

# תוכנות עם תדירות יומית (7-28 יום)

## יסוד האש

**VIII 1.** צפויים מבצעים מלחמתיים, מלחמות חדשות במדינות ספציפיות (כלומר לחימה לוקאלית ולא מתפשטת לשטחים נוספים) או הסלמה נוספת במלחמות קיימות

**VIII 1. (R)** צפויה הפיכה חברתית נגד הממשלה

**VIII 1. (NG)** מלחמות או מבצעים צבאיים חדשים אשר יתפרסו על שטחים ומחוזים (כלומר לחימה לא רק במקום אחד אלא תתפשט לשטחים נוספים).

**VIII 1. (MA)** צפוי שימוש בכלי נשק להשמדה המונית. סיכוי להתחלת מלחמת עולם שלישית, השמדה באמצעות טילים ואפילו סיכון להשמדה באמצעות נשק גרעיני. שימוש באמצעים אוויריים מלחמתיים. קיים הסיכון שיבצעו שימוש בנשק גאופיזי, נשק המשפיע על הבראות הנפשית של האדם והתנהגותו (PSYCHOTRONIC weapon), נשק גנטי, נשק אלקטרומגנטי, נשק פלזמטי (PLASMA weapon), נשק בעל תדר גבוה (High frequency weapons), נשק אינפרא-סוני (Infrasonic weapon).

**VIII 1. (EP-B)** התפתחות דור חדש של וירוסים ומחלות. מגיפות מדבקות באמצעות דם.

(T) ייתכנו פיגועים

**VIII 1. (NER)** צפוי קבלת החלטות בלתי שפויות או שגויות על ידי ממשלה או על ידי אנשי סמכות או פקידים במקומות אשר עלול לגרום לתוצאות דרסטיות או להחמרת מצב קיים.

**VIII 2.** צפוי אי סדר המוני או קרבות, צפויים פיצוצים של מחסני נשקים עקב מלחמות שהיו. ייתכנו פיגועים עם שימוש בחומרי נפץ, ובאמצעות נשק קר, נשק חם, נשק כימי או נשק ביולוגי, באמצעות הצתות אש, ייתכנו חטיפות של בני אדם וגם פרובוקציות באמצעות טרור ואמצעי לחימה.

**VIII 2. (SP)** צפויות פרובוקציות צבאיות עקובות מדם, חטיפות, אלימות המונית, הרג פולחני. הפגנות, התקוממויות והתכנסויות גדולות של אנשים המשתלבים באלימות עם מספר רב של קורבנות אזרחים.

**VIII 3.** צפויות תאונות בתחנות כוח, נזק בקווי חשמל ובאספקה חשמלית.

(NA) הבעיה תתרחש כנראה בעקבות רשלנות של העובדים

(T) הבעיה תתרחש כנראה בעקבות פיגוע/ מעשה טרור

**VIII 3. (RA)** צפוי נזק לכורים גרעיניים. פיצוצים גרעיניים לא מתוכננים בידי אדם אלא כטעות אשר יובילו להשלכות הרוות אסון. האטמוספירה תתמלא ברדיואציה (קרינה).

(NA) הבעיה תתרחש כנראה בעקבות רשלנות של העובדים

(T) הבעיה תתרחש כנראה בעקבות פיגוע/ מעשה טרור

**VIII 4.** ייתכנו פיצוצים טכנוגניים, שריפות במפעלי תעשייה גדולים עם מספר נהרגים ופצועים גבוה מאוד ונזקים רבים.

**VIII 5.** צפויים תאונות בצנרות המרכזיות של גז או נפט. פליטת גז, זליגת נפט אשר יובילו לזיהום הסביבה או לשריפות במוקדים מסוימים. ייתכן זיהום המוני ומוות של דגים ובעלי חיים אחרים בעקבות הזיהום. (GL) תתכן פליטת גז שתוביל לזיהום הסביבה או לשריפות במוקדים מסוימים. (NA) הבעיה תתרחש כנראה בעקבות רשלנות של העובדים (T) הבעיה תתרחש כנראה בעקבות פיגוע/ מעשה טרור

**VIII 6.** צפויים פיצוצי טרור, תקיפות נשק או ירי לתוך בתים או משרדים במטרה לפגוע בבני אדם במקומות שיש בהם התאספויות של בני אדם. תקיפות טרור בכלי תחבורה שנמצאים על פני האדמה (הכוונה לא למטרו או מטוסים). כתוצאה מכך צפוי מספר הרוגים ופצועים גבוה במיוחד. **VIII 6. (ARC)** תתכן השמדה של ארכיטקטורה ופסלים. נזק רב גם לבנייני מגורים ובתים של בני אדם רבים.

