

# S P E R M I N A A L I



2020

# Sisällysluettelo

Kiva kuva -----	3
Pääkirjoittajan terveiset -----	4
Puheenjohtajan päiväkäskey -----	5
OYY:n kiltakummin terveiset -----	6
Riemukas ristosana -----	7
Itsesäälän itsepuhelu -----	8
Karanteenilaisen päivärytmi -----	10
Retro Elitistit nysvää ohjaimia -----	12
Terminaalilan niksipurkka -----	14
Rakenettavana ARX-041s Silver Bullet Supressor -----	16
Terminaalit testissä -----	22

## Terminaalil

Oulun Tietoteekkarit ry:n kiltalehti  
pää-äänenkannattaja jo vuodesta 1988

4-6 numeroa vuodessa

34. vuosikerta

Numero 2/2020

26 sivua

Painomäärä 30 kpl

Painopaikka: Monisto Oy

Osoite: Oulun tietoteekkarit ry/Terminaalil  
PL4500 9001 4 Oulun Yliopisto

## Päätoimittaja

Santeri Hyvärinen

## Toimittajat:

Saku Salo, Bekim Abazi, Tomi Lehto,  
Aleksi Tuovinen, Niklas Riikonen,  
Topi Kurtelius, Jenna Onnela,  
Jimi Käyrä, Markus Oja, Santeri Siira

## Kannet

Heikki Kaarlela





# *Päätoimittajan terveiset*

Heipä hei hyvät toverit.

Tässä päätoimittajanne syomasa. Vuosi on ollut yllätyksiä täynnä, mutta wappuun asti selvittiin ja terminaali tulee toiseen kertaa tälle vuodelle. Tämän terminaalin taitto oli mukavaa ja hauskaa, kun tajuat asettaneesi itsesi hieman pissaiseen asemaan lupaamalla että terminaali valmistuu viikonloppuna ja tässä sitä nyt ollaan sunnuntaina klo 22:36 kirjoittamassa pääkirjoittajan terveisiä.

Tällä kertaa terminaalin taiton aikana tuli vastaan monenlaisia vastoinkäymisiä kuten kuvien väärinpäin olemista ja pdf:n kyky vastustaa läpinäkyvien kuvien piirtämistä. Seassa oli myös docsi tiedostojen kaoottista kuvien viskelyä minne sattuun. Toivon mukaan kuvat ovat jutuissa siellä missä niiden kuuluukin olla.

Vaikka taitossa olikin vastoinkäymisiä opin jälleen paljon uusia asioita scribuksen käytöstä kuten kuinka hyödyllisiä master-sivujen käyttö on. Master-sivut ovat sivuja joiden "päälle" voi niin sanotusti rakentaa jutun eli esimerkiksi sitä voi käyttää sivun numeroiden dynaamiseen asettamiseen eri jutuille ja/tai taustan valmiin asettamisen tämä tuli huomattua erittäin hyödylliseksi mustien sivujen kanssa missä sivun numero pitää olla valkoinen mustan sijaan.

Toivottavasti olette pysyneet terveinä ja kiitokset toimittajille artikkeleista jälleen kerran :)

Päätoimittaja  
syomasa



# Puheenjohtajan päiväkäsky

Kansalaiset, Medborgare,

Toivottavasti olette pysyneet terveinä ja onnellisina näinä vaikeina aikoina. Aika monen päiväjätmi on varmasti sekaisin kun kaikki on viime aikoina peruttu. Etenkin perinteisen Wapun menetys on varmasti raskasta, mutta eiköhän tästä selvitä. OTY on hienosti etunenässä mukautunut muuttuviin olosuhteisiin ja virtualisoinut Wapun täysin. Toivoisinkin että lähdette etäWappuun mukaan aivan yhtä ennakkoluulottomasti mitä tavalliseenkin Wappuun niin kyllä tästä hyvä saadaan. Sen myötä haluaisin muistuttaaakin, että kokoontumisrajoitukset ovat vielä voimassa ja haalarit ja lakki, sitten kun sen aika koittaa, päällä edustatte kilttaa ja muita teekkareita niin pyydänkin että noudatatte Suomen hallituksen ohjeita niin ei anneta turhaan Kalevan kommenttipalstalle syytä ulista teekkareista ja meidän kulttuurista. Wapun jälkeen onkin aika laittaa opiskelut pakettiin ja ne joilla on ollut onni myötä menevät töihin. Valitettavaa että koronaepidemia on myös vienyt joltain kesätyöpaikkoja alta, mikä on taatusti aiheuttanut monille stressiä ja siitä haluan puhua seuraavaksi. Me kaikki suhtaudumme täysin yksilöllisesti tähän tilanteeseen ja on vaikea ennustaa miten kukin sen tekee. On ihmisiä joille kiltahuoneella ja tapahtumissa käynti oli se päivän sosiaalinen hetki ja heidän voi olla nyt vaikea sopeutua kämpillä olemiseen. Kannattaa muistaa että jos mietitte miten jollakin menee niin se ei vaadi kovin paljoa enempiä vaivaa laittaa heille viestiä ja kysyä ihan oikeasti miten heillä menee. Haluankin nyt haastaa ja kannustaa teitä kiltalaisia miettimään onko joku ystävää/tuttava josta ette ole kuulleet nyt epidemian alkamisen jälkeen, tai muutenkaan vähään aikaan, ja kyselemään heidän kuulumisiaan. Se saattaa hyvinkin piristää heidän päiväänsä. Kuten sanoin jo viimeksi, muistakaa että kaveria ei jätetä.

