

*Maailma loppuu,
oletko valmis?*

Jaakko Virtanen

Martti Huusko

Ohjelman sisältö

- ⊕ 1. Maailmanloppu käsitteenä
- ⊕ 2. Yhteiskunnan tuho
- ⊕ 3. Ihmiskunnan tuho
- ⊕ 4. Maapallon tuho
- ⊕ 5. Maailmankaikkeuden tuho
- ⊕ 6. Yliluonnollinen tuho
- ⊕ 7. Tee-se-itse maailmanloppu (tm)

1. Maailmanloppu käsitteenä

It's the end of the world as we know it
and I feel fine.

— *REM, It's the End of the World As We Know It*

1.1. Subjekttiivinen maailmanloppu

- ⊕ Yksittäisen henkilön maailman romahtaminen
- ⊕ Ei tarvitse olla konkreettinen, voi olla henkilökohtainen kriisi.
 - ⊕ Oma tai läheisen vakava sairaus tai vammautuminen tai mielenterveysongelmat
 - ⊕ Muiden aiheuttamat suuret uhat ja elämänmuutokset
- ⊕ Voidaan ajatella tutun ja turvallisen ympäristön tuhoutumisena
- ⊕ Kriisi josta on mahdollista selvitä

1.2. Lokaali maailmanloppu

- ⊕ Romahdus joka vaikuttaa isoon alueeseen tai väestöryhmään
 - ⊕ Pompeijin tuho, etniset, uskonnolliset ja ideologiset vainot, epidemiat
- ⊕ Aiheuttaa usein pysyviä muutoksia, ainakin paikallisella tasolla.

1.3. Globaali maailmanloppu

- ⊕ Ihmiskunnan tuho
- ⊕ Maapallon tuho
- ⊕ Useimpiin uskontoihin liittyy uskomus globaalista maailmanlopusta

1.4. Universaalinen loppu

⊕ Maailmankaikkeuden loppu

⊕ (Vaikuttaako rinnakkaisuniversumeihin?)

2. Yhteiskunnan tuho

When falls the Coliseum, Rome shall
fall; And when Rome falls--the World.

– Lord Byron

2.1. Kuinka kaataa yhteiskunta?

- ⊕ Sisäinen paine
- ⊕ Ulkoinen paine
- ⊕ Luonnonmullistukset
- ⊕ Globaalit yhteiskunnalliset mullistukset

2.1.1. Sisäinen paine

- ⊕ Moraalinen rappio
- ⊕ Korruptio
- ⊕ Huono hallinto
- ⊕ Sisäiset konfliktit
- ⊕ Yhteisötunteen puute
- ⊕ Nationalismi
- ⊕ Infrastruktuurinen tai taloudellinen heikkous

2.1.1. (2)

- ⊕ Alueellinen eriytyminen
- ⊕ Alueellinen eriarvoisuus
- ⊕ Yhteiskuntarakenteelliset kriisit
- ⊕ Nälänhädät ja epidemiat
 - ⊕ Yhteiskunnan haluttomuus ottaa apua muilta tai auttaa kärsiviä alueita
- ⊕ Salaliitot
- ⊕ Epäonnistuneet suurprojektit

2.1.2. Ulkoinen paine

- ⊕ Valloittajat
- ⊕ Kansainvaellukset
- ⊕ Vieraat ideologiat
- ⊕ Ulkoa tulevat epidemiat
- ⊕ Taloudellinen muutos ja painostus
- ⊕ Poliittinen painostus
- ⊕ Kriisit ja mullistukset muissa valtioissa
 - ⊕ Muiden yhteiskuntien romahtaminen
- ⊕ Globaalit salaliitot

2.1.2.1. Valloituksen jälkeen

- ⊕ Vanhan yhteiskunnan syrjäyttäneet (valloittajat) saattavat omaksua valloittamansa yhteiskunnan tavat ja jopa perinteet.
- ⊕ Valloittajat saattavat muuttaa yhteiskuntaa omaan malliinsa tai vain toimia uutena eliittinä.
- ⊕ Johtaa todennäköisesti eriarvoisiin yhteiskuntaluokkiin

2.1.3. Luonnonmullistukset

- ⊕ Ilmastonmuutos (jääkaudet, kuivuudet ja myrskyt)
- ⊕ Maanjäristykset
- ⊕ Tulivuoren purkaukset
- ⊕ Tulvat ja hyökyaallot
- ⊕ Saastuminen