**VIII 7.** צפויות שרפות ענק עם מספר הרוגים ופצועים גבוה במיוחד. ייתכנו שריפות כתוצאה מבעיות טכניות. ייתכנו שריפות בעקבות פיצוצים.

**VIII 8.** צפויה בצורת או יובש כתוצאה מחום אנומאלי (קיצוני). התייבשות של מקורות מים שיובילו להשלכות הרות אסון, כתוצאה מירידה דראסטית של משקעים בעונות הגשמים. הופעת שריפות באזורי יערות כתוצאה משריפות שיפרצו מעצמן בעקבות היובש והחום הקיצוני או כתוצאה מחוסר זהירות מצד בני אנוש. נזק רב לסביבה, השמדה של יערות ואדמות חקלאיות, מוות של בעלי חיים. (A) הבעיה תתרחש כנראה בעקבות הצתות אש (BU) הבעיה תתרחש כנראה בעקבות שריפות שיפרצו מעצמן

**VIII 8. (I)** צפויה התחממות אנומאלית (קיצונית) בעונות הקרות של השנה. משקעים יפלו בצורת "קרח" או בתור שלג רטוב. ייתכן אסון אקולוגי והשמדת יבולים. נזק רב לסביבה.

**VIII 8. (MS)** צפויים סערות מגנטיות (MAGNETIC STORMS), התלקחויות בשמש או שינויים בתפקוד של השמש שיגרמו לשינוי מזג אוויר רציניים והרי אסון שישפיעו לרעה על בריאות וחיי בני האדם. הופעת והתפשטות שכבת חום בזרם של האוקיאנוס אשר תוביל להתפרצותם של הוריקנים ויצירתם של הוריקנים קטלניים שמובילים להרג. ייתכן מוות המוני או התאבדותם של דגים ועופות עקב התחממות קיצונית.

**VIII 8. (MV)**. צפויית התפרצויות של הרי געש. סכנה לכלי תחבורה אוויריים וימיים. בעקבות ההתפרצות של הרי הגעש יפרצו שריפות רבות, יהיו שינויי מזג אויר שיובילו לאסון, יהיו רעידות אדמה, עלייה בריכוז של חומרים מזיקים ורעילים לנשימה באויר והתפרצות מגיפות.

**VIII 8. (M)**. צפויית נפילות של מטאוריטים או אסטרואידים בגודל בינוניים וענקיים.

**VIII 8. (EC)**. ייתכן משבר כלכלי.

## יסוד המיים

**IX 1.** צפויית סופות גשמים, סערות, הצפות ושטפונות. פריצת או השמדת סכרים שיובילו לזרמים עם כוח רב אשר יטביעו את הסביבה. תתרחש שקיעת קרקע בעקבות הסופות גשמים והשטפונות.

**IX 1. (TS)**. צפויים "גלי-הרג" או צונאמי.

**IX 2.** צפויית טביעות של ספינות

**IX 3.** צפויית תאונות בצנרות של אספקת מים, תאונות במאגרי מים, במשאבות מים ותחנות אספקת מים.

(NA) הבעיה תתרחש כנראה בעקבות רשלנות של העובדים

(T) הבעיה תתרחש כנראה בעקבות פיגוע/ מעשה טרור

**IX 3. (WA)** צפויית תקלות בתשתיות ביוב.

תתכן זליגה של: מי ביוב, רעלים כימיים, רעלים רדיואקטיביים, נפט ופסולת טכנוגנית אחרת – לתוך: תשתיות אספקת מי השתייה, לתוך קרקעית אדמות פוריות, ובעקבות כך יהיו הרעלות רבות ונזק לבני אדם ובעלי חיים.

**IX 3. (EP-WA)** צפויית מגיפות או הרעלות של המוני בני אדם - נדבקים באמצעות מים. התפתחות דור חדש של

מחלות או אבולוציה במחלות קיימות או הופעה מחדש של מחלות מהעבר.

