LONELY PLANETOID:

MORPH FILES

# Synteettiset

## Sei-Epson

***Sei-Epson FF [model 6 – 8]***

ST 8 DX 9 IQ 9 WILL 10 HT 9

DR 1, -4 to sense of touch, no sense of smell/taste

Cortical Stack, Mesh Inserts, Puppet Sock, Microscopic Vision, Spectral Vision

Huoltorobotit ovat [quaderuped-bot] neliraajaisia, kulmikkaita laitteita.

* massa 40 kg, hiilikuiturunko
* korkeus n. 50 cm, mutta voi kurottaa 1.1 m
* 4 raajaa, jokaisen päässä tarvittaessa 4 sormea. Sähkömagneetit, perustyökalusarja, verkkoliittimet, huoltolaser 2d burn (400W)
* virtalähteenä akku, 4 kg, 4 kWh, virrankulutus max. 100W + laser (joista kyberaivot 20W)
  + 40 tunnin toiminta-aika, matalateholla mutta tajuissaan 150 tuntia
  + unitilassa akku kestää n. 4 vuotta
* Jäähdytystornit tyhjiötoimintaa varten
* kylmäkaasuprojektori, ∆v n. 10 m/s
* 30m x 6mm kaapeli, massa 1 kg, voidaan ampua 2m/s nopeudella (vapaassa pudotuksessa robotti ottaa tästä 0.05m/s nopeutta)
* Aistit
  + laajaspektrinäkö, 2 x 90° näkökenttä, hienoinen kameraliikkuvuus. Näkötarkkuus normaalisti huomattava, teleskooppi- ja mikroskooppinäkö
  + kuulo, ihmistä tarkempi
  + alkeellinen tuntoaisti, sormissa miltei ihmistasoinen tarkkuus
    - ilmanpainesensori
    - lämpötilasensori
  + laajaspektrin radiovastaanotin (ml. verkko)
* Viestintäjärjestelmät
  + kaiutin
  + perusradiosigaalilähetin
  + verkkolähetin

## Various pre-fall things

### Daewoo

Tyynellämerellä käytetyt sotilasmorfit on suunniteltu helppoon sopeutumiseen ihmisille.

***Daewoo Synthetic N2***

ST 10 DX 11 IQ 10 WILL 10 HT 10

DR 2, Mesh Inserts, Cyberbrain, Mnemonic Augmentation, Cortical Stack, Magnetic Pads, Double-Jointed, Catfall, Increased Speed +1

* Massa 70 kg, hiilikuiturunko metallivahvistuksilla
* pituus 180 cm
* humanoidirakenne, ihmismitat, käännösniveliset jalat, 3 varsinaista sormea ja 2 lyhyempää apusormea
  + lisäksi useita pieniä tarttumaklippejä torsossa ja reisissä reppujen, koteloiden yms. kuljettamista varten
  + ei sisäisiä säilytystiloja
* 3 kg akku, 3 kWh
* erinomainen liikkuvuus ja nopeus
* voimankulutus 120 W (toiminta-aika n. 25 h)
* Aistit:
  + laajaspektrinäkö
  + kuulo: ihmistasoinen, mutta säädettävissä
  + hajuaisti: alkeellinen
  + tuntoaisti: alkeellinen sormia lukuunottamatta
  + ilmanpainesensori
  + lämpötilasensori
  + säteilysensori
  + laajaspektrin radiovastaanotin, ml. verkko
* Viestintäjärjestelmät:
  + kaiutin
  + perusradiosignaalilähetin
  + verkkolähetin
  + liityntäkaapeli

### MTH

Australialainen More Than Human Defender on vain sotilaskäyttöön rakennettu järeähkö morfi.

***MTH Defender***

ST 13 DX 10 IQ 10 WILL 10 HT 10

DR 6, Mesh Inserts, Cyberbrain, Mnemonic Augmentation, Cortical Stack, Magnetic Pads, Chummy

* Massa 120 kg, hiilikuiturunko metallivahvistuksilla
* pituus 180 cm
* humanoidirakenne, ihmismitat
  + sisäinen säilytyslokero, 8 cm x 5 cm x 15 cm
* 8 kg akku, 8 kWh
* voimankulutus 160 W (toiminta-aika n. 25 h)
* erittäin kestävä ja vahva
* Aistit:
  + laajaspektrinäkö
  + kuulo: ihmistasoinen, mutta säädettävissä
  + hajuaisti: alkeellinen
  + tuntoaisti: alkeellinen sormia lukuunottamatta
  + ilmanpainesensori
  + lämpötilasensori
  + säteilysensori
  + laajaspektrin radiovastaanotin, ml. verkko
* Viestintäjärjestelmät:
  + kaiutin
  + perusradiosignaalilähetin
  + verkkolähetin
  + liityntäkaapeli

## Harbin Dongan

Xu Fu on rahtimorfimalli vuodelta 2133.

