**Sanastoa, tärkeät \*boldattu\***

* **AF**: "After the Fall", vuosia jälkeen Lankeemuksen. Nyt on vuosi 13 AF.
* Autonomistiliitto - hajanainen valtioliitto Saturnuksen kuilla ja asteroidivyöllä
* biokonservatiivisuus - ideologia, jonka mukaan oikea ihminen on vain ihmisen ego synnyinkehossaan. Identiteetti ei säily egosiirrossa tai varmuuskopioinnissa. Mm. katolisen kirkon oppi; "sielua ei voi kopioida tai siirtää".
* biomorfi - biologinen keho (esim. ihminen, splicer, neosimpanssi…)
* BF: "Before the Fall", vuosia ennen Lankeemuksen
* **ego** [h+] - mieli
* **ekto** [Jupiter] - *external link*, käytännössä älypuhelin (Jupiterin tasavallassa vierastetaan kyberneettisiä verkkoliitäntöjä)
* flat [h+] - modifioimaton ihmiskeho, yleinen lähinnä biokonservatiiveilla
* habitaatti, habi - pysyvä asutus, jolla on oma elämänylläpitojärjestelmä. Esim. kupukaupunki, avaruusasema tai ontto asteroidi
* ihmiskopio [Jupiter] - biologinen tai synteettinen keho, jossa ajetaan kopioitua ihmismieltä
* **Havana de Cielo** - itsenäinen habitaatti Jupiterin Kreikkalaisilla
* h+ - transhumanismiin liittyvä
* **Jupiterin tasavalta** - Yksi Aurinkokunnan kolmesta suuresta valtiosta, muodostui Lankeemuksen jälkeeen. Sijaitsee Jupiterin kuilla. Vahvasti militaristinen ja biokonservatiivinen. Haukkumanimi "Jupiterin juntta"
* Kreikkalaiset - asteroidipilvi, joka kiertää Jupiterin rataa planeetan edellä (vrt. Troijalaiset, samanlainen pilvi, joka kiertää planeetan jäljessä).
* **kuorinippu** [h+]- Niskaan asennettava hyvin kestävä implantti, joka tallentaa egosta kopion jatkuvasti. Jos keho tuhoutuu, egon voi palauttaa kuorinipusta
* Lankeemus - 15 vuotta sitten tapahtunut koneälykapina, jonka seurauksena Maa tuhoutui asuinkelvottomaksi. Katoliset puhuvat ennemmin "romahduksesta".
* Liberty - Jupiterin tasavallan päähabitaatti, Ganymedesillä
* **morfi** [h+]: keho
* muusa [h+] - henkilökohtainen pseudo-AI -sihteeri, "scifi-Siri"
* nanofabrikaatio - 3d-printtausta alkuaineilla. Jos on aikaa, raaka-aineita, energiaa ja piirustuksia, nanofabrikaattorilla voi valmistaa mitä tahansa.
* podi [h+]: kyborgikeho, yleensä valtaosin biologinen, mutta kyberaivot
* splicer [h+] : geenikorjattu ihmismorfi, yleistymässä
* synthmorfi - konekeho, robotti, jossa voi ajaa ihmismieltä
* uplift - eläin jonka älyä on tehostettu, parhaimmillaan jopa 12-vuotiaan ihmisen tasolla. Laittomia Jupiterin tasavallassa ja Havana de Cielossa.
* varmuuskopio [h+] - Egosta otettava tallenne, joka voidaan tarvittaessa palauttaa sopivaan kehoon