2.1.4. Globaalit yhteiskunnalliset muuttokset

- ⊕ Uudet poliittiset ideologiat
- ⊕ Maailmansodat
- ⊕ Globaali saastuminen
- ⊕ Globalisaatio
- ⊕ Maailmanlaajuiset nälänhädät ja muut kriisit
- ⊕ Pandemiat
- ⊕ Maailmanlaajuiset ideologiset konfliktit
- ⊕ Globaali energiakriisi

2.1.5. Muut

- ⊕ Huonot enteet kuten komeetat jne.
- ⊕ Maailmanlopun lahkot ja ennustukset
- ⊕ Yhteiskunnan tuhoa hakevat ryhmät
- ⊕ Teknologinen romahtaminen (Y2K tai Y10K)

2.2. Yhteiskunta 2.5b

- ⊕ Yhteiskunnan romahtamisen jälkeen muodostuu uusia yhteisöjä
 - ⊕ Jotkut saattavat pyrkiä jäljittelemään vanhaa yhteiskuntaa
 - ⊕ Toiset taas pyrkivät "parempiin" ideologioihin
- ⊕ Uudet yhteisöt voivat olla hyvin paikallisia tai hyvinkin laajoja.

2.2.1. Yhteiskuntarakenteet

- ⊕ Mihin uusi yhteiskunta pyrkii?
 - ⊕ Selviytyminen, hyvinvointi, sotilaallinen voima, taloudellinen vaikutusvalta, oman ideologian levittäminen
- ⊕ Mitä resursseja uudella yhteiskunnalla on?
 - ⊕ Ilmasto, vanhan yhteiskunnan jäänteet, paikalliset resurssit, henkilöresurssit, naapurit

2.2.1. (2)

- ⊕ Uuden yhteiskunnan hallinto:
 - ⊕ vahvimman valta (jengit, liitot)
 - ⊕ sotilasvalta (vanha tai uusi)
 - ⊕ meritokratia
 - ⊕ oligarkia
 - ⊕ demokratia (edustuksellinen, ateenalainen)
 - ⊕ teokratia
 - ⊕ byrokratia
 - ⊕ monarkia
 - ⊕ erilaiset välimuodot

2.2.2. Jatkuvuuden edellytykset

⊕ Lapset

- ⊕ Koulutus ja terveydenhuolto

⊕ Ruoka

- ⊕ Toimiva maatalous ja/tai ryöstöretket ja/tai kauppa

- ⊕ Kauppa vaatii käsityksen vaihtoarvosta

⊕ Suoja

- ⊕ Asunnot ja vaatetus

⊕ Hallinto

⊕ Suojelijat (esimerkiksi armeija)

⊕ Kaikki muu on plussaa

3. Ihmiskunnan tuho

Mankind must put an end to war
before war puts an end to mankind.

– John F. Kennedy

3.1. Miten lopettaa ihmiskunta?

- ⊕ Absoluuttinen katastrofi
 - ⊕ Supernova "lähellä"
 - ⊕ Suuri, nopea otsonikato
 - ⊕ Nopeasti muuntuva virus (geenimanipuloitu?)
 - ⊕ Ydinsota
 - ⊕ Asteroidi-isku seurauksineen

3.1. (2)

⊕ Rotumurha

⊕ Muukalaiset

⊕ Keinoäly

⊕ Eläimet

⊕ Joukkoitsemurha

⊕ Evoluutio?

3.2. Ihmiskunnan perintö

⊕ Ihmiskunnan perilliset

- ⊕ Keinoäly

- ⊕ Geenimanipuloidut organismit

- ⊕ Transendentit

⊕ Ihmiskunnan jäljet

- ⊕ Rauniot

- ⊕ Esineet

- ⊕ Kirjoitukset ja muut muistiinpanot

4. Maapallon tuho

"Now I am become Death, the
destroyer of worlds."

