZKOP%2Bc%3D&reserved=0)

· פייסבוק :<http://www.facebook.com/AsteroidDay>

· פייסבוק יום האסטרואיד – ישראל :<http://www.facebook.com/AsteroidDay.Israel>

· יוטיוב : [www.youtube.com/user/asteroidday](https://www.youtube.com/user/asteroidday)

· אינסטגרם :<https://www.instagram.com/asteroidday>

**קיט מדיה** , כולל ציטוטים , תמונות , סרטונים וסרטוני **B-Roll** ניתן למצוא [כאן](https://asteroidday.org/resources/asteroid-day-press-kit/) . תמונות מאירועים קודמים בלוקסמבורג ניתן למצוא ב [Flickr](https://www.flickr.com/photos/182871239%40N02/albums).

**קשרי מדיה** :

יום האסטרואיד סטיוארט קלארק press@asteroidday.org

יום האסטרואיד – ישראל ויקטור בר victor.bar@asteroidday.org

ESA נינג'ה מנינג media@esa.int

SES סוזן אונג suzanne.ong@ses.com

BCE לורן סייב laurent\_seve@bce.lu

LSA ג'ולייט פרטוי juliette.pertuy@space-agency.lu

**ערוץ יום האסטרואיד , פרטים טכניים לחיבור ללוויין SES** :

**אירופה / המזרח התיכ**ון

Service Name: Asteroid Day 2021 HD

Service ID: 5711

Transponder: 1.068

Satellite: Astra 1M

Orbital Pos: 19.2 East

Downlink Frequency: 11778.00 MHz

Polarization: Vertical

Modulation: DVB-S2 QPSK

FEC: 9/10

SR: 29.5 MSym/s

**קרן האסטרואיד**

קרן האסטרואיד הוקמה ב 2017 במטרה לקדם בעולם את המודעות להזדמנויות והאתגרים באסטרואידים וכלכלת החלל החדשה. קרן האסטרואיד הפעילה תוכניות ופעילויות לתמוך במדענים , מהנדסים וסטודנטים סביב העולם וסיפקה ללא תמורה , כלים חינוכיים , ניוזלטר , מאמרים מקוריים ומקורות נוספים לכל אורך השנה. בכל שנה , הקרן מארגנת אירועים סביב יום האסטרואיד הבינלאומי , יום שנקבע ע"י האו"ם להיות יום של חינוך ומודעות ב 30/6 . בקרו בחשבון [Flickr](https://www.flickr.com/photos/182871239%40N02/albums) לצפות בתמונות מאירועים קודמים<https://asteroidfoundation.org/>

**יום האסטרואיד ישראל**

הסניף הישראלי של יוזמת יום האסטרואיד הבינלאומית , הוקם ב 2015 ע"י ויקטור בר במטרה להנגיש לציבור הישראלי את חקר האסטרואידים בעולם , הסניף מקדם פעילויות חינוכיות שונות ומקיים מספר אירועים במהלך השנה כשאירוע השיא הינו יום האסטרואיד בישראל , לפרטים נוספים ראו את [דף הפייסבוק](http://www.facebook.com/AsteroidDay.Israel) וקבוצת הפייסבוק [חגורת האסטרואידים](https://www.facebook.com/groups/1000710943717152).

**ארגון חוקרי החלל ASE**

ארגון חוקרי החלל ASE , הוקם ב 1985 כארגון ללא מטרות רווח בינלאומי , מקצועי וחינוכי עם יותר מ 400 אסטרונאוטים וקוסמונאוטים מ 38 מדינות . ועדת גופים קרובי ארץ של הארגון , בראשות האסטרונאוט טום ג'ונס , פועלת להעלות את המודעות הגלובלית לסכנת פגיעת אסטרואיד. ASE מעבירים ידע מקצועי ואת צד האסטרונאוטים לגבי נושאים הקשורים לגופים קרובי ארץ כולל פיתוח הגנה פלנטרית , התקדמות בגילוי ואיפיון גופים קרובי ארץ ותכנון הסטת אסטרואיד באמצעות חללית פגיעה .חברי ועדת גופים קרובי ארץ של ASE גם תומכים בועידה הדו שנתית של הגנה על כדה"א ואירוע יום האסטרואיד השנתי בלוקסמבורג.