**Sanastoa, tärkeät \*boldattu\***

* **AF**: "After the Fall", vuosia jälkeen Lankeemuksen. Nyt on vuosi 13 AF.
* Autonomistiliitto - hajanainen valtioliitto Saturnuksen kuilla ja asteroidivyöllä
* biokonservatiivisuus - ideologia, jonka mukaan oikea ihminen on vain ihmisen ego synnyinkehossaan. Identiteetti ei säily egosiirrossa tai varmuuskopioinnissa. Mm. katolisen kirkon oppi; "sielua ei voi kopioida tai siirtää".
* biomorfi - biologinen keho (esim. ihminen, splicer, neosimpanssi…)
* BF: "Before the Fall", vuosia ennen Lankeemuksen
* **ego** [h+] - mieli
* **ekto** [Jupiter] - *external link*, käytännössä älypuhelin (Jupiterin tasavallassa vierastetaan kyberneettisiä verkkoliitäntöjä)
* flat [h+] - modifioimaton ihmiskeho, yleinen lähinnä biokonservatiiveilla
* habitaatti, habi - pysyvä asutus, jolla on oma elämänylläpitojärjestelmä. Esim. kupukaupunki, avaruusasema tai ontto asteroidi
* ihmiskopio [Jupiter] - biologinen tai synteettinen keho, jossa ajetaan kopioitua ihmismieltä
* **Havana de Cielo** - itsenäinen habitaatti Jupiterin Kreikkalaisilla
* h+ - transhumanismiin liittyvä
* **Jupiterin tasavalta** - Yksi Aurinkokunnan kolmesta suuresta valtiosta, muodostui Lankeemuksen jälkeeen. Sijaitsee Jupiterin kuilla. Vahvasti militaristinen ja biokonservatiivinen. Haukkumanimi "Jupiterin juntta"
* Kreikkalaiset - asteroidipilvi, joka kiertää Jupiterin rataa planeetan edellä (vrt. Troijalaiset, samanlainen pilvi, joka kiertää planeetan jäljessä).
* **kuorinippu** [h+]- Niskaan asennettava hyvin kestävä implantti, joka tallentaa egosta kopion jatkuvasti. Jos keho tuhoutuu, egon voi palauttaa kuorinipusta
* Lankeemus - 15 vuotta sitten tapahtunut koneälykapina, jonka seurauksena Maa tuhoutui asuinkelvottomaksi. Katoliset puhuvat ennemmin "romahduksesta".
* Liberty - Jupiterin tasavallan päähabitaatti, Ganymedesillä
* **morfi** [h+]: keho
* muusa [h+] - henkilökohtainen pseudo-AI -sihteeri, "scifi-Siri"
* nanofabrikaatio - 3d-printtausta alkuaineilla. Jos on aikaa, raaka-aineita, energiaa ja piirustuksia, nanofabrikaattorilla voi valmistaa mitä tahansa.
* podi [h+]: kyborgikeho, yleensä valtaosin biologinen, mutta kyberaivot
* splicer [h+] : geenikorjattu ihmismorfi, yleistymässä
* synthmorfi - konekeho, robotti, jossa voi ajaa ihmismieltä
* uplift - eläin jonka älyä on tehostettu, parhaimmillaan jopa 12-vuotiaan ihmisen tasolla. Laittomia Jupiterin tasavallassa ja Havana de Cielossa.
* varmuuskopio [h+] - Egosta otettava tallenne, joka voidaan tarvittaessa palauttaa sopivaan kehoon

**Havana de Cielon väestön poliittinen rakenne**

**A green circle with yellow stars in a circle

Description automatically generatedA silhouette of a person holding a cross

Description automatically generated**A black and white figure

Description automatically generatedA blue circle with a letter h and a symbol

Description automatically generated

* 5% HC-transhumanisteja: kehonvaihtaneita yms. tyyppejä, jotka eivät Tasavallan lain mukaan ole ihmisiä
* 25%: antitasavaltalaisia eri syistä: transhumanistien läheiset, ihmisoikeusaktivistit; jokunen, joilla autonomistibisneksiä
* 30% "aivansama", matalan tason biokonservatiiveja, huonosti informoituja äänestäjiä jne. Enimmäkseen "antaa olla vaan, tulee mitä tulee". Kevyt pro-tasavalta -asenne, mutta samalla ehkä vähän huolissaan koska joku kaveri on vaihtokehossa ja mitä jos itsestä on varmuuskopio? meneekö tää nyt oikein?
* 30% pro-tasavalta (katolisia, kovempia bioconeja), tahtovat muutosta voimakkaasti. Nämä tyypit ovat ennestään luultavasti inhonneet kahden kerroksen transhumanisteja. Joukossa myös tiukkoja opportunisteja, jotkut jopa transhumanisteja itse.
* 10% HC-biokonservatiiveja: tyypit, jotka odottavat, että pääsevät karkoittamaan transhumanistit tai työntämään heitä kaasukammioihin.