(T) הבעיה תתרחש כנראה בעקבות פיגוע/ מעשה טרור

## יסוד האדמה

**X 1.** צפויית תאונות במכרות.

**X 2.** אקטיביזציה של אזורים אנומאליים על פני האדמה אשר יובילו לסדרת רעידות אדמה, להריסות, ולאסונות לכלי תחבורה: על פני האדמה, מתחת לאדמה, באויר ובמים.

**X 3.** צפויית רעידות אדמה הוות אסון שיובילו

להרג של המוני בני אדם. קיים סיכון גבוה לצונאמי.

**4.X.** תחזית לאסונות במסילות רכבת.

**5.X.** צפויה סדרה גדולה של תאונות קטלניות בדרכים.

(OT) הופעת פקקים רבים במיוחד ומכשולי תנועה לכלי תחבורה ציבוריים, התנגשויות בכבישים מהירים. צפוי מספר גבוה במיוחד של נהרגים ופצועים.

**6.X.** צפויות תאונות, הרס והסגת גבולות בתחנות מטרו ובעזרת מנהרות תת קרקעיות

(T) הבעיה תתרחש כנראה בעקבות תיכנון הפיגוע או פרובוקציות של טרור או שיהיו חטיפות של בני אדם.

**7.X.** צפויות תאונות הקשורות לקריסת בניינים, חסימות של מבנים,

גשרים, מפולות סלעים, שקיעת קרקעית האדמה, ובתוצאה מכל זה יתרחשו תאונות דרכים קטלניות.

## יסוד האוויר

**1.XI.** צפויות תאונות בכלי תחבורה אוויריים גדולים.

(T) ייתכן פיגוע או פרובוקציות של טרור או שיהיו חטיפות של בני אדם.

(NA) קיים סיכון לרשלנות צוות העובדים

**2.XI.** צפויות תאונות בכלי תחבורה אוויריים קטנים (מסוקים, מטוסי קרב, מטוסי ספורט או מסוקים פרטיים).

**3.XI.** צפויה התקררות טמפרטורה קיצונית. צפויות סערות שלג, סופות שלג, והוריקנים של שלג. ייתכן הרג של אנשים. תאונות דרכים של כלי תחבורה וגם של הולכי רגל בעקבות כך שעל האדמה ייווצרו שכבות של קרח.

(I) **3.XI.** צפויים אסונות טבע בעקבות התקררות קיצונית במזג האוויר, התקררות בעונות החמות של השנה, ממטרי ברד או סופות שלגים מלוות ברוחות חזקים והסתרת נראות של הסביבה. ייתכן הרס של יבולים של קטיף ופירות.

(MS) **3.XI.** צפויים שינויים הרי אסון בתפקוד של השמש, וגם שינויים הרי אסון במבנה של מי האוקיינוסים החמים והופעת מאפיינים של "מיני עידן הקרח".

(AN) ייתכן מוות המוני או התאבדותם של בעלי חיים עקב התקררות קיצונית בטמפרטורה.

**XI 3. (TA)** צפויים תאונות טכנוגניות ואסונות עקב כך, אשר יתרחשו בגלל התקררות קיצונית בטמפרטורה. ייתכנו תאונות ותקלות במערכות חימום ראשיות.

**XI 3. (C)** צפויים תקלות והפרעות בתקשורת ואספקה בין כלי תחבורה השונים בעקבות התקררות קיצונית בטמפרטורה או בעקבות סופה.

**XI 3. (CI)** צפויים מפולות שלגים, מפולות סלעים ומפולות אדמה. צפוי מספר רב של הרוגים ופצועים. פוי נזק והרס רב כולל הרג של מספר רב במיוחד של בני אדם. תאונות דרכים של כלי תחבורה וגם של הולכי רגל בעקבות מפולות השלגים.

**(NA)** קיים סיכון לרשלנות העובדים

**XI 3. (BZ)** צופיה הופעת כתמים עיוורים בסיטואציות תרומ תאונתיים (blind zones)

**XI 4** צפויים הוריקנים הרסניים או ציקלון טרופי (סופה הדומה להוריקן), סופות של רוחות עזים והרסניים, תנודות אנומאליות בלחץ האטמוספרי של כדור הארץ, טורנדו, ציקלונים, יצירתם של אזורים מסוכנים עם טורבולציה (מערבולות). הופעת ברקים ורעמים הרסניים. סכנה להתרסקויות של מטוסים ומסוקים

**XI 4. (X)** צפוייה סערה, שרב כבד, סופת חול או הוריקן-יבש עם השלכות הרי אסון עבור איכות הסביבה ועבור הבריאות וחיי בני האדם. ייתכן הופעת סופות חול או סחפי אדמה על פני שטחים נרחבים של אדמה פורייה. תתכן עלייה בריכוז של חומרים מזיקים לנשימה באוויר בעקבות תופעות טבע.