Mutta sitten muihin asioihin. Kaikki tapahtumat on peruttu ja hallitus on suunnannut katseensa aika pitkälti jo syksyyn. Toki tällä hetkellä mietimme kauden päättäreiden järjestämistä etänä, toivottavasti saadaan se järkevästi toteutettua. Myöskin perinteinen kesäpäivä YMPin kanssa on suunnitelmissa Suomen hallituksen sen salliessa ja molemmille killoille sopivan päivän löytyessä, mutta pysykää kuulolla. Vujuprojekti on myös pyörähtänyt kivasti käyntiin ja ehkä syksyllä pääsemme juhlistamaan kilttaa, tästäkin kannattaa pysyä kuulolla.

Tervein terveisin,

Saku "sandalf" Salo

Puheenjohtaja, Villasukkakenraali, Googlelogian erikoislääkäri





## -kiltakumminne terveiset!

Moikka moi,

Wapputerveisii täältä karanteenilinoituksestani olohuoneeni lattian matolta. Vaikka Wappu ei näillä näkymin tule perinteiseen tapaan, niin se ei estä meitä nauttimasta wappufiiliksestä. Päivät menee paljolti nyt kotona, mutta onneksi netti pelaa, joten niin kokoukset, kahvitteletut kuin myös kaljoittelut ja pelituokiotkin onnistuvat. Aikaa vapautuu myös enemmän ulkoilulle ja onneksi nyt on saanutkin nauttia aurinkoisista ja lämpenevistä keleistä. Intoa on löytynyt myös enemmän kokkailulle ja tässä on tullut harkittua mikäli meno näin jatkuu, niin kokeilisi ehkä Wappumunkkienkin tekoa itse.

OYYnkin toimisto on nyt suljettu, mutta toiminta jatkuu yhä. Apua saa aina asiassa kuin asiassa [help@oyy.fi](mailto:help@oyy.fi) ja meikäläiseenkin voi ottaa aina yhteyttä. Lähipäivinä on tullut avustettua kiltoja postin suhteen, avuttua halloped-paikkojen toimikuvia ja suunniteltu tapahtumavastaavien kanssa, jos viimein saataisiin kaikkien Oulun yliopiston järjestöjen yhteinen pelittävä tapahtumakalenteri. Hyvin tulee myös päivystettyä ainakin Koneen, OLTO:n ja YMP:n virtuaalikiltiksillä Discordissa. Kuulemani mukaan myös muilla Teekkarikilloilla on jo myös vastaavat. Suosittelen liittymään, sillä nyt kun pitää ottaa fyysisesti muihin etäisyyttä, niin netin välityksellä saa kumminkin kaveriporukkaa seuraksi. Itsekin olen opiskelun parista pitänyt tauot kahvikupposen kanssa ja ottanut etäyhteyden tuttuuhini. Wapun poikkitieteellisyyttäkin saa simuloitua laittamalla vaikka allekirjoittaneelle viestiä, niin voi tulla Koneenkin "kiltiksellä" vierailemaan.

Vaikka pyrin tuomaan vasiten positiivista fiilistä teillekin, niin enemmän kuin samaistun harmitukseenne tapahtumien peruuntumisesta. Toimin OYYn hallituksessa tapahtumista vastaavana, joten oman pestinikin puolesta meni suunnitelmat uusiksi. No, ei anneta sen haitata. Toivon mukaan saadaan Wapun tapahtumat vietettyä sitten syksyn puolella. Onpahan vähintään omalla tavallaan ikimuistoinen Wappu!



Santeri Siira  
Telegram: Alesandro

OYYn tapahtumahäärällijä  
Teekkarikiltojen, OTY:n ja OLTO:n kiltakummi



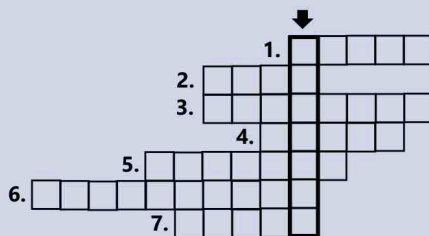
# Tilastomatematiikka

## Riemukas ristisana

<b>Aloitettiin</b>	fuksivuonna
<b>Tila</b>	Kesken
<b>Valmis</b>	vuonna 2019 + $n$ , $n \text{ ☺} \gg 5$ (toim. huom.: "naurettavan paljon suurempi kuin")
<b>Arvosana</b>	aivan luokatonta työskentelyä...

