

Esittelyssä:

Chungustanin Sosialidemokraattinen Tasavalta



Virallinen lippu: ↑

Sijainti: Kuu

Väkiluku: noin 7 000 000

Asutettu pinta-ala: noin 100 000 km²

Historiaa

Vuonna 2030, ensimmäinen siirtokunta rakennettiin kuuhun. Siirtomaan nimeksi annettiin Chungustanin Sosialidemokraattinen Tasavalta eli Chungustan.

Chungustan on monikielinen, -etninen ja -kulttuurinen yhteiskunta, joka perustuu onnellisuuteen, tasa-arvoon ja oikeuteen. Yksi tavoista miten onnellisuutta nostetaan on tekoälyllä ja automaatiolla.

Vuonna 2032 automatisaatiota tehostettiin kytkemällä kaikki valtion omistama automatisaatio yhteen suljettuun tietokone verkkoon, *Chungusnettiin*, jota ohjaamaan käynnistetään *Artificial Reflection Of Chungus* -tekoälyohjelmalla varustettu kvanttietokone. Koneesta on kopioita piilotettuna ympäri kuuta, siltä varalta, että ensimmäiselle käy jotain. Ohjelma huolehtii ensisijaisesti valtion turvallisuudesta ja lain toteutumisesta.



Joitakin ensimmäisistä uudisasukkaista matkalla kuuhun mukanaan AROC:in prototyyppi.

Vuonna 2100 ei ole enää varmaa tietoa siitä, mikä kuun ilmakehää pitää paikallaan, saatika mistä se on peräisin. Historian kirjat, valtion vanhin väestö ja jopa AROC-tekoälyohjelma puhuvat Suuren Chunguksen ylimaallisesta mahdista, joka pitää hengen uudessa maailmassa; mutta tämä selitys ei tyydytä suurinta osaa nykyväestöstä. Skeptisyyttä ei hellitä se tosiasia, että, vaikka Chungustan julistaa itsensä monikulttuuriseksi jo itsenäisyyden julistuksessaan, sen väestö koostuu käytännössä kokonaan yhden ja saman lahkon edustajista vuoteen 2035 asti.



AROC:ia tukeva propaganda juliste vuodelta 2032. Punainen tausta kuvaa sosialistista arvomaailmaa. Keltaiset osuudet puolestaan heijastavat Suuren Chuguksen (kuvattu jänis) asemaa ylimpänä pyhimyksenä ja palvonnan kohteena ensimmäisten siirtolaisten keskuudessa Turkoosi osuus viittaa kuun ilmakehään.

Puolustus

Chungustanilla on myös puolustusvoimat. Tämä puolustusvoima suojelee siirtokuntaa avaruus merirosvoilta, ryöstäjiltä ja tähtienvälisiltä vandaaleilta, jotka saattavat yrittää varastaa siirtokunnan resursseja ja ideoita. Koska Chungustan on niin teknologisesti kehittynyt niin suurin osa taisteluista ja muista kahakoista käydään lähes kokonaan kauko-ohjatuilla droideilla. Chungustanin puolustusvoimat perustettiin vapauduttuaan maapallon suur-hegemoniasta vuonna 2031 helmikuun 14. Chungustanin puolustusvoimat toimivat myös Chungustanin poliisi voimana.



Poikkeuslaki:

Chungustanissa on ollut myös tilanteita jossa kaupunki on joutunut poikkeuslain alle. Poikkeuslaki kehitettiin varmistamaan Chungustanin ja sen kansan turvallisuus.

- Chungustanin kansalaisten tulee pysyä kotonaan, paitsi jos tulee aivan välttämätön pakko hakea ruokaa, lääkkeitä tai työskennellä.