**(CR)** החרפה במחלות קרדיווסקולאריות (מחלות לב, כלי דם ועורקים) ומחלות אחרות בעקבות תנודות אנומאליות בלחץ האטמוספרי של כדור הארץ, עלייה בנזקים וכמות הרוגים.

**XI 4. (EP-V)** פריצת מגיפות וזיהומים ויראליים (מחלות מדבקות שעוברות באוויר). ייתכן גל חדש של מגיפות מהעבר.

**XI 4. (MV)** צפויים אסונות הקשורים לתנועה ותקשורת בעקבות החמרה בראיות על דרכים. סיכון לכלי תחבורה על יבשה, בים, ובאוויר בעקבות: ערפל, הוריקנים, עשן ומפולות.

**XI 4. (IN)** צפויים תקלות בקווי תקשורת, תקלות בלוגיינים ומערכות ניווט, תקלות באמצעי תקשורת סלולרית וטלפונית, שיבוש רציני בלוחות הזמנים של מטוסים, שיבוש בעבודה תקינה של כלי טיס, בעבודה תקינה של רכבות, שיבוש בבטישים מהירים ושיבוש בעבודה תקינה של אמצעי תחבורה ימיים. שיבוש באספקה יבוא וייצוא, ושיבוש בעבודתם של שרתי ענק ותקשורת אינטרנטית.

(SP) ייתכנו פרובוקציות פוליטיות או חברתיות. התפרצות מסיבית של הפצת שקר

[XI 5.](#) צפויים אסונות טכנוגניים שיגרמו לפליטת רעלים.

יהיו פיצוצים כימיים. ייתכן זיהום האטמוספירה בכימיקלים.

יתכן אסון אקולוגי או השלכות קשות ארוכות טווח לבריאות

ולחיי בני אדם. תתכן עלייה בריכוז של חומרים מזיקים לנשימה

כתוצאה ממעשי בני האדם (מפעלים וכו') או כתוצאה מתופעות טבע.

(T) ייתכן פיגוע או מעשי טרור

(NA) קיים סיכון לרשלנות העובדים

## תוכנות עם תדירות של 7-13 חודשים

ZO-1

ניסן (טלה)

[VIII 8. \(M\)](#) צפויות נפילות של מטאוריטים או אסטרואידים בגודל בינוניים וענקיים.

[VIII 1. \(MA\)](#) צפוי שימוש בכלי נשק להשמדה המונית. סיכוי להתחלת מלחמת עולם שלישית, השמדה באמצעות

טילים ואפילו סיכון להשמדה באמצעות נשק גרעיני. שימוש באמצעים אוויריים מלחמתיים. קיים הסיכון שיבצעו

שימוש בנשק גאופיזי, נשק המשפיע על הבריאות הנפשית של האדם והתנהגותו (PSYCHOTRONIC weapon),

נשק גנטי, נשק אלקטרומגנטי, נשק פלזמטי (PLASMA weapon), נשק בעל תדר גבוה (High frequency

weapons), נשק אינפרא-סוני (Infrasonic weapon).

[VIII 1. \(EP-B\)](#) התפתחות דור חדש של וירוסים ומחלות. מגיפות מדבקות באמצעות דם.

Zo-2

אייר(שור)

[XI 4. \(EP-V\)](#) פריצת מגיפות וזיהומים ויראליים (מחלות מדבקות שעוברות באויר). ייתכן גל חדש של מגיפות

מהעבר.

[X 1.](#) צפויות תאונות במכרות.

[X 2.](#) אקטיביזציה של אזורים אנומאליים על פני האדמה אשר יובילו לסדרת רעידות אדמה, להריסות, ולאסונות לכלי

תחבורה: על פני האדמה, מתחת לאדמה, באויר ובמים.

Zo-3

סיוון (תאומים)

**VIII 8. (EC)**. ייתכן משבר כלכלי.

**VIII 3. (RA)**. צפוי נזק לכורים גרעיניים. פיצוצים גרעיניים לא מתוכננים בידי אדם אלא כטעות אשר יובילו להשלכות

הרות אסון. האטמוספירה תתמלא ברדיאציה (קרינה).