Transhumanismi on jossain määrin ollut identitettti- ja yhteiskuntaluokkakysymys: transhumanismi on yhdistetty elitismiin ja kieltämättä varakkaimmilla on eniten rahaa kuorinippuihin ja egosiirtoihin. Jossain määrin Tasavaltaan liittyminen on työväenluokkaisen katolisen enemmistön kapinaa.

A logo with a number on it

Description automatically generated**Jupiterin tasavallan joukot Havana de Cielolla**

Taisteluristeilijä **Saint Eskil** korkealla kiertoradalla

* 90 hengen miehistö
* aseistus riittää tarvittaessa hävittämään koko asteroidin
* komentajakapteeni **Halkenhvad**, XO ylil. **Qassim**
* A space ship in space

  Description automatically generatedmaihinlaskujoukkojen komentaja pursimies **Acosta**

20 tasavaltalaista Havana de Ciellolla:

* suojajoukkkojen korkea-arvoisin luutnantti **Peng**
* avaruusjoukkojen korkea-arvoisin aliluutnantti **Valcuijan / Nsue**
* 12 diplomaattia, johdossa erikoislähettiläs **McKinnock**

A logo with a number and stars

Description automatically generated**Tasavallan protektoraatit**

Jupiterin tasavallan protektoraatti ei ole täysivaltainen jäsenhabitaatti; ts. sillä on Tasavaallan senaatissa vain tarkkailijajäseniä. Sillä on sisäinen itsehallinto, ja sen asukkaat voivat saada Tasavallan kansalaisuuden ja äänioikeuden asepalveluksen kautta.

Protektoraatti sitoutuu erikseen sovittuun osaan Tasavallan lakeja. Ehdottomat säädökset koskevat edistyneen teknologian käyttöä: Tasavalta valvoo tiukasti nanofabrikaatiota, bioteknologiaa ja informaatioteknologiaa. Useimmiten protektoraatit rajoittavat myös egosiirtoa ja varmuuskopiointia, ja asukkaille, jotka eivät ole Tasavallan lain mukaan oikeita ihmisiä, tulee usein rajoituksia -- vähintäänkin heidän statuksensa kirjataan.

Tasavallalla on protektoraatteja, joiden suhde egosiirtoihin ja transhumanistiteknologiaan on selvästi Tasavallan omaa linjaa sallivampi, mutta yleisiä nämä eivät ole. (Esimerkki: Mission du Raquel, alle 1000 asukkaan pikkuinen vanha avaruusasema Jupiterin ulkokuilla, jossa ehkä 30% on ei-ihmisiä, eikä luku ole laskemaan päin.)

A blue and white brain with blue lines and lightning

Description automatically generated with medium confidenceA logo with a number on it

Description automatically generated**Transhumanistit Tasavallassa**

Tasavallassa asuu kansalaisten ja siviilien lisäksi myös ihmiskopioita. Näiden lukumäärä ei ole selvillä, mutta yksi sellainen (tiedustelupäällikkö **Zane MacFarlane**) istuu jopa Turvallisuusneuvostossa, Tasavallan korkeimmassa hallintoelimessä.

Jokainen tällainen on uniikki tapaus, ja yleensä jokaisella on jonkin vaikutusvaltaisen tason suojelus. Arjessa näitä ei välttämättä voi erottaa ihmisistä.

Kuoriniput tai varmuuskopiointiteknologia *eivät* sinänsä ole kiellettyjä Tasavallassa, joskin niiden saatavuus on huono. Olennaisin ero on, että Tasavallan lain silmissä kopiosta tai kuorinipusta palautettu ego ei ole alkuperäinen henkilö, tai minkäänlainen henkilö. Tällaisen tarkka lainsäädännöllinen asema on epäselvä.

**A green circle with yellow stars in a circle

Description automatically generatedHavana de Cielo: tarkempi kuvaus**

**Mitat**: halkaisija 1000 m, pituus 2000 m

**Väkiluku**: 40 000

**Painovoima**: 0.9 G (1.2687 rpm)

**Ilmanpaine**: 1 bar (20% oxy)

**Lämpötila**: Päivällä +28, yöllä +18 (Vastaa Kuubaa keväällä)

A green planet with a white light

Description automatically generated with medium confidence**Ilmansuunnat**: Sylinteri on itä-länsisuuntainen; "aurinko" nousee idästä, jossa puistoa.

