

משרד המדע והטכנולוגיה



תחרות בחירת שם לכוכב העברי הראשון

תקנון

1. כללי:

- א. בעשורים האחרונים נמצאת האנושות בתהליך מואץ של גילוי מערכות שמש נוספות ברחבי הגלקסיה שלנו – שביל החלב. אלפים רבים של כוכבי לכת חדשים התגלו, חלקם בעלי דמיון לכדור הארץ ועשויים לקיים תנאים לקיומם של חיים, מים במצב נוזלי ואטמוספירה.
- ב. בשל הכמות הרבה של כוכבי לכת, שמתגלים על ידי מעבדות מחקר רבות הפועלות בתחום ברחבי העולם, למרביתם לא נבחר שם – ונהוג לקטלג אותם באמצעות מספרים ואותיות לועזיות.
- ג. איגוד האסטרונומיה העולמי (IAU) הנו ארגון הפועל לקידום המחקר והעיסוק הציבורי בתחום האסטרונומיה והחלל. האיגוד פועל, בין היתר, למתן שמות לגרמי שמים ולסיווגם. בשנת 2019 מציין האיגוד מאה שנים להיווסדו, ובמסגרת החגיגות השיק קמפיין ובו הוא מציע לכל מדינה החפצה בכך לבחור שם לכוכב לכת ולמערכת שמש שהתגלו בשנים האחרונות, ומוכרים כיום רק על פי מספר קטלוגי (<http://www.nameexoworlds.iau.org/>).
- ד. סוכנות החלל הישראלית שבמשרד המדע והטכנולוגיה (להלן – **המשרד**) מקיימת תחת מסגרת זו תחרות למציאת שם לכוכב הלכת הישראלי. נציגי המשרד האחראים על התחרות יכוננו להלן **הנהלת התחרות**.
- ה. התחרות תתנהל באמצעות אתר סוכנות החלל הישראלית, שם יופיעו פרטי התחרות, תקנון זה, וכן טופס למילוי השמות המוצעים.

- ו. לאחר שיוצעו שמות על ידי הציבור, תתכנס וועדת שיפוט שתמונה על ידי הסוכנות, ותמליץ על 4 שמות העומדים בכללי התקנון, שיימצאו כטובים ביותר לפי אמות המידה המפורטות בהמשך תקנון זה.
- ז. 4 השמות שיומלצו על ידי הוועדה יובאו לבחירת הציבור, אשר יצביע וייבחר בשם הרשמי.
- ח. מציע השם הנבחר יזכה במקום הראשון בתחרות, ויזכה בפרס: טלסקופ 8" בשווי כ-2,700 ₪.
- ט. התחרות תהיה פתוחה לתושבי ישראל בכל הגילים.
- י. התחרות תימשך כחודשיים. מועדי פתיחת התחרות וסגירתה (להלן – **תקופת התחרות**) יפורסמו [בעמוד הפייסבוק של סוכנות החלל הישראלית ובאתר הסוכנות](#) (להלן – **האתרים**). המשרד שומר לעצמו את הזכות לשנות את המועדים והודעה על כך תפורסם באתרים.

2. **תנאי סף להשתתפות:**

- א. התחרות תהיה פתוחה למציעים ומציעות כאחד, וכל שימוש בלשון זכר הוא מטעמי נוחות בלבד.
- ב. משתתף בתחרות יהיה אזרח מדינת ישראל או תושב קבע בה (להלן – **משתתף**).

3. **הגשת מועמדות לתחרות ודרישות ההשתתפות:**

- א. במהלך תקופת התחרות יוכל כל משתתף העומד בתנאי הסף להגיש את מועמדותו לתחרות על ידי מילוי הטופס המתאים באתר סוכנות החלל, תוך ציון שמו המלא, כתובת הדוא"ל שלו, ומספר הטלפון הנייד שלו.
- ב. התחרות מיועדת לבחירת שם לכוכב לכת ישראלי, וככזו השמות נדרשים לשקף מאפיינים חברתיים ו/או תרבותיים ו/או היסטוריים ו/או אחרים הקשורים במדינת ישראל, בתושבים החיים בה, או באזור הגיאוגרפי בו היא מצויה.
- ג. השם המוצע וההסבר המצורף לו יהיו מקוריים, ויהיו פרי ניסוחו של המשתתף, ולא יועתקו או יילקחו ממקור אחר כלשהו.
- ד. אורך ההסבר המצורף לשם המוצע לא יעלה על 100 מילים.
- ה. ניתן להשתמש בשמות שמקורם בנושאים הקשורים לשמיים, לאסטרונומיה, לקבוצת כוכבים או לתצורת כוכבים בעלת משמעות תרבותית שבה נמצאת מערכת הכוכבים שמחוץ למערכת השמש.