(NA) הבעיה תתרחש כנראה בעקבות רשלנות של העובדים

(T) הבעיה תתרחש כנראה בעקבות פיגוע/ מעשה טרור

Zo-4

תמוז (סרטון)

**VIII 1**. צפויים מבצעים מלחמתיים, מלחמות חדשות במדינות ספציפיות (כלומר לחימה לוקאלית ולא מתפשטת

לשטחים נוספים) או הסלמה נוספת במלחמות קיימות

**VIII 2. (SP)** ייתכנו פרובוקציות פוליטיות או חברתיות, מתקפות של האקרים. התקפות סייבר, שביתות, חרמות.

התפרצות מסיבית של הפצת שקר, מידע כוזב ועלילות דם.

Zo – 5

אב (אריה)

**VIII 6. (ARC)**. תתכן השמדה של ארכיטקטורה ופסלים. נזק רב גם לבנייני מגורים ובתים של בני אדם רבים.

Zo- 6

אלול (בתולה)

**VIII 8**. צפויה בצורת או יובש כתוצאה מחום אנומאלי (קיצוני). התייבשות של מקורות מים שיובילו להשלכות הרות

אסון, כתוצאה מירידה דראסטית של משקעים בעונות הגשמים. הופעת שריפות באזורי יערות כתוצאה משריפות

שיפרצו מעצמן בעקבות היובש והחום הקיצוני או כתוצאה מחוסר זהירות מצד בני אנוש. נזק רב לסביבה, השמדה

של יערות ואדמות חקלאיות, מוות של בעלי חיים.

(A) הבעיה תתרחש כנראה בעקבות הצתות אש

(BU) הבעיה תתרחש כנראה בעקבות שריפות שיפרצו מעצמן

**VIII 7**. צפויות שרפות ענק עם מספר הרוגים ופצועים גבוה במיוחד. ייתכנו שריפות כתוצאה מבעיות טכניות. ייתכנו

שריפות בעקבות פיצוצים.

Zo-7

תשרי (מאזניים)

**VIII 1. (R)**. צפויה הפיכה חברתית נגד הממשלה

**VIII 1. (NG)** מלחמות או מבצעים צבאיים חדשים אשר יתפרסו על שטחים ומחוזים (כלומר לחימה לא רק במקום אחד אלא תתפשט לשטחים נוספים).

Zo-8

חשוון (עקרב)

**IX 1.** צפויות סופות גשמים, סערות, הצפות ושטפונות. פריצת או השמדת סכרים שיובילו לזרמים עם כוח רב אשר יטביעו את הסביבה. תתרחש שקיעת קרקע בעקבות הסופות גשמים והשטפונות.

**IX 1. (TS)** צפויים "גלי-הרג" או צונאמי.

Zo-9

כיסלו (קשת)

**VIII 8. (I)** צפויה התחממות אנומאלית (קיצונית) בעונות הקרות של השנה. משקעים יפלו בצורת "קרח" או בתור שלג רטוב. ייתכן אסון אקולוגי והשמדת יבולים. נזק רב לסביבה.

Zo-10

טבת (גדי)

**VIII 8. (MV)** צפויות התפרצויות של הרי געש. סכנה לכלי תחבורה אוויריים וימיים. בעקבות ההתפרצות של הרי הגעש יפרצו שריפות רבות, יהיו שינויי מזג אויר שיובילו לאסון, יהיו רעידות אדמה, עלייה בריכוז של חומרים מזיקים ורעילים לנשימה באויר והתפרצות מגיפות.

**VIII 5** צפויות תאונות בצנרות המרכזיות של גז או נפט. פליטת גז, זליגת נפט אשר יובילו לזיהום הסביבה או לשריפות במוקדים מסוימים. ייתכן זיהום המוני ומוות של דגים ובעלי חיים אחרים בעקבות הזיהום.

**(GL)** תתכן פליטת גז שתוביל לזיהום הסביבה או לשריפות במוקדים מסוימים.

**X 3.** צפויות רעידות אדמה הוות אסון שיובילו

להרג של המוני בני אדם. קיים סיכון גבוה לצונאמי.

Zo-11

שבט (דלי)

**IX 3. (EP-WA)** צפויות מגיפות או הרעלות של המוני בני אדם - נדבקים באמצעות מים. התפתחות דור חדש של מחלות או אבולוציה במחלות קיימות או הופעה מחדש של מחלות מהעבר.