Valitettavasti vastaus on jälleen väärin (huutista!)  
Tämä on suorituskerta 665/666.

- 1.5.
- $-e^{it} = \dots$  (vastaus kirjaimina, kiitos!)
- Euler
- Kiltahuoneen katosta riippuvan sylinterimäisen objektin oletettu anatominen vastine
- Biologinen aktiviteetti, jota testin laatija ei ole harrastanut
- SMTP:stä tuttuja
- Seinällä ja synkronisissa piireissä



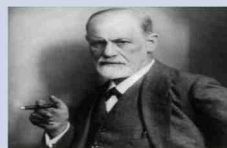
**Pystyssä** (tirsch, ei laatijalla xD): "Voihan \_\_\_\_!"; tunnetaan myös nautintojuomana, jonka valmistus loppui vuonna 2006.

### Huomioithan palautuksessa myös seuraavat seikat:

Luottomme fuksien ja teekkarien luovaan ongelmanratkaisukykyyn on vankkumaton ja lieneekin syytä huomauttaa, että valmiita ratkaisuja ei tarjota.

Testin tulos onkin näin ollen varsin tarkka projektiokuvaus tietoteekkarin alitajunnan sisällöstä ja minän eheydestä. On kuitenkin syytä huomioida, että tyypillisen teekkarin minän kompleksisuudesta johtuen kuvaus ei suinkaan ole lineaarinen eikä edes injekttiivinen, jolloin tulos saattaa vääristyä. Ken syvempää analyysiä kaippaa, ottakoon mitä pikimmiten yhteyttä testin laatijaan.

**P.S.** Freudia lainatakseni: Never stop the madness ja kohta vedetään taas!!



*I'll be watching you.*

# Itsesäälän itsepuhelu

No niin kello on 3 aamuyöstä ja dedis oli puolilta öin. Teit sen taas vaikka viime Terminaalin jälkeen puhkuit niin paljon intoa hyvän jutun kirjoittamiseen. Pää oli täynnä villedä ideoita ja ensi miitin pakastepizza oli melkein jo vatsassasi. Niin miten siinä nyt näin kävi. Ehdit kehuskella jo muille miten sulla on vaan parhaita ideoita ja taisit jopa itsevarmasti kertoa minkä niistä toteuttaisit. Eihän ne muut sua tietenkään uskonut, ovat kun itsekin olleet tässä tilanteessa monia kertoja, mutta esittivät taas parhaansa ja kehuivat ideaa hyväksi. Sinä sitten hölmönä tulkitsit sen hyväksyntänä ja aloit jo mielessäsi hiomaan juttuasi. Siihen se sitten jääkin, unohdat asian täysin. Päätoimittaja kysyy juttujen tilanteesta pari viikkoa ennen taittamista ja toteat vain viileästi että kirjoittamista vaille valmis. Sen jälkeen toteat alkuperäisen idean olevan liian työläs ja päätät käyttää loppuillan

uuden keksimiseen. Sen jälkeen unohdat taas kaiken.

Tässä sitä sitten ollaan. Ideoita olisi, mutta aikaa ei. Mitähän tässä tekisi. Bulkkikaljatesti on ajaton klassikko, mutta korona kieltää tapaamiset ja kaljakauppakin on jo kiinni. Pahus. No miten olisi lautapeliarvostelu. Vaikka Kimble. No ensin pitäisi löytää kuva ja laittaa se vaikka tähän. Sitten vähän tekstiä. Toimituksen suosikki on ehdottomasti Kimble. Aina hauska neljän hengen seurapeli, josta löytyy myös kevyt kaljaversio, jaksaa viihdyttää vuodesta toiseen. Peli viehättää helppoudella ja rentoudella, ei ole mitään syytä ottaa sitä liian vakavasti kun kaikki on kumminkin sattuman varassa. Tykkäsimme erityisesti värien käytöstä ja kaljaversiossa eri panimoiden käytöstä. Tästä löytyy myös monia eri versioita, erityismainintana taskuun



menevä matkaversio. Sillä voit helposti pirstää mitä tahansa excumatkaa. Loppuarvosanana 5+ vuotiaista alkaen. Pahuus, teksti jäi lyhyeksi ja pitäsin varmaan testata muitakin pelejä. Ei tätä kyllä kehtaa laittaa painoon niin jätetään suosiolla ensi kertaan.