HdC:n asteroidia alettiin louhia roboteilla 2080 (54 BF), ja ensimmäiset ihmiset saapuivat 2085. Habitaatin perustamisajankohta on 2101 (33 BF), jolloin asteroidin sisään asennettu sylinteri alkoi pyöriä.

Väiluku on nykyäään 40 000, enimmäkseen alkuperältään Karibianmereltä ja Väli-Amerikasta. Pääuskonto on katolisuus. Tärkeä elinkeino on ylellinen perustuotanto (ihan aitoa kasvatettua ruokaa! oikeita nautoja!), sekä turismi: 1G:n habi on Kreikkalaisilla harvinainen, ja autonomistituristit käyvät HdC:ssä mielellään luontomatkalla. Biosfääri on Kreikkalaisten habien monimuotoisimpia. Tavallisille asukkaille turismi on kuitenkin vähän harmillinen juttu, eivätkä konservatiiviset katoliset hirveästi pidä lomailevista ekstropialaisista.

Toinen suuri elinkeino on jäälouhinta: HdC:n rata kuljettaa sitä monien jääasteroidien läpi, joten siellä on halpa louhia vettä. HdC:llä on useita egocasteripisteitä ja sen lähiympäristössä on paljon jääasteroideja, joilla on autonomistien kaivosyhtiöiden valtauksia.

Varsin biokonservatiivisesa habissa on huomattava transhumanistivähemmistö, ja tähän saakka habi on onnistunut välttämään sisäisen konfliktin. Kitkaa on toki ollut, mutta habi on ollut lähellä autonomisteja toimissaan. Sen lähimmät kauppakumppanit ovat olleet *Extropia*, *Nova York, New Manila* ja *Casa Arturo*.

Asteroidin sisältä oli löytynyt myös iso blokki hiilivetyjä ja orgaanisia molekyylejä, oletettavasti vanha komeetan ydin. Tämä on mahdollistanut habin biomassan kasvun ja johtanut sen ainoaan korkeampaan oppilaitokseen, *Alicia Miller Agrischool*iin.

**A person with curly hair

Description automatically generatedValtuutettu FELIPE YANEZ**

**Ikä**: 35

**Morfi**: splicer

**Asema**: Havanalainen, papuviljelijä, habivaltuutettu

**Lähin omainen**: ex-puoliso Iolante St. Jean (mekaanikko, 36, Maan pakolainen)

* Synt. 22 BF, Liberty, Ganymedes, Jupiter (nyk. Jupiterin tasavaltaa)
* opiskeli ja valmistui molekyylibiologiasta Libertyllä
* saapui egocastilla Havana de Cieloon 3 AF (10 vuotta sitten), työllistyi ja löysi kumppanin
* 2. kauden valtuutettu, maltilllisessa blokissa, kannattanut varautuneesti protektoraattiasemaa
* ei rikosrekisteriä
* edellinen varmuuskopio 6 päivää sitten

A person with long dreadlocks and gold chains

Description automatically generated**professori LIONESS BURRELL**

**Ikä**: 59

**Morfi**: Splicer

**Asema**: Havanalainen, botaniikan professori, Alicia Miller Agrischool

* synt. 46 BF, Jamaika, Maa
* biotieteiden tohtorin tutkinto Johns Hopkinsin yliopistosta
* evakuoitui Havana de Cieloon Lankeemuksessa 0 AF (13 vuotta sitten) egosiirrolla. Työllistyi kasvitieteen alalle, päätyi AMA:an, jonka johtokuntaan kuuluu.
* toimi kaksi kautta valtuutettuna autonomistiblokissa [transhumanistit], ei saanut viime vaaleissa jatkokautta
* ei rikosrekisteriä

A person looking to the side

Description automatically generated**Kersantti HUGO ZUPANCIC**

**Ikä**: 20

**Asema:** Tasavaltalainen, asevelvollinen, Suojajoukot. KUOLLUT.

* palveli Libertyllä ansioituneesti kenttämiliisinä, ylennys aliupseeriksi, haki ja sai siirron erikoistehtävään Havanassa osana rauhanturvaoperaatiota
* palvelusta jäljellä 24 kk (~ puolet)
* psykologinen profiili: rauhallinen, hyvä itseluottamus, keskusteleva
* vanhemmat Libertyllä