<https://www.space-explorers.org/>

**קרן B612**

B612 מוקדשת להגנה על כדה"א מפני פגיעות אסטרואידים. היא עושה זאת באמצעות קידום המדע והטכנולוגיה הנדרשת להגן על כדה"א מפני פגיעות אסטרואיד דרך מכון האסטרואיד . הקרן מעבירה תכנים חינוכיים לקהל , הקהילה המדעית וממשלות העולם לגבי אסטרואידים באמצעות תוכניות כמו יום האסטרואיד. מאז יסוד הארגון ב 2002 , הקרן פעלה באמצעות תרומות מתורמים פרטיים . מה שהתחיל ב 2002 כחזון לפתח את הטכנולוגיות להסיט אסטרואיד , צמח לארגון מדעי בעל תפקיד מפתח בתחום העולה של הגנה על כדה"א .

[www.b612foundation.org](http://www.b612foundation.org/)

**מרכז השידור האירופאי BCE**

חברת מרכז השידור האירופאי BCE , מובילה באירופה בשירותי מדיה , אינטגרציית מערכות ופיתוח תוכנה בתחומי הטלוויזיה , וידאו אונליין , סטרימינג , רדיו , הפקה ופוסט הפקה , טלקומוניקציה ומערכות מידע. באמצעות ניסיונה העשיר בשוק המדיה , הצוות שלה מספק שירותים באיכות גבוהה ותמיד ימצא את הפתרון אשר מתאים לפרויקט ולתקציב שלכם . עם למעלה מ 200 עובדים בעלי מוטיבציה קבוהה , BCE משרתת כ 400 לקוחות במגזרים שונים כגון , ערוצי טלוויזיה , תחנות רדיו , מפיצי סרטים , מפיקים , חברות פרסום , אגודות ספורט , אופנה , אירועים , מוסדות ומרכזיות תקשורת.

[www.bce.lu](http://www.bce.lu/)

**סוכנות החלל האירופאית – ESA**

סוכנות החלל האירופאית – ESA , היא שער הכניסה של אירופה לחלל. ESA היא ארגון בינממשלתי אשר הוקם ב 1975 וניתנה לו המשימה לעצב את פיתוחן של יכולותיה של אירופה בתחום החלל ולוודא שההשקעה בחלל מטיבה עם תושבי אירופה והעולם. ב ESA חברות 22 מדינות , התוכניות של ESA מיועדות להמשיך לחקור לגבי כדה"א , סביבת החלל המידית שלו , מערכת השמש שלנו והיקום , כמו כן לפתח טכנולוגיות ושירותי לווין ולעודד תעשיות אירופאיות . באמצעות משאבים פיננסיים ואינטלקטואליים של החברות בה , ESA יכולה לקחת על עצמה פרויקטים ומשימות הרבה מעבר ליכולתה של כל מדינה אירופאית בודדת. היא עובדת בעיקר עם האיחוד האירופאי על יישום תכניות גלילאו וקופרניקוס וכן פיתוח משימות מטאורולוגיות באמצעות Eumetsat.

[http://www.esa.int](http://www.esa.int/)

**לשכת המסחר של לוקסמבורג**

התפקיד העיקרי של לשכת המסחר של לוקסמבורג היא להגן ולקדם את האינטרסים של העסקים והכלכלה של לוקסמבורג. כדי לבצע את המנדט שניתן לה , היא קיבלה את התואר "מוסד ציבורי" שמקנה לה יתרונות מסוימים. מאחר והחברות בלשכה היא חובה לכל העסקים בלוקסמבורג , ללשכת המסחר יש קשרים רבים בגלל שיותר מ 90000 חברות שמהוות 75% ממקומות העבודה במדינה ו 80% מהתוצא הלאומי של לוקסמבורג חברות בה וזה הופך אותה לקבוצה המעסיקה הגדולה ביותר במדינה. היא מייצגת את כל העסקים במדינה פרט לתחום האמנים והמגזר החקלאי. לשכת המסחר מפעילה פרויקטים ותשתיות להתפתחות כלכלית משגשגת וברת קיימא ולכן מורכבת ממספר ישויות :

**בית היזמות**

הוקם ב 2016 ע"י לשכת המסחר ומשרד הכלכלה , מקווה נקודת חיבור יחידה ליזמים קיימים וחדשים , בית היזמות מציע מגוון רחב של שירותים.