ו. בכתובת השמות המוצעים באותיות לטיניות, על השמות להיות בני 4 עד 16 סימנים באורכם (כולל רווחים ופיסוק) – שכן השם ישמש גם בזירה הבין לאומית.

ז. לא זהים או דומים מדי לשם קיים של גוף שמיימי; לצורך כך, אפשר להיעזר ברשימת השמות של גופים שמיימיים הקיימים כבר, בקישורים הבאים:

1. שמות של IAU עבור אסטרואידים - [Minor Planet Center \(MPC\) database](#)

2. שמות גופים גלקטיים או מחוץ לגלקסיות - [Sesame name resolver](#)

3. שמות IAU עבור כוכבי-לכת, כוכבי לכת ננסיים, ולוויינים - [planets, dwarf planets, and satellites](#)

4. שמות IAU עבור כוכבים - [IAU names for stars](#)

5. שמות IAU עבור כוכבי-לכת שמחוץ למערכת השמש - [IAU names for exoplanets](#)

ח. השמות המוצעים לא יהיו:

1. פוגעניים
 2. בעלי אופי מסחרי מובהק או משמעותי.
 3. שמות אנשים פרטיים, מקומות או אירועים הידועים בעיקר בשל פעילות פוליטית, צבאית או דתית.
 4. שמות אנשים פרטיים אשר נפטרו לפני פחות ממאה שנה (אחרי 1919).
 5. שמות אנשים פרטיים החיים עדיין.
 6. שמות ארגונים הקשורים לבחירת השם.
 7. שמות חיות מחמד.
 8. שמות מומצאים.
 9. ראשי תיבות.
 10. שמות הכוללים מספרים או סימני פיסוק.
 11. שמות המוגנים כקניין רוחני.
- ט. כל הצעה שתוגש תיבדק על ידי הנהלת התחרות לעניין עמידה בכללים המפורטים לעיל. הצעות אשר לא יעמדו בכללים לא יועברו לבחינת וועדת השיפוט, והודעה על כך לא תימסר למשתתף.
- י. אין מגבלה על מספר השמות שרשאי משתתף להציע, ובלבד שההצעות עומדות בכל הקריטריונים בתקנון זה.
- יא. משתתף רשאי לוותר על השתתפותו בתחרות עד למועד סגירת התחרות על ידי שליחת דוא"ל לכתובת הדוא"ל: ISA@most.gov.il
- יב. הגשת הצעה באמצעות מילוי הטופס באתר, ומילוי הפרטים הנדרשים, מהווים אישור להסכמת המשתתף לשימוש בהצעה לשיקול דעת המשרד. המשרד שומר לעצמו את הזכות לעשות כל שימוש בשם המוצע וההסבר לו. שימושים אלו כוללים, בין היתר: שימוש בו בפעילות חינוכית, הצגת השם

ברשתות החברתיות, בכלי התקשורת, באתר המשרד ובאתר סוכנות החלל הישראלית ובתערוכות של המשרד.

יג. המשרד אינו אחראי לכל נזק ישיר או עקיף בקשר עם התחרות או כל ענין הקשור או הנובע ממנה, לרבות תקלה טכנית מכל סוג שהוא או כל מעשה או מחדל, ובלבד שנעשה בתום לב, אשר בגינו נמנע, התעכב או שובש ביצוע פעולה כלשהי במסגרת התחרות. בכל מקרה, לא תהווה השתתפות או אי השתתפות בתחרות עילה לכל תביעה או טענה או דרישה בגין נזק שנגרם למשתתף או לכל גורם אחר.

4. בחירת הזוכה ואמות המידה:

א. השמות המוצעים ייבחנו ראשית כל לעניין עמידה בתנאי התקנון, ובפרט שהצעת השם כוללת הסבר עד 100 מילים כנדרש.

ב. רשימת השמות המוצעים שעמדו בתנאי התקנון תועבר לכל אחד מחברי השופטים, לצורך ניקודה באופן עצמאי.

ג. כל שופט יעבור על כלל רשימת השיפוט, וינקד מתוכה את 10 ההצעות הטובות ביותר לדעתו. להצעת השם המוצלח ביותר יינתן הניקוד 10, לשם השני בדירוג יינתן הניקוד 9, וכן הלאה.