***Xu Fu***

ST 15 DX 11 IQ 10 WILL10 HT 10

DR 4, 360° Vision, Access Jacks, Basic Mesh Inserts, Cortical Stack, Cyberbrain, Direction Sense, Echolocation, Electrical Sense, Hearing +3, Vision +3, Extra Limbs (3 Arms/6 Legs), Grip Pads, Lidar, Mnemonic Augmentation, Pneumatic Limbs, Radar, Puppet Sock, Radiation Sense, Telescoping Limbs (Legs, 1 Arm), T-Ray Emitter

* Massa 250 kg, hiilikuiturunko
* korkeus 1.6 m, jalat täysin kurotettuina 2.1m
* 9 raajaa (6 jalkaa, 3 tarttumaraajaa), kaikki raajat toimivat myös jäähdyttiminä ja pystyvät kurottumaan pitkälle.
  + Pyörät
  + magneetit, 650 N per jalka raaja
  + sähköadheesio, 100N per jalka raaja
* 10 kg akku, 10 kWh
* voimankulutus 170 W
* kylmäkaasuprojektori, ∆v 3m/s
* 60m 8mm kaapeli, laukaisunopeus 2m/s
* Aistit:
  + laajaspektrinäkö, 360° näkökenttä, lisäksi kamerat raajoissa. Näkötarkkuus teleskooppinen ja mikroskooppinen.
  + Kuulo: ihmistä tarkempi
  + Hajuaisti: alkeellinen
  + Tuntoaisti: alkeellinen, sormissa ihmistasoinen tarkkuus
    - ilmapainesensori
    - lämpötilasensori
    - säteilysensori
    - pienhiukkassensori
  + Laaajaspektrin radiovastaanotin, ml. verkko
  + Lidar, sonar, terahertsiskanneri
  + Kiihtyvyysanturikompassi
* Viestintäjärjestelmät
  + kaiutin
  + perusradiosignaalilähetin
  + verkkolähetin
  + viestintälaser, paikallinen kantama

Perussyntsa, no frills, yleinen sekä Marsissa että Luna-Lagrangessa.

***Gaotong Wai [Senso]***

[synth\_basic\_bothead.skp]

[case.skp; e.g. Deng & Xi Woo]

ST 10 DX 10 IQ 10 WILL 10 PER 11 HT 10

DR 3, Mesh Inserts, Cyberbrain, Mnemonic Augmentation, Cortical Stack, Access Jacks, Anosmia [unless Senso]

* massa 70 kg, hiilikuiturunko
* pituus 175 cm
* akku 20h, voimankulutus 100 W
* (0G -versio: magneetisoitavat raajat)
* Aistit:
  + laajaspektrinäkö: IR
  + kuulo: ihmistä hieman karkeampi
  + haju: *ei ole* [Senso: tarkka]
  + tunto: alkeellinen
    - ilmanpainesensori
    - lämpösensori
    - säteilysensori
  + laajaspektrin radiovastaanotin, ml. verkko
* Viestintäjärjestelmät:
  + kaiutin
  + perusradiolähetin
  + verkkolähetin

***Daxiang***

[synth\_heavy.skp]

ST 18 DX 8 IQ 10 WILL 10 PER 9 HT 10

DR 5, Mesh Inserts, Cyberbrain, Mnemonic Augmentation, Cortical Stack, Access Jacks

* massa 200 kg, metallirunko
* pituus 195 cm
* akku 12h, voimankulutus 200 W
* (0G -versio: magneetisoitavat raajat)
* Aistit:
  + laajaspektrinäkö: IR
  + kuulo: ihmistä hieman karkeampi
  + haju: epätarkka
  + tunto: alkeellinen
    - ilmanpainesensori
    - lämpösensori
    - säteilysensori
  + laajaspektrin radiovastaanotin, ml. verkko
* Viestintäjärjestelmät:
  + kaiutin
  + perusradiolähetin
  + verkkolähetin

## O’Connor

Halpa synthmorfi. "O'Connor Small Form Factor Low Gravity". Pre-Fall, 2130 malli, valmistus lopetettu kauan sitten, mutta näitä oli varastossa runsaasti.

***Ocon SFF Lo-Grav***

ST 10 DX 11 IQ 10 WILL 10 PER 10 HT 10

DR 3, Mesh Inserts, Cyberbrain, Mnemonic Augmentation, Cortical Stack, Access Jacks

* massa 60 kg, hiilikuiturunko
* pituus 155 cm
* akku 20h, voimankulutus 100 W
* magneetisoitavat raajat
* Aistit:
  + laajaspektrinäkö: IR
  + kuulo: ihmistä hieman karkeampi
  + haju: *ei ole*
  + tunto: alkeellinen
    - ilmanpainesensori
    - lämpösensori
    - säteilysensori
  + laajaspektrin radiovastaanotin, ml. verkko
* Viestintäjärjestelmät:
  + kaiutin
  + perusradiolähetin
  + verkkolähetin

Edullinen synthmorfi, yleinen kaupungeissa, harvemmin erämaassa.