**3. XI. (MS).** צפויים שינויים הרי אסון בתפקוד של השמש, וגם שינויים הרי אסון במבנה של מי האוקיאנוסים החמים והופעת מאפיינים של "מיני עידן הקרח".

(AN) ייתכן מוות המוני או התאבדותם של בעלי חיים עקב התקררות קיצונית בטמפרטורה.

**4. XI.** צפויים הוריקנים הרסניים או ציקלון טרופי (סופה הדומה להוריקן), סופות של רוחות עזים והרסניים, תנודות אנומאליות בלחץ האטמוספרי של כדור הארץ, טורנדו, ציקלונים, יצירתם של אזורים מסוכנים עם טורבולציה (מערבולות). הופעת ברקים ורעמים הרסניים.

Zo-12

אדר (דגים)

**3. XI. (I).** צפויים אסונות טבע בעקבות התקררות קיצונית במזג האוויר, התקררות בעונות החמות של השנה, ממטרי ברד או סופות שלגים מלוות ברוחות חזקות והסתרת נראות של הסביבה. ייתכן הרס של יבולים של קטיף ופירות.

**3. XI. (BZ).** צופיה הופעת כתמים עיוורים בסיטואציות תרום תאונתיים (blind zones)

**5. XI.** צפויים אסונות טכנוגניים שיגרמו לפליטת רעלים. יהיו פיצוצים כימיים. ייתכן זיהום האטמוספירה בכימיקלים. יתכן אסון אקולוגי או השלכות קשות ארוכות טווח לבריאות ולחיי בני אדם. תתכן עלייה בריכוז של חומרים מזיקים לנשימה כתוצאה ממעשי בני האדם (מפעלים וכו') או כתוצאה מתופעות טבע.

## **תוכנות עם תדירות של 7-98 שנים**

**(7, 9, 11-12, 19, 22, 36, 54 וכו')**

### **1. שנה ראשונה של מחזור בן 7 שנים - שמש שלילית. שרפות**

(2015-2016)

**2023-2024**

**NPL-1** - פיצוצים ושרפות עם עשרות הרוגים

**NPL-2** איום אש מהאוויר (טבעי ומלכותי) – פיצוצי כלי טיס בלתי מאוישים וטילים, מטאוריטים גורמים לארוגים רבים ולנזק משמעותי. תופעות אטמוספיריות, תרמויות, מגנטיות וגורמים שיכולים להאיץ את ההתחממות הגלובלית.

### **2. שנה שנייה של מחזור בן 7 שנים - ירח שלילי. מיים ושיטפונות** (2016-2017)

**NPL-3** - שיטפונות גבוהים, נזק מירבי, פעם ב 25 שנים

**NPL-4** - תביעת אניות, פעם ב 36 שנה

### **3. שנה שלישית של מחזור בן 7 שנים. ונוס שלילית. קור ושיתוק** (2017-2018)

**NPL-5** - התקררות טמפרטורה קיצונית. אסון אקולוגי

### **4. שנה רביעית של מחזור בן 7 שנים . מרקורי. התפשטות יתר. מגיפות** (2018-2019)

## **NPL-6 – מגיפות פעם ב-22-32 שנה, מגיפות מלאכותיות,**

**NPL-7** - סופות טרופיות, סופות הוריקן, סופות טייפון, ציקלונים שעלולים לגבות עשרות אלפי קורבנות ולגרום נזק כלכלי בלתי הפיך לכמה מדינות (פעם ב-23-30 שנה)

**NPL-8** אסונות סביבתיים גדולים טכנוגניים (פעם ב-11 שנה)

## **5.שנה חמישית של מחזור בן 7 שנים. צדק. מעצור בתנועה, בזמן, הפראה לקשרים** (2019 – 2020)

**NPL-9** -משברים כלכליים (מחזוריות של 22 שנים)

**NPL-10** -שיתוק במרחב האווירי "שמיים סגורים". עצירת משלוחים בים וביבשה. שיתוק תיירות ומסחר. תאונות מטוס עם אלפי הרוגים אפשריות (עם פיצוץ מבנים וגורדי שחקים)