A person with a large head

Description automatically generated with medium confidence**tohtori KHALIDA AL-JAMAYKA**

**Ikä**: 34

**Morfi**: Synth

**Asema**: Havanalainen, biokemisti (Alicia Miller Agrischool)

* synt. 21 BF syvässä avaruudessa, kasvoi Libertyllä, Ganymedesillä (nyk. Jupiterin tasavaltaa)
* opiskeli ja valmistui molekyylibiologiasta Libertyllä
* saapui Havana de Cieloon 3 AF (10 vuotta sitten), työllistyi biokemian alalle
* tohtorin tutkinto Universidad de Sao Paulosta [Mars] 7 AF
* ei rikosrekisteriä

**OLIVER QUIROT**

**Ikä**: 31

**Morfi**: Splicer

**Asema**: Havanalainen, opettaja

* synt. 18 BF, Nuevo Santiago, Ganymedes (nykyään Jupiterin tasavaltaa)
* opiskeli biologiaa Libertyllä, ei tutkintoa
* saapui Havana de Cieloon 3 AF (10 vuotta sitten), työlllistyi opettajaksi
* avioliitto **Geraldo Martinezi**n kanssa 8 AF
* ei rikosrekisteriä

A person smiling at the camera

Description automatically generated

**GERALDO QUIROT (os MARTINEZ)**

**Ikä**: 31

**Morfi**: Splicer

**Asema**: Havanalainen, käsityöyrittäjä

* synt. 18 BF, Liberty, Ganymedes (nykyään Jupiterin tasavaltaa)
* opiskeli biologiaa Libertyllä, ei tutkintoa
* saapui Havana de Cieloon 3 AF (10 vuotta sitten), pitkä jakso työttömänä,
* avioliitto **Oliver Quirot**in kanssa 8 AF
* rikosrekisteri vahingonteosta ja viranomaisen vastustamisesta 12 AF (autonomistimiehityksen aikana)

A person with a beard and mustache

Description automatically generated

**Erikoislähettiläs JOSE MCKINNOCK**

**Ikä**: 51

**Synt:** 39 BF, Liberty Station (nyk. Tasavalta)

**Asema**: Tasavallan kansalainen, diplomaatti

* Tasavallan senaaatin nimittämä lähettiläs, ollut tehtävässään vuoden (edellinen HdC:n lähettiläs evakuoitiin autonomistien miehityksestä)
* Poliittisesti maltillinen. Maineeltaan leppoisa ja mukautuvainen, palvellut aiemmin mm. Marsissa.
* Kansalaisuus saatu ilman asepalvelusta ennen Tasavallan perustamista, vaikka ikänsä puolesta olisi pitänyt palvella. Ei sotilaiden suosiossa.

A person with blonde hair

Description automatically generated**ESTER PURON**

**Ikä**: 44

**Morfi**: Splicer

**Asema**: Tharsis-liiton kansalainen, toistaiseksi voimassaoleva asumislupa Havanalla, botaniikkayrittäjä

* synt. 31 BF, Pavonis City, Mars
* saapui Havana de Cieloon 11 AF (2 vuotta sitten), perusti *InSigma Seeds* -liikkeen
* ei rikosrekisteriä

A person with long hair and elf ears

Description automatically generated

**TANI DIMITRIADIS**

**Ikä**: 52

**Morfi**: Kustomoitu splicer

**Asema**: Extropian osakas, toistaiseksi voimassaoleva asumislupa Havanalla, mikrobiologi Senray-yhtiössä

* synt. 39 BF, Kreikka, Maa
* saapui Havana de Cieloon 8 AF (5 vuotta sitten), työssä Senraylla
* ei rikosrekisteriä

**A person with a ponytail wearing glasses

Description automatically generated**

**IOLANTE ST. JEAN**

**Ikä**: 36

**Morfi**: flat

**Asema**: Havanalainen, mekaanikko

* Synt. 23 BF, Martinique, Maa
* pakeni Lankeemusta evakuointialuksella Havana de Cieloon, jonne asettui
* liitto **Felipe Yanezin** kanssa 4 AF, ero 10 AF
* ei rikosrekisteriä