- Ulkonaliikkumiskielto ja kielletyillä alueilla liikkuminen ovat voimassa, jotta voitaisiin pitää yllä turvallisuutta ja järjestystä. Missään tapauksessa tämän lain rikkominen johtaa rangaistukseen tai jopa pidätykseen.
- Kaikki yritykset ja palvelut ovat suljettu, paitsi ne jotka ovat luokiteltu välttämättömäksi. Näitä ovat esimerkiksi elintarvikekaupat, apteekit, lääketieteelliset laitokset ja polttoaine asemat.
- Kaikki matkustaminen Chungustaniin ja pois on rajoitettu.
- Kaikki aseet on luovutettava poliisille, ja jokainen, joka löytyy aseesta tai joka osallistuu aseisiin liittyvään toimintaan, pidätetään.

Ympäristö ja energian tuotanto:

Chungustan (kuu) oli alun perin karu ja tyhjä taivaankappale, mutta se pian muokattiin selvittävään tilaan kun ensimmäiset uudisasukkaat saapuivat.

Chungustanin ilmakehä on suurimmaksi osaksi samanlainen, vaikka siitä puuttuu tiettyjä elementtejä kuten neonia tai heliumia. Ilmakehää ylläpitää monimutkainen CHUNGTEK Mark 2 Aero -systeemi, jonka tarkka toimintaperiaate on edelleen, kuten sanottu, mysteeri. Chungustanilla ei alunperin ollut magneettikenttää, sillä kuun ydin on jäähtynyt, joten Chungustanilaiset kehittivät magneettikenttä reaktorin jonka avulla auringon vaarallinen säteily ei tuhoa kaikkea elämää. Chungustanin biosfääri koostuu suurimmaksi osaksi ruohoista ja sammalista sekä myös tietyistä hyönteis lajeista. Tämä johtuu siitä että muita lajeja ei olla vielä saatu selviämään kuun uudessa ympäristössä.

Tästä uudesta ympäristöstä tietenkin pidetään kovaa huolta. Yksi suurimmista osista tässä suojelussa on Chungustanin puhdas energia tuotanto. Lähes kaikki energia tulee kahdesta lähteestä: aurinko- ja fuusio energiasta. Aurinko energiaa kerätään laajoilla aurinkopaneeleilla Chungustanin pinnalla ja fuusioenergiaa valmistetaan yleensä maanalaisissa energialaitoksissa. Tuulienergian tuotanto on mahdollista, mutta koska Chungustanin ilmakehä on keinotekoinen, niin tuuli on hyvin heikkoa.



(Chungustanin pinta suuren CHUNGTEERRA -projektin jälkeen)



