

MARS 2100-luku Martin naisviha ei ottanut laantuakseen. Kuinka nuo miehiään törkeästi hyväksikäyttävät hienohelmet pystyivät elämään itsensä kanssa? Suurin osa hänen tietämistään naisista, hänen oma äitinsä mukaan lukien kuuluivat juuri tuohon kategoriaan. Ajelevat miestensä hienoilla autoilla ajatellen niitä näitä, helvetti mitä porukkaa. Miten länsimainen kulttuuri oli päästänytkin naisten aseman niin vapaasti rönsyilemään? Ei arabimaissa ikinä ole ollut mitään kuningattaria, jotka olisivat saaneet naiset valheellisesti uskomaan itseensä. Naisen nimi nainen on hyvä, pinnat sen keksijälle, naisia naidaan, ne synnyttävät ja jos ovat hengissä vielä, toivottavasti eivät, kasvattavat lapsensa. Kun naisten tehtävä synnyttäjinä on loppunut, heidät pitäisi kytkeä Matrix tyyliin johonkin mekanisimiin, jossa he tuottavat lämpöenergiaa miehelle yhteiskunnalle. Toisaalta ylimääräinen energia oli tarpeetonta nykyisen valtavan energianlähteen ansiosta. Anti-materiareaktori oli onnistuneesti perustettu marsiin 2080-luvulla, jolloin maailman energiaongelmien uskottiin ratkenneen. MAA Elettiin vuotta 2100. Sadan viime vuoden aikana tekniikka on kehittynyt vielä enemmän kuin 200-100 vuotta sitten. Oikeastaan tekniikka on ottanut jälleen harppauksia viimeisen 60 vuoden aikana, kun astronautit löysivät maata kohti tulevan asteroidin uumenista strontiumin isotoopin, jota ei uskottu olevan olemassakaan. Tämän avulla kehitetty valtava energianlähde pystyi luomaan olosuhteet antimateriareaktiolle ja reaktorille, joka rakennettiin turvallisuussyistä Marsiin. Ensimmäinen reaktori aiheutti suurta vastustusta maapallon asukkaissa, koska sillä oli valtava turvallisuusriski, sillä antimateriatekniikka oli vielä todella tuntematonta ja sitä ei oltu testattu koskaan aiemmin. Pelot eivät olleet turhia. Ensimmäinen reaktori aiheutti niin valtavan räjähdysen, että partikkeleja marsista lensi maapallolle asti aiheuttaen ilmakehään pölykerroksen, joka himmensi auringon tuomaa valoa maahan. Kun tekniikka vihdoinkin saatiin toimimaan ihmiskunta koki mullistuksen, joka mahdollisti ylikansoittuneen maapallon ihmisten muuttamisen siirtokuntiin kuuhun ja marsiin. Oikeastaan olosuhteet maapallolla olivat vastoin kaikkia ennustuksia huonontuneet voimakkaasti ja väestön kasvu räjähtänyt käsiin. Kaikki halusivat pois sieltä. Huono-osaisten alueiden kuten afrikan ja aasian ja latinalaisen amerikan väestö oli siirtynyt amerikkaan ja eurooppaan, jolloin myös rikollisuus oli räjähtänyt käsiin. Alkuperäinen valkoinen väestö oli joutunut pakkautumaan keskusta-alueille ja köyhät kansoittivat lähiöt ja maaseudun. Armeijat olivat joutuneet hylkäämään varuskunnat ja sotilaat vartioivat keskusta-alueiden rajoja. Entiset köyhät olivat voimistuneet, heillä oli maatilat ja tuotantokoneisto käytössään ja varakkaampien oli pakko käydä heidän kanssaan kauppaa elintarvikkeista. Maailmanpankki ja rahajärjestelmät olivat romahtaneet, kun kaikkialla vallitsi anarkia. KUU Kuusta oli tullut antimateriavallankumouksen jälkeen maapallon rikkaimpien ihmisten uusi koti. Jo 2040-luvulla suurin osa maailman silmäätekevästä oli päättänyt perustaa sinne siirtokuntia turvallisuussyistä. Nyt siellä oli oma antimateriareaktori ja väkiluku jo 100 miljoonaa. Kuussa valmisteltiin maan valtaamista takaisin köyhiltä yhdessä marssissa asuvien kanssa. Maassa ei ollut vielä antimateriavoimalaitosta, mutta tiedustelutieto oli antanut viitteitä siitä, että tietotaito sen rakentamiseen oli joutunut köyhien käsiin. Jos antimaterialaitos saadaan valmiiksi, kuulaisilla ja marsilaisilla ei ollut enää mitään jakoa. Maalaiset valloittasivat heidät parissa vuodessa. MARS Miks mun pitää – biisi 2015 luvulta soi Martin korvien kuulokkeista. Musiikilla tienaaminen ei voinut olla niin vaikeaa, jos keharitkin siihen pystyivät jo melkein sata vuotta sitten. Jotenkin Martti kokee olevansa epäonnistunut ja väliinputoaja, vaikka lukion jälkeen teknilliseen yliopistoon pääsikin. Kaverit olivat päässeet suorittamaan varusmiespalvelustaan ilmavoimiin ja heidän tulevaisuutensa oli taattu hävittäjälentäjinä. Ajat alkoivat olemaan tukalat, oli vain ajan kysymys kun maalaiset saisivat antimateria-tekniikan käyttöönsä. Tällöin piti olla iskukykyä, jota marsilaisilla kyllä riitti – antimateria-tekniikan ansiosta