**NPL-11** - הפריצות אקדמיות הגדולות ביותר עם השלכות קטסטרופליות

## **6.שנה שישיית של מחזור בן 7 שנים. מאדים. תוקפנות, מלחמה, טרור.** (2020 – 2021)

**NPL-12** -פיגועי טרור ותקיפות עם אלפי קורבנות

**NPL-13** -מלחמות עקובות מדם עם עשרות אלפי קורבנות (מחזוריות של 22 שנים), עם אלפי קורבנות (מחזוריות של 36 שנים), עם עשרות אלפי קורבנות (מחזוריות של 72 שנים),

**NPL-14** -מהפכות ומלחמות אזרחים עם עשרות אלפי קורבנות (כל 78 שנים)

## **7.שנה חמישית של מחזור בן 7 שנים. שבתאי. «בטן האדמה משתוללת»**

**NPL-15** -תאונות בכבישים מלוות פיצוצים וכן במסילות ברזל מלוות בירידת שרשרת רכבת ופיצוצים. אלפי קורבנות אפשריים

**NPL-16**-רעידות אדמה בקנה מידה אזורי  $M < 9$  - יותר מ-10 אלף הרוגים (מחזוריות של 36 שנים)

**NPL-17** -התפרצות געשית שעלולה להוביל למותם של אלפי אנשים ולהרס מוחלט של ערים

## **תוכניות בתדירות של 198-216 שנים**

**1.W S - ВД Сол-**

**מייס+ שמש -**

מגיפות המועברות דרך מים ודם, המסוגלות לגבות עשרות מיליוני קורבנות

**2. E S - 3e Сол-**

**אדמה+ שמש-**

השבתת ההגנה מהשדה המגנטי של כדור הארץ, הקפאת הליבה, התקררות עולמית, פתיחות ל"התקפות" של מטאוריטים ואסטרואידים ברדיוס רחב של הרס, עלייה במספר רעידות אדמה במוקד עמוק. רעידות אדמה בקנה מידה פלנטרי  $M > 9$  - 11-12 נקודות (קטסטרופה חזקה) - שינוי הקלה בקנה מידה גדול. קריסות ענק ומפולות. הרס כללי של מבנים

### 3. E M - 3e Лy –

אדמה+ ירח-

קריסות, חריגות כדור הארץ, התפרצויות של הרי הגעש הגדולים ביותר, תקלות עם מותם של עשרות אלפי אנשים

### 4. F M - Or Лy –

אש+ ירח-

שריפות הנגרמות מהצתות, פרצי תוקפנות, מלחמות הכוללות מספר אזורים, פיגועים בקנה מידה בינלאומי-

### 5.F S + Or Сол +

אש+ שמש+

שריפות בקנה מידה גדול, בעירה ספונטנית של יערות ואזורי מגורים שעלולים לשנות את פני האזור, לגבות אלפי חיים ולגרום נזק כלכלי חמור.

### 6.A S + Bz Сол+

אוויר+ שמש+

מגיפות מוטסות שעלולות להרוג מיליונים

### 7.A M +Bz Лy +

אוויר+ ירח+

סופות הוריקן, סופות טורנדו שעלולות לקחת מאות אלפי חיים ולגרום נזק כלכלי בלתי הפיך לכלכלות של מספר מדינות (מחזוריות של 250 שנה)

### 8.W M + Bo Лy +

מיים+ ירח+

שיטפונות אנקיים. אוקיינוסים עולים ממיסים קרח, התחממות כדור הארץ. צונאמי. שיטפונות "מצטיינים". הם גורמים נזק חומרי רב, מכסים את אגני הנהר שלמים. הם מציפים כ-50-70% מהקרקע החקלאית, חלק מהתנחלויות. הם משתקים את הפעילות הכלכלית ומשבשים באופן דרסטי את אורח החיים של האוכלוסייה. הם מובילים לצורך בפינוי המוני של האוכלוסייה וערכים חומריים מאזור השיטפונות והגנה על המתקנים הכלכליים החשובים ביותר. הישנות 50-100 שנים.

## תוכניות בתדירות של 1980-2800 שנים

$$220 * 9 = 1980$$

$$220 * 12 = 2640$$

$$190 * 12 = 2280$$

כוכבי לכת שליליים באינטראקציה עם כוחות קוסמיים גלובליים

## 1 - Pl1 שמש – אש מתלקחת

שריפות, פיצוצים מעשה ידי אדם, קרינה, בצורת

Pl1-1 שריפות ופיצוצים מעשה ידי אדם, שגבו עשרות אלפי קורבנות, המובילים למיליוני נזקים (עצמם או השלכות - קרינה וכו').