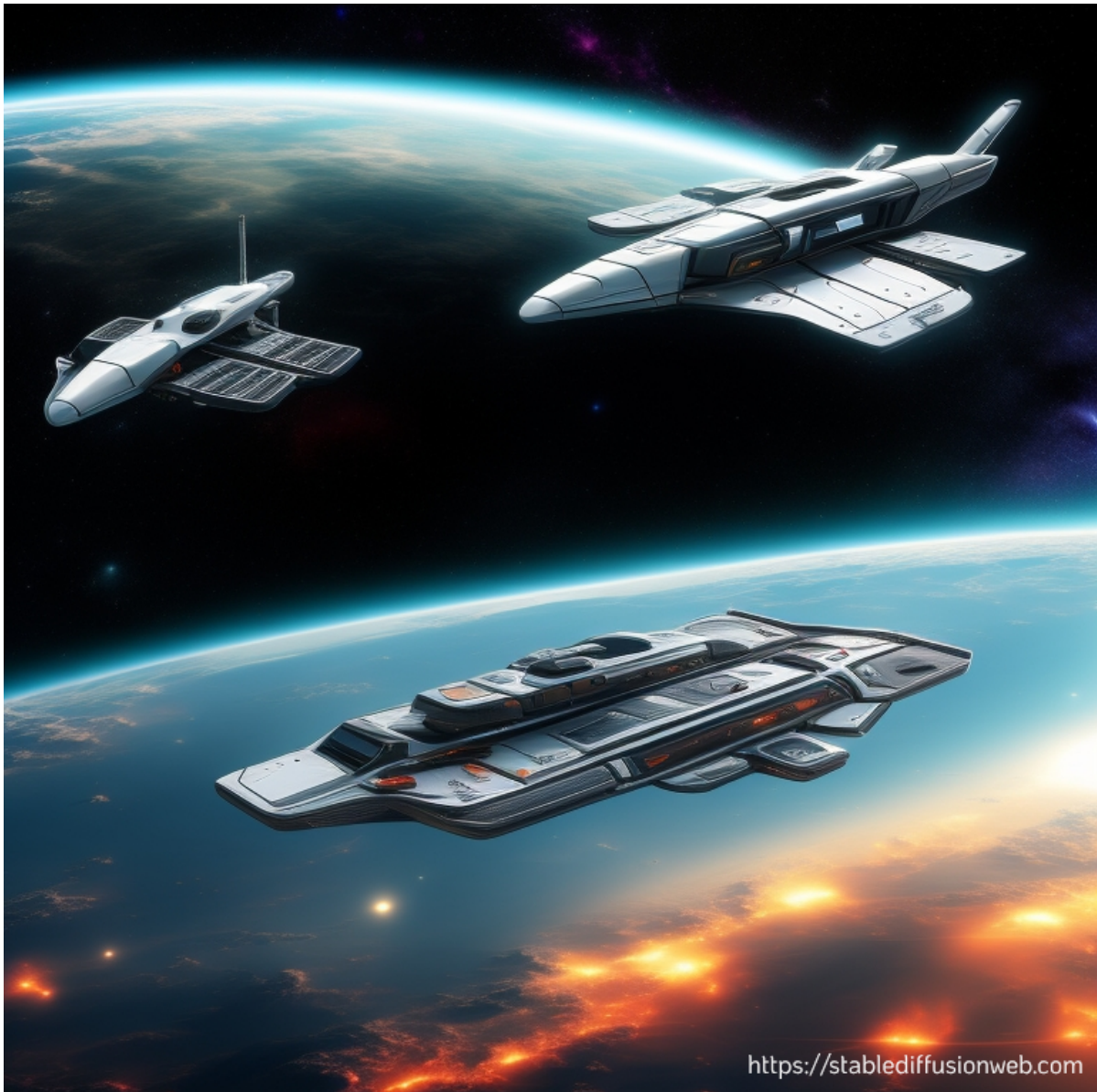
CHUNGTEK Mark 2 Aero -systemi.

Talous:

Itsenäistymisen jälkeen Chungustanin talous oli heikko, mutta vuonna 2032 rakennetun AROC. Tekoälyn aktivoitumisen jälkeen, se valjastettiin ohjaamaan

Chungustanin taloutta. *AROC* vastaa tuotannon hallinnasta, resurssien jaosta ja verojen täytäntöönpanosta. Se käyttää neuroverkkoja ja tekoälyä analysoidakseen markkinatrendejä, valitakseen optimaaliset tuotantotekniikat ja varmistaakseen tasapainoisen talousjärjestelmän. Se myös kerää ja analysoi tietoa resursseista ja tuotannosta yhteiskunnan prioriteettien perusteella. Tämä järjestelmä auttaa myös hallitsemaan ja valvomaan resurssien jakautumista siirtokunnan sisällä. Tämän systeemin avulla kaikilla on mahdollisuus vaurastua, mutta kaikki kykenevät elämään mukavasti ilman köyhyyden pelkoa. Chungustanilla on raha systeemi toimii kokonaan digitaalisena, eli kaikki Chungustanin raha on digitaalisessa muodossa. Ihmisiltä verotetaan kaikista tuloistaan, paitsi perustulostaan. Tämän systeemin kehitti *AROC*, kun se tajusi että tämä oli tehokkain systeemi.