***Ocon Acolyte [0G]***

[case.skp; e.g. Deng & Xi Woo]

ST 10 DX 10 IQ 10 WILL 10 PER 10 HT 11

DR 3, Mesh Inserts, Cyberbrain, Mnemonic Augmentation, Cortical Stack, Access Jacks, Anosmia

* massa 70 kg, hiilikuiturunko
* pituus 175 cm
* akku 20h, voimankulutus 100 W
* (0G -versio: magneetisoitavat raajat)
* Aistit:
  + laajaspektrinäkö: IR
  + kuulo: ihmistä hieman karkeampi
  + haju: *ei ole*
  + tunto: alkeellinen
    - ilmanpainesensori
    - lämpösensori
    - säteilysensori
  + laajaspektrin radiovastaanotin, ml. verkko
* Viestintäjärjestelmät:
  + kaiutin
  + perusradiolähetin
  + verkkolähetin

Äärihalpa casemorfi.

***Ocon Galway***

ST 9 DX 10 IQ 10 WILL 10 PER 9 HT 10

DR 2, Mesh Inserts, Cyberbrain, Mnemonic Augmentation, Cortical Stack, Access Jacks, Anosmia, -5 to touch

* massa 65 kg, hiilikuiturunko
* pituus 160 cm
* akku 16h, voimankulutus 100 W
* Aistit:
  + laajaspektrinäkö: IR
  + kuulo: ihmistä hieman karkeampi
  + haju: *ei ole*
  + tunto: alkeellinen
    - ilmanpainesensori
    - lämpösensori
    - säteilysensori
  + laajaspektrin radiovastaanotin, ml. verkko
* Viestintäjärjestelmät:
  + kaiutin
  + perusradiolähetin
  + verkkolähetin

## RiseRobots

***RiseRobots Cradock Flexi-Skin***

ST 12 DX 10 IQ 11 WILL 10 PER 10 HT 11

DR 3, Mesh Inserts, Cyberbrain, Mnemonic Augmentation, Cortical Stack, Access Jacks, Chummy

* massa 90 kg, hiilikuiturunko, keinoihopäällyste
* pituus 175 cm
* akku 16h, voimankulutus 120 W
* magneetisoitavat raajat
* Aistit:
  + laajaspektrinäkö: IR
  + kuulo: ihmistä hieman karkeampi
  + haju: *marginaalinen*
  + tunto: ihmistä hieman karkeampi
    - ilmanpainesensori
    - lämpösensori
    - säteilysensori
  + laajaspektrin radiovastaanotin, ml. verkko
* Viestintäjärjestelmät:
  + kaiutin
  + perusradiolähetin
  + verkkolähetin
* Kognitiomuunnokset:
  + ryhmähenkeä rakentava ja seurankaipuinen

## Tetsuo

***Tetsuo Point-Man E*** (2138)

[synth-rough.skp]

ST 12 DX 10 IQ 10 WILL 10 HT 11

DR 3, Mesh Inserts, Cyberbrain, Mnemonic Augmentation, Cortical Stack, Fearlessness +2

* Massa 90 kg, hiilikuiturunko metallivahvistuksilla
* pituus 180 cm
* humanoidirakenne, ihmismitat
* 6 kg akku, 6 kWh
* voimankulutus 120 W (toiminta-aika n. 50 h)
* Vahva, kestävä
* Aistit:
  + laajaspektrinäkö
  + kuulo: ihmistasoinen, mutta säädettävissä
  + hajuaisti: alkeellinen
  + tuntoaisti: alkeellinen sormia lukuunottamatta
  + ilmanpainesensori
  + lämpötilasensori
  + säteilysensori
  + laajaspektrin radiovastaanotin, ml. verkko
* Viestintäjärjestelmät:
  + kaiutin
  + perusradiosignaalilähetin
  + verkkolähetin
  + liityntäkaapeli

## Fujizo

Halvemman pään turvasynthi

***Fujizo Kwik***

ST 11 DX 10 IQ 10 WILL 10 PER 9 HT 11

DR 3, Mesh Inserts, Cyberbrain, Mnemonic Augmentation, Cortical Stack, Access Jacks, Anosmia

* massa 75 kg, hiilikuiturunko
* pituus 175 cm
* akku 20h, voimankulutus 110 W
* (0G -versio: magneetisoitavat raajat)
* Aistit:
  + laajaspektrinäkö: IR
  + kuulo: ihmistä hieman karkeampi
  + haju: *ei ole*
  + tunto: alkeellinen
    - ilmanpainesensori
    - lämpösensori
  + laajaspektrin radiovastaanotin, ml. verkko
* Viestintäjärjestelmät:
  + kaiutin
  + perusradiolähetin
  + verkkolähetin

# podit

## Vacuum Pods

***Invatch Orbital 2139 Sub***

ST 10 DX 11 IQ 10 WILL 10 PER HT 11

Flexible, Basic Biomods, Mesh Inserts, Cyberbrain, DR 2, Enhanced Respiration, Grip Pads, Mnemonic Augmentation, Oxygen Reserve, Prehensile Feet, Puppet Sock, Social Stigma: Pod

Massa 54 kg, pituus 158 cm

Puolen tunnin toimintakyky täydessä tyhjiössä, käytännössä rajaton toimintakyky 0.1 bar paineessa. 3 tunnin hengitysvarasto matalan happipitoisuuden ilmanalassa. Käytännössä pitää tankata 6 tunnin välein.

# Biomorfit