Pl1-2. מלחמות מחזורי 144 שנים, מחזורי 280 שנה

Pl1-3. שביטים הרסניים. נפילת מטאוריטים ואסטרואידים בקוטר של 100 מ' ומעלה - פעם ב-1000 שנים

Pl1-4. בצורת והרדדה קטסטרופלית של נהרות, מאגרי מים וימים

## PI2 – ירח. מים סוערים

PI2-1 צונאמי או שיטפונות "קטסטרופליים". הם מובילים למותם של אלפי אנשים, נזק סביבתי בלתי הפיך, מכסה שטחים עצומים בתוך מערכת מים אחת או יותר. יותר מ-70% מהקרקעות החקלאיות, התנחלויות רבות, מפעלי תעשייה ושירותים מוצפים. הפעילות הכלכלית והתעשייתית משותקת לחלוטין, אורח החיים של האוכלוסייה משתנה זמנית. פינוי מאות אלפי אנשים, האסון ההומניטרי הבלתי נמנע מצריך השתתפות של כל הקהילה העולמית, הבעיה של מדינה אחת הופכת לבעיה של העולם כולו.

## PI-3 ונוס- הקפאה

PI3-1 עידן הקרח, התקפי קור חריגים המובילים להרס של יבול, רעב, שינויי אקלים. ברד גדול באופן חריג. טמפרטורות נמוכות באופן חריג. אסון אקולוגי.

## PI4 כוכב חמה- הפצה מוגזמת

PI4-1 מגיפות עם מאות מיליוני קורבנות - אחת ל-220 שנה  
PI4-2 אסונות סביבתיים מעשה ידי אדם שיכולים לשנות אקלים ו-DNA

## PI5 – צדק. עצירת תנועה

PI5-1 רעב והתרוששות של רוב האוכלוסייה. תעופה תחת איום. אינטרנט ומשלוח בסכנה  
PI5-2 טייפונים הרסניים

## PI-6 מאדים- תוקפנות

PI6-1. מלחמות עקובות מדם עם מחזור של 220 פעמים. מהפכות עם מחזור של 780 שנים. קריסתן והיעלמותן של מדינות ומדינות מעל פני האדמה. מיליוני קורבנות.

## PI-7 שבתאי – אסונות נגרמים על ידי כוחות תת קרקעיים

PI7-1. רעידות אדמה קטסטרופליות בקנה מידה אזורי  $M > 9$  - יותר מ-10 אלף הרוגים  
PI7-2. הרי געש התפרצות לוע הר הגעש (מחזורית אחת ל-1900-3500 שנים) - יותר מ-100 אלף מקרי מוות התכנסות הכימרות מאולמות התחתונות.

## תוכנות בתדירות של 2200-26400 (מחזורי מיליונים) שנים

### (19800-28000)

### עידנים +מזלות

2000 - 4000 E1 שור -כדור הארץ חריגות שינוי אטמוספרי (ונוס)  
2000-0 E2 - טלה -נפילת מטאוריטים או אסטרואידים בקוטר 1 ק"מ - אחת ל-25,000 שנה (מאדים)  
0-2000 E3 - מזל דגים -שיטפון צונאמי (יופיטר נפטון)  
2000 - 4000 E4 - דלי -מוות של החי והצומח כתוצאה משינויי אקלים ואקולוגיה (שבתאי אורנוס)  
4000 – 6000 E5 - מזל גדי- סופר-הרי געש - אחת ל-3500 - 600000 שנים (אורנוס, שבתאי)  
6000-8000 E6 - קשת-. עידן הקרח (ונוס)  
8000- E7 - מזל עקרב -המבול העולמי (פלוטו). יבשות מתחת למים  
10000 - 12000 E8 - גרם – מאזניים- פיצולים ארציים. שינוי במראה של כדור הארץ (שבתאי)  
12000-14000 E9 - בתולה- התלקחות קטסטרופלית על השמש, המסוגלת להרוס את כל החיים על פני כדור הארץ (שמש)  
14000–16000 E10 - אריה התחממות כדור הארץ. אפשרת קרחונים עולמית והתמוטטות של קרחונים ושכבות קרח (שמש)  
16000-18000 E11 - הרס עצמי של המין האנושי (מאדים)  
18000-20000 E12 - מזל תאומים- שינוי קטסטרופלי של בגנום האנושי. מוטציות בלתי הפיכות (מרקורי)