Koska kaikkea voidaan tuottaa paikallisesti, valtio ja varsinkin yksityishenkilöt käyvät kauppaa Maan yritysten ja väestön kanssa. (Maassa on siis kapitalistinen yhteiskunta. Maan ylivoimaisesti suurin valtion on Maan Suur-Hegemonia, mutta pienempiä itsenäisiä valtioita löytyy vielä useita. Yhdelläkään näistä valtioista ei ole läheskään yhtä suurta julkista sektoria kuin Chungustanilla.) Esimerkiksi viihde tuodaan käytännössä kokonaan ulkomailta. Chungustanin omiin myyntivaltteihin lukeutuvat synteettinen liha, turismi ja kuussa kasvatetut porkkanat. Nämä porkkanat eivät käytännössä eroa juuri ollenkaan maassa kasvatetuista, mutta Maan yläluokat maksavat niistä silti maltaita. Suunnilleen kaikki liikenne Maan ja kuun välillä tapahtuu kolmella matkustaja-rahtialus hybridillä. Ne ovat nimetty Kuun suosituimman ja Maan kahden suosituimman pyhimyshahmon mukaan: *Chungus*, *Maryam* ja *Keanu*.



Vasemmalta myötäpäivään: Maryam, Keanu ja Chungus. (Ovat paljon suurempia kuin miltä vaikuttavat.)

Elämäntapa:

Perustulo ja tuotannon keskitys koneille mahdollistaa sen, että kansalaiset voivat viettää päivänsä viihdyttäen ja toteuttaen itseään. Monet tienaa hieman lisärahaa myymällä omaa taidettaan. On monia seuroja, joissa ihmiset kerääntyvät yhteisten harrastustensa merkeissä, osa näistä seuroista saa tukea valtiolta.

Vallitseva kulttuuri pitää syntyvyyden alle yhdessä lapsessa per mahdollinen synnyttäjää. Väkiluku pidetään suunnilleen samana kloonamalla suostumuksensa antavia ja kasvattamalla heitä valtion huostassa. Halukkaat saavat myös oman

kloonin kasvatettavaksi, mikäli haluavat. Edistyneen ja julkisen terveydenhuollon ansiosta ihmiset elävät keskimäärin noin 140 vuotta* (harva alkuperäisistä asuttajista ei ole siis edes ehtinyt hautaan) ja luku kasvaa vuosi vuodelta. Chungustanin väestöpyramidi ei oikeastaan ole pyramidi vaan muistuttaa enemmän Washington-monumenttia.



Taide monissa muodoissaan on suuri osa monen Chungustanilaisen elämää.

Hallinto:

Chungustan soveltaa raskaalla kädellä vallan kolmijakoa. Kolmijako ei ole oikeastaan edes kolmijako, sillä toimeenpanovalta jää käytännössä AROC:ille, koska automatisaatiota ohjatessaan se vastaa kaikista julkisista palveluista ja valtion

pääasiallisesta tuotannosta. Lisäksi AROC käyttää myös tuomiovaltaa ja ohjaa virkavaltaa. Järjestelmän vakaus perustuu tekoälyn epäitsekkyteen, sille ei ole ohjelmoitu vastaavaa halua omaan hyötyyn kuin ihmisellä. (Alunperin tuomiovaltaa käytti ihmisten muodostama oikeuslaitos, mutta, koska sen päätökset olivat aina linjassa AROC:in neuvojen kanssa, eduskunta siirsi sen valtuudet asteittain AROC:ille vuosien 2052-2055 aikana, oikeuslaitoksen omasta aloitteesta.)

Lainsäädäntövalta on Chungustanin eduskunnalla. Eduskuntaan valitaan 201 jäsentä neljän vuoden välein helmikuun 14. päivänä vaalein. Vaaleissa voi äänestää jokainen täysi-ikäinen Chungustanin kansalainen. Asettuakseen ehdolle on oltava täysi-ikäinen kansalainen ja joko osa puoluetta tai vähintään 5000 hengen valitsijayhdistyksen kannattama. Tulosten laskussa käytetään D'Hondtin menetelmää. Eduskunta voi tehdä tavallisen lakimuutoksen yksinkertaisella enemmistöllä ja perustuslakimuutoksen 90 % enemmistöllä. Eduskunnassa toimiessaan ihminen saa korvauksena 25 prosentilla korotettua perustuloa. Lain säädön lisäksi eduskunta päättää valtion budjetoinnista.