A person in a military uniform

Description automatically generated**komentajakapt FRI∂A HALKENHVAD**

**Ikä**: 39

**Asema**: Jupiterin tasavallan kansalainen, taisteluristeilijä Saint Eskilin kapteeni, korkein sotilasauktoriteetti Havana de Cielon lähiavaruudessa

* synt. 26 BF, Ger∂r, Kallisto (nyk. Tasavallan protektoraatti)
* ansioitunut komentaja, suoriutunut monesta pahasta paikasta
* enemmän varovainen kuin rohkea, upseeristonsa keskuudessa vähän kiipijän ja kieroilijan mainetta

A person with long hair wearing glasses

Description automatically generated**pääministeri ANAHI QUISPE**

**Ikä**: 37

**Morfi**: Flat (syntymäkeho)

**Asema**: Havana de Cielon pääministeri

* synt. 24 BF, Havana de Cielo, perulaiset sukujuuret
* opiskeli valtiotieteitä Lontoossa, ei tutkintoa, oli Havanassa kun Lankeemus tapahtui
* katolinen konservatiivi, politiikassa jo 15 vuotta, nyt ensimmäinen kausi pääministerinä
* "arkisen työväenluokkainen" habitus, oikeasti rikas tausta, itsepäisen maineessa

**A person sitting in a chair

Description automatically generated**

**poliisipäällikkö NESTOR VILLALOBOS**

**Ikä**: 41

**Morfi**: splicer

**Asema**: Havanalainen, poliisipäällikkö

* Synt. 28 BF, Kuuba, Maa
* saapui perheineen Havana de Cieloon Lankeemuksessa
* poliisissa 13 vuotta, ylennyt tasaisesti, päällikkönä kolme vuotta
* harkitseva, hillitty, pitää politiikkansa omana tietonaan

**EKSOSYSTEMAATTINEN PATOGEENI ("virus") HDC-2024-001**

Close-up of a virus

Description automatically generated

* **Leviäminen**: Ihmisen (mahdollisesti muidenkin nisäkkäideen) ruumiinnesteiden välityksellä. Ilmateitse leviämistä ei voi sulkea pois.
* **Itämisaika**: Tunteja, riippuu altistumisen asteesta. Virus on pääsääntöisesti hyvin aggressiivinen päästessän sisään kehoon, ja nopea organisoitumaan. Kantaja voi kuitenkin pysyä myös oireettomana määrittelemättömän ajan.
* **Vaikutus, maallikkotermein:** Virus muuntaa isäntänsä lähes tunnistamattomaan muotoon, niin morfin kuin egon. Tämä prosessi kuluttaa valtavasti energiaa, joten isäntä käytännössä keittyy elävältä. Virus surmaa isäntänsä muutamassa tunnissa oireiden imenemisestä, mutta isännän morfi saattaa jatkaa liikkumista vielä jopa 24 tuntia tämän jälkeen, niin kauan kuin virus löytää kehosta polttoainetta.
* **VAROITUS!** Monet eksosystemaattiset virukset kopioivat rakenteensa myös isäntänsä aivoihin. Toistaiseksi tuntemattomalla metodilla ne saattavat kulkea mukana egosiirrossa, ja aktivoitua uudelleen kun ego sukitetaan biologiseen morfiin. Tämä pätee myös oireettomiin kantajiin.
* **VAROITUS!** TITAN-koneälyjen kehittämänä bioaseena eksosysteemaattiset virukset ovat erittäin vaarallisia, ja kykeneviä melkeinpä itsesäätelevään muuntumiseen.

**Vastatoimet**:

* Virus on hyvin kestävä, mutta huomattava kuumuus (esim. keittäminen vedessä tai altistus korkeammille lämpötiloille), syövyttävät kemikaalit tai voimakas säteily tuhoavat sen
* Yksitttäinen virus on suurikokoinen, halkaisijaltaan 1 µm, ja pysähtyy tiiviisiin suodattimiin.
* Itäneen viruksen voi tunnistaa (oireettomankin) kantajan verestä 95% varmuudella [tunnistettava jälki liittenä]