ד. השופטים ינקדו את השמות תוך שהם לוקחים בחשבון את השיקולים הבאים:

a. עד כמה השם וההסבר מבטאים מרכיב ישראלי מוכר, כל-ישראלי, בעל זיקה רחבה ככל הניתן לחברה והתרבות הישראלית על גווניה.

b. עד כמה ההסבר לשם משכנע, מוסיף עומק ועניין.

c. עד כמה השם קליט וקל להגיה – גם בשפות שונות.

d. עד כמה השם מתכתב עם שמות, מושגים וביטויים מעולם חקר החלל והאסטרונמיה.

e. עד כמה השם וההסבר לו מקוריים, יצירתיים, ובעלי ערך מוסף תרבותי, אומנותי, ספרותי וכדומה.

ה. בסיום ההליך, הניקוד של כל השופטים לכל שם מוצע יחובר, כך שניקוד השם המוצע יורכב מסך כל הנקודות שהעניקו לו כל חברי וועדת השיפוט.

ו. השמות המוצעים ידורגו על פי מהגבוה ביותר ועד לנמוך ביותר.

ז. 10 ההצעות שזכו לציון הגבוה ביותר יועברו לדירוג בידי חבר השופטים.

ח. 4 השמות שידורגו כטובים ביותר על ידי חבר השופטים יועברו לבחירת הקהל באתרים או באופן אחר שיבחר המשרד.

- ט. השם אשר יקבל את כמות ההצבעות הגבוהה ביותר מהקהל הרחב ייבחר כזוכה.
- י. חבר השופטים ידון ויבחר יחד שם תואם לכוכב האם סביבו סובב כוכב הלכת, בהתאם להנחיות ה IAU בנושא.
- יא. תוצאות הליך הדירוג (השם הזוכה ושתי ההצעות שאחריו) יועברו ל-IAU.
- יב. אין אפשרות לערער על החלטת חבר השופטים.
- יג. השמות המלאים של הזוכים יפורסמו בפומבי באתרים.
- יד. הזוכים מתחייבים לשתף פעולה עם המשרד בכל פרסום הקשור לתחרות בערוצי המדיה השונים.

5. חבר השופטים:

- א. מנכ"ל משרד המדע והטכנולוגיה (להלן - **המנהל**) ימנה את חבר השופטים בתחרות אשר יורכב ממנהל סוכנות החלל הישראלית שיהיה יו"ר וועדת השיפוט, שני חוקרים לפחות בעלי תואר ד"ר בתחומי מחקר בתחומי האסטרונומיה או המדעים אשר הנם בעלי זיקה לתחום זה, נציג אחד לפחות מתעשיות החלל בישראל, שני חובבי אסטרונומיה תצפיתית, מרכז וועדת השיפוט יהיה נציג היחידה המקצועית בסוכנות החלל מתחום חינוך וקשרי קהילה (להלן - **חבר השופטים**).
- ב. חבר השופטים יפעל באופן עצמאי, מקצועי ושוויוני ויתעד את החלטותיו ואת הנימוקים להן.

6. הוראות החלות על חבר השופטים:

- א. לא יתמנה לחבר השופטים אלא מי שמתחייב לקיים הוראות תקנון זה.
- ב. חבר בחבר השופטים לא יהא נתון בחשש לניגוד עניינים. אם יתעורר חשש כאמור בכל שלב של הליך מתן הפרס, יתפטר אותו חבר או יפעל על פי הנחיית היועצת המשפטית של המשרד.
- ג. המנכ"ל רשאי להעביר חבר בחבר השופטים מתפקידו, באישור היועצת המשפטית של המשרד, בהתקיים מצב של חשש לניגוד עניינים, בהתקיים נסיבות שמפאת מהותן, חומרתן או נסיבותיהן אין החבר ראוי או אינו מסוגל להמשיך ולשמש בתפקידו, או בהתקיים נסיבות שבהן המשך כהונתו עלול

לפגוע במעמד התחרות. במקרה זה ימנה המנכ"ל באישור היועצת המשפטית של המשרד אדם חלופי לחבר השופטים.

7. נהלים נוספים:

- א. המשרד רשאי לבטל תחרות זו בכל עת ואינו מתחייב לבחור בזוכה כלשהו.
- ב. המשרד רשאי לשנות את מספר הזוכים או את הפרסים אשר יינתנו להם.
- ג. המנכ"ל יהא רשאי לתקן תקנון זה מעת לעת באישור היועצת המשפטית של המשרד.

רן בר

המנהל הכללי