- J. Robert Oppenheimer

4.1. Maapallon tuho á la ihmiskunta

- ⊕ Superpommi
- ⊕ Materiaalin käyttäminen johonkin muuhun (Dyson-kuula)
- ⊕ Keinotekoinen musta-aukko
- ⊕ Auringon toiminnan kiihdyttäminen
- ⊕ Muut hyperteknologiat

4.2. Muita mahdollisuuksia

- ⊕ Auringon elinkaaren loppu
- ⊕ Asteroidi
 - ⊕ Muut kosmologiset syyt (esim. Jupiterin räjähtäminen)
- ⊕ Vieras rotu
 - ⊕ Aurinkokuntien välisen valtatieen rakentaminen
- ⊕ Kiertoradan radikaali muutos

4.3. Ihmiskunta Maapallon jälkeen

- ⊕ Ihmiskunnan ei tarvitse tuhoutua Maapallon mukana, jos teknologia tai muut keinot ovat tarpeeksi tehokkaita
 - ⊕ "Pelastusvene" = avaruus-Arkki
- ⊕ Ihmiskunta voi joko yhdistyä tai hajaantua Maapallon tuhon jälkeen
 - ⊕ Ihmiskunnan diaspora

5. Maailmankaikkeuden loppu

"This is the way the world ends, not
with a bang but a whimper"

- *T.S. Eliot, the hollow men*

5.1. Kaikkeuden loppu

- ⊕ Maailmankaikkeuden laajeneminen muuttuu luhistumiseksi tai kaikki tähdet sammuvat.
 - ⊕ Johtaako luhistuminen uuteen big bangiin?
 - ⊕ Ihmiskunta v2 tämän jälkeen?
- ⊕ Hyperaseen käyttö

5.2. Voiko maailmankaikkeuden tuhosta selviytyä?

- ⊕ Siirtyminen toiseen ulottuvuuteen
- ⊕ Useampia maailmankaikkeuksia?
- ⊕ Selviytyminen uudesta big bangista?

6. Yliluonnollinen maailmanloppu

Silloin näin kotkan, joka lensi korkealla taivaan laella ja huusi kovalla äänellä: "Voi! Voi! Voi niitä, jotka asuvat maan päällä! Vielä tulevat torvet soimaan, vielä puhaltaa torveensa kolme enkeliä."

- Ilm. 8:13

6.1. Miksi?

- ⊕ Jumalten tahto
 - ⊕ Pääjumalan (ainoan)
 - ⊕ Kaikkien jumalten
 - ⊕ Joidenkin jumalten
- ⊕ Kohtalon täyttymys
 - ⊕ Ennustus
 - ⊕ Kalenteri
 - ⊕ Tietyt kriteerit

6.1. (2)

- ⊕ Superloitsu

- ⊕ Kultit tai salaseurat

 - ⊕ Suurten muinaisten herättäminen

 - ⊕ Ulottuvuuksien portin avaaminen

 - ⊕ Oman edun tavoittelu

 - ⊕ Hulluus (Magia tekee hulluksi?)

 - ⊕ Vahinko

6.2. Pelastus?

- ⊕ Voiko maailmanlopusta pelastua vai kannattaako vain etsiä nopeaa loppua
- ⊕ Onko pelastuminen mahdollinen vain sielulle vai koittaako uusi fyysinen maailma?
 - ⊕ Portti jonnekin (avaajana jumala tai joku muu)
 - ⊕ Jumalten valitut?
 - ⊕ Taivas tulee maan päälle

7. Tee-se-itse-maailmanloppu

"That is not dead which can eternal lie / And with strange
aeons even death may die."

-H.P. Lovecraft

7.1. Miten käsitellä maailmanloppua roolipeleissä?

⊕ Juoni pelissä

- ⊕ Pelko maailmanlopusta
- ⊕ Maailmanlopun uhka
- ⊕ Meneillään oleva maailmanloppu

⊕ Hahmon motivaatio

- ⊕ Pyrkimys estää maailmanloppu tai edesauttaa sitä
- ⊕ Pyrkimys pelastukseen
 - ⊕ Valmistautuminen muutokseen
- ⊕ Ilo irti viimeisistä hetkistä (maailmanlopun ravintola)

7.2. Roolipelejä lopun jälkeen

- ⊕ Post-Apocalypse -maailmat
- ⊕ Matkalla uuteen maailmaan
 - ⊕ Avaruusalus, loitsu, laiva etc.
- ⊕ Elämä uutena olentona
- ⊕ Matka tuhoutuneeseen maailmaan
 - ⊕ Pelastusoperaatio
 - ⊕ Arkeologinen tutkimus etc.
- ⊕ Boredom in Paradise

BOOM!

www.kolumbus.fi/jaakko.virtanen79/

Kiitos mielenkiinnosta