Lähikuva Suuren Chunguksen patsaasta parlamenttitalon eteisessä.

Koulutus:

Chungustanin koulutus on lähes kokonaan automatisoitu tekoälyn ja robottien avulla. Tavoitteena on kasvattaa itseään ja muita kunnioittavia yhteiskunta tietoisia kansalaisia. Kaikki koulutus on ilmaista. AROC mahdollistaa koulutuksen räätälöinnin henkilökohtaisesti, mutta koulutus etenee pääpiirteittäin seuraavasti: Esikoulu, vaihtelevasti ikäluokat 4-7 v.

- Ensisijainen tarkoitus on edesauttaa lapsen normaalia kehitystä. Lapset siis pääsevät leikkimään ikätovereidensa kanssa.
- Kuusi ja seitsemän vuotiaita aletaan totuttelemaan opiskeluun.

Peruskoulu, ikäluokat (7,) 8-15 (tarvittaessa vielä 16-17) v.

- Läpäisyyn vaaditaan vähintään riittävä ymmärrys valtion poliittisen ja taloudellisen järjestelmän toiminnasta, käytännön tasolla oikeaoppinen kirjoitustaito, lukutaito, perusymmärrys matematiikasta, riittävä käsitys ihmisen ja Chungustanin historiasta.
- Muut kaikille yhteiset opintokokonaisuudet liittyvät itsetuntemukseen, huumoriin, muiden yksilöiden ja kulttuurien ymmärtämiseen, sekä filosofian perusteisiin. Myös liikunta on jossain muodossa osa jokaisen peruskoulutusta. Yksilön vapauksien nojalla näistä ei vaadita tietyn tasoista menestystä, mutta akuutisti vaaralliset yksilöt tietysti eristetään muista ja yritetään kuntouttaa.

Korkeakoulu, vaihtelevasti ikäluokat 16-22, vapaaehtoista

- Korkeakoulutus on tarkoitettu niille, jotka haluavat virallisesti perehdyttää itseään syvemmin eri tieteisiin ja taiteisiin.

Yliopisto, ikäluokat 18+

- Korkeakoulussa aloitettua missiota viedään pidemmälle omalla tutkimuksella.
- AROC ei enää ole opettaja vaan yhteistyökumppani.



Tyypillinen luokka peruskoulun ala-asteella.

Loppurefleksio:

- Chungustan suunniteltiin ideologialla jossa muutamista ideologioista otettiin parhaat puolet ja ne sitten yhdistettiin yhtenäiseksi yhteiskunnalliseksi systeemiksi.
- Chungustan otti inspiraatiota tieteisfiktiosta, eritavoin, kuten siten, että Chungustania ohjaa suuri AROC - tekoäly.
- Isoin haaste oli uskottavan taloudellisen järjestelmän luominen.
- AROC oli myös mielenkiintoinen vallanjaossa, sillä suuren valta määrän keskittäminen yhdelle taholle vaikuttaa intuitiivisesti huonolta idealta.

Joitain termejä yms. on tarkastettu näistä lähteistä:

- Laura Apell, Antti Kajas, Kaisa-Mari Majamäki, Heidi Meltovuo, Marja Oilinki, Jani Tiirikainen - *Yhteiskuntafilosofia (LOPS 2021)*, Studeo Oy, 2021
- Tiina Aikoma, Soile Tuominen, Ville Valkeapää, Niina Väsentänen - *Suomalainen yhteiskunta (LOPS 2021)*, Studeo Oy, 2021
- Wikipedia - [Maryam](#)

AI:n käyttö



Tavallinen näky Chungustanin kansallispuistossa.

Kuvassa iso jänislaji, Chungus Biggus.