he ovat edelläkävijöitä tekniikassa, tosin heidän liittolaisensa kuulaiset ovat ajamassa heitä kiinni. Maa pitäisi vallata takaisin, he olivat jo sopineet aluejaosta kuulaiden kanssa. Ajan tärkeydestä huolimatta Martti ei malttanut olla murehtimatta omia ongelmiaan. Hän joutuisi suorittamaan varusmiespalvelustaan tavallisessa varuskunnassa, josta ei ollut käytännössä mitään hyötyä hänelle, joka valmistuisi diplomi-insinööriksi viiden vuoden päästä. Ajanhukkaa, Martti puhahti. Perkele, rahat ovat lopussa verkkopankin pikasovellusta katsoessaan. Taas pitäisi mennä myymään persettään jollekin vuokrafirmalle, vitun vitun vittu. Opintotukikin oli niin pieni, että se meni jo ensimmäisenä viikonloppuna. No on ainakin muita samassa asemassa olevia Martti yritti rauhoitella itseään. Noona oli palkattu armeijan leipiin kartoittamaan eri mahdollisuuksia maalaisten tuhoamiseksi. Hän työskenteli pitkää päivää laboratoriossa tehtävinään selvittää eri virus- ja bakteerikantojen vaikutusta ihmiselle. Kloonitekniikka mahdollisti ihmiskokeiden välittömän testaamisen ja ne olivat sallittuja sillä maalaisten uhka kasvoi kasvamistaan. Strontiumin isotoopin löytämisen yhteydessä oli tehty myös toinen löyty sattumalta. Asteroidi oli kuljettanut myös massaa, josta oli havaittu löytyvän ensin eloperäiseltä vaikuttavia bakteereita. Bakteerit olivat osoittautuneet kuitenkin viruksiksi, jotka suljettiin tarkoin turvakapseleihin. Kun tutkijat avasivat myöhemmin kapselit olivat virukset kadonneet, oikeastaan koko kapselit, jotka kestivät muun muassa 5000 asteen kuumutta oli sulanneet. Ensin työtä epäiltiin vakoojan kolttosiksi, mutta ihmeteltiin, miksei kapselia oltu varastettu ja toiseksi miten se oli voitu sulattaa, kun antimateriatekniikkakaan ei vielä ollut käytössä. Ratkaisun täytyi olla jotenkin virusmassassa. Niin se olikin, Noonan edeltäjät selvittivät että yksinkertaiset virukset pystyivät muuttamaan ulottovuudesta toiseen, eli toiseen aikaan ja paikkaan. Ne tekevät sen, jos ne sullotaan tiivistä esimerkiksi säilytyskapseliin. Siirtymisessä vapautuu valtava määrä energiaa, oikeastaan kyse on antimateriareaktiosta, mikä selittää kapselin sulamisen. Noonan tehtävä on selvittää voiko virusten siirtymää jotenkin kontrolloida. Taylorin polynomin avulla Noona oli onnistunut luomaan kaavan, joka ennusti 95 % oikein virusmassan siirtymän. Kun pelkkää aika-muuttujaa muokattiin sai Noona siis virusmassan lähes aina tietyllä ajanhetkellä palaamaan takaisin lähtöpaikkaansa. Paikkamuuttujan muovaaminen olisi haastavampaa, mutta jos se onnistuisi, saisi Noona maapallon väen alistumaan. MAA Varakkaiden rivit olivat murenemassa kaikilla rintamilla. Lisäksi he olivat tietoisia kuussa ja marsissa asuvien kaltaistensa suunnittelevan iskua, joka veisi myös heidät mennessään. Köyhien tiedustelijoita oli puolestaan soluttautunut mars- ja kuulaiden joukkoon ja he olivat vähintään yhtä perillä tulevasta iskusta kuin hekin. Lisäksi köyhien uskottiin valmistavan aseita, joilla voisi tuhota heidän lisäksi myös mars- ja kuulaiset. Suomesta oli tullut varakkaiden ydinaluetta, joissa köyhien määrä oli vähäinen. Suomen presidentti edusti koko entisen Euroopan ja Venäjän alueen ylintä sotilaallista käskyvaltaa. Presidentti oli kahden vaiheella, hän tiesi että hänen lähimpien turvamiesten joukossa oli vuotaja ja hänen aikansa kävisi vähiin, päättäisikö hän ampua bioaseet Aasiaan ja Afrikkaan, joka tekisi lopun puolista vastarinnan joukoista, mutta joka aiheuttaisi pakostikin epidemioita myös omissa joukoissa. MARS Noona oli läpimurron keskellä. Taylorin polynomin paikka-muuttuja antoi 100% tuloksia virusmassan siirtämiseen. Hän pystyisi siirtämään nyt virusmassan vaikka maapallolle, jolloin se alkaisi tuhota asukkaita. Aika-avaruuteen tulisi pieni vääristymä, musta-aukko, joka välittäisi massan maahan. Tämän täytyi tapahtua tyhjiössä, muuten se imaisi ympärillä olevan aineen, eli koko mars-planeetan itseensä ja posauttaisi myös maapallon hajalle, kun mars-planeetta tiivistyisi maan kohdalle. Noonalla oli käsissään apokalyptinen ase. Hän pystyisi hetkessä aiheuttamaan tuhon koko maapallon asukkaille.