**בית הסטארטאפים**

מוקדי חדשנות , חממות , מאיצים עסקיים ויעוץ לסטארטאפים הם שירותים שנמאים תחת גג אחד של בית הסטארטאפים HoST שהוקם ע"י לשכת המסחר של לוקסמבורג ב 2018 , מספר חממות משמעותיות כבר נמצאות במקום : בית הטכנולוגיה הפיננסית של לוקסמבורג LHoFT , האינקובטור החדש של העיר לוקסמבורג LCI שהיוזמה להקמתו הגיעה מלשכת המסחר בשיתוף עיריית לוקסמבורג , האינקובטור הבינלאומי שך קבוצת הקרדיט החקלאי והמאיץ הבינלאומי של כלכלת האקלים ICFA.

**בית האימונים**

הוקם בשנת 2015 ע"י לשכת המסחר ואיגוד הבנקאים של לוקסמבורג ABBL , בית האימונים מאמן אלפי אנשים במגוון תחומים כגון בנקאות ופיננסים , יזמות וניהול , עריכת דין , שיווק תעשייתי , משאבי אנוש ורבים אחרים.

[https://www.cc.lu](https://www.cc.lu/)

**סוכנות החלל של לוקסמבורג**

סוכנות החלל של לוקסמבורג LSA , מפתחת את סקטור החלל בלוקסמבורג ע"י אימוץ חברות חדשות וקיימות , פיתוח משאבי אנוש , מתן גישה למימון ותמיכה במחקר אקדמי. הסוכנות מממשת את האסטרטגיה הלאומית כלכלית לפיתוח החלל , מנהלת את חקר החלל הלאומי ותוכניות הפיתוח ומובילה את יוזמת SpaceResources.lu , בנוסף לכך LSA מייצגת את לוקסמבורג בסוכנות החלל האירופאית ,בתוכניות חלל של האיחוד האירופי ובאו"ם.<https://space-agency.public.lu/>

**מערכות OHB**

מערכות OHB היא תאגיד אירופאי רב לאומי , המטה הראשי נמצא בברמן , גרמניה , החברה היא אחת המובילות מבין חברות תחום החלל באירופה ב 35 השנים האחרונות , במיוחד בליבה העסקית המורכבת מלווינים במסלול נמוך וגיאוסטציונרי. הם מפתחים ומיישמים כמה מפרוייקטי המפתח בזמנינו כגון לוויני הניווט גלילאו , מערכת הסיור SARah , לוויני מזג האויר MTG , לווין הסביבה EnMAP , טכנולוגיית TET-1 לבדיקת רכבים ולוויני התקשורת Hispasat H36W-1, ELECTRA , . EDRS-C [https://www.ohb-system.de/](https://www.ohb-system.de/main-company.html)

**החברה הפלנטרית**

החברה הפלנטרית היא ארגון ללא מטרות רווח עם המשימה של העשרת הידע של תושבי העולם וקידום המדע וחקר החלל. הם הציגו בפני אנשים את נפלאות היקום , משלימים את הפער בין הקהילה המדעית והציבור הכללי לעודד וללמד אנשים מכל תחומי החיים והם נתנו לכל תושבי הפלנטה הזדמנות להשמיע את הקול שלהם בממשלה ולעשות שינוי בתחום חקר החלל. <https://www.planetary.org/>

**SES**

SES היא חברת רשת תקשורת , לווינית וארצית אשר מעבירה וידאו ותקשורת נתונים בעולם לתחנות שידור , ספקי תוכן ןספקיות אינטרנט , מרכזיות קוויות וסלולריות , ממשלות ומוסדות . מעל 70 לווינים ב 2 מסלולים , מהווים רשת חכמה של לווינים ותחנות קרקע עם מומחים מובילים בתעשיה לנהל ולהעביר וידאו בנצילות גבוהה ופתרונות דאטה בכל מקום על כדה"א.<https://www.ses.com/>

**TwitchTV**

הוקמה ביוני 2011 , TwitchTV היא ספקית שירות וידאו בסטרימינג שמתמקדת בסטרימינג של משחקי וידאו כולל שידורי תחרויות ספורט וירטואליות . בנוסף , היא מציעה שידורי מוסיקה , תוכן קריאטיבי ועוד. לאחרונה גם שידורי זמן אמת.

 <https://www.twitch.tv/>