No entäs sitten vanha kunnon valitusvirsi miten ei saa noppia. Sekaan pari ajankohtaista meemiä ja muutama vintage-pepe. Ripottelee sopivasti vitsejä sinne tänne niin sehän naurattaa taatusti fuksista jarruun ja naurattaahan se. Tai jos vain lainaat jutun vanhasta Terminaalista, ei niitä kukaan lue taikka muista. Käännät vaikka vitsillä muinaisnorjaksi niin ei päätoimittajan urkundikaan huomaa mitään. Mutta niin, et ole itsekään lukenut vanhoja Terminaaleja ja ei varmaan kiinnostakaan. Tuskin ne on edes hauskoja. Mitä jos yllättäisit kaikki ja tekisit jotain opettavaista vaikka näin asennat pesukoneen ja siihen jotkut kivat piirretyt kuvat. Pitäs vaan varmaan olla pesukone ja piirustustaitoinen, koska graafikot pelottaa ja ne saattaa purra, jos edes vaivautuvat vastaamaan. On

tämäkin työmaa ja sinulle kun luvattiin että killan helpoin puolikas pizza.

Olisitpa vaan päivällä valehdellut että on melkein valmis ja tarvitset vain pari päivää lisää. Nyt kun on liian myöhäistä etkä enää kehtaa, koska on yö ja se on liian epäilyttävää. Olisi varmaan kannattanut mennä kaljalle ja laittaa viesti "Lähdin kaljalle ja unohdin laittaa. Pistän heti kun selviän krapulasta." Mitä myöhempään olisit sen pistänyt niin sitä parempi, koska sitten se ainakin tietää että krapula kestää pitkään. Nyt sekin on jo liian myöhäistä kun ei ole enää alibia. Ei se auta kun pistää silmät kiinni, suu auki ja pitkää päätyyn ja toivoa että jotain paskaa tarttuu paperiin, että voit sitten ylpeänä kehuskella muille taas yhdellä laatujutulla. No ei se auta, ei se kiltä enää sitä syötyä pizzan puolikasta voi poiskaan ottaa niin isolla mulkulla vaan juttu putkeen. Jos joku kysyy niin kannissä ja läpällä, muistat vaan sitten jo kehua kuinka hyvän jutun teet ensi Terminaaliin.

--

Epätoivoinen ""Toimittaja""  
23.04.2020 klo 3:43

# Karanteenilaisen päivärytmi

Jos veikata pitäisi, niin noin 100% tämän terminaalin jutuista käsittelee tai ainakin sivuaa koronaa jollakin tasolla. Niin myös tämäkin. Tämä juttu kertoo miten viettää päivä oikeaoppisesti välttäen ihmiskontakteja. Oletko valmis kuulemaan miten sinunkin olisi tullut viettää viime viikot ja miten sinun tulisi viettää tulevat viikot? Jos et, niin hengittele 10 kertaa sisään ja ulos rauhallisesti. Sen jälkeen kokeile uudestaan, toista tarvittaessa. Jos taas olet, niin eikun menoks sano Anni Lennox.

03:48 Herätys

03:49 Hampaiden ja naaman pesu, mahdolliset muut aamutoimet

03:54 Avaa olut ja juo siitä puolet

03:58 Laita lenkkikamat päälle

04:00 40 minuutin lenkki

04:42 Juo hieman väljähtänyt, aiemmin avattu, olut loppuun

04:45 Syö aamupala

05:00 Soita kavereille videopuhelu, on tärkeää pitää sosiaalisista suhteista huolta myös näinä aikoina

06:00 Avaa olut ja juo se. Voit nautiskella siitä rauhassa

06:23 Aloita työt. Laita tiimikaverille joku työmaili, että kaikki näkevät sinun olevan ahkera myös näinä

aikoina

06:30 Lopeta työt, kukapa sitä näinä aikoina valvoo

06:31 Syö toinen aamupala, halutessasi ota olut kaveriksi

07:00 Keitä kahvit, ja juo ne. Pikku tömpsy jallua tai viskiä piristää kummasti, kun niin aikaisin herättiin

07:45 Käy laittelemassa teamsissa työkavereille läpyskää, että kaikki luulee sinun edelleen tekevän töitä

08:00 Aamujumpan aika

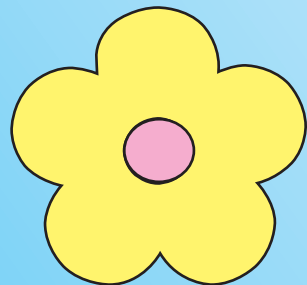
09:14 Ota yksi kylmä olut palautusjuomaksi

09:34 Vapaa-aikaa



10:50 Opiskeluhommia. Niitä missä DL on lähimpänä  
11:15 Hajoa opiskeluun. Ota olut  
11:27 Yritä uudelleen  
11:59 Huomaa että kämppä on ihan paskanen  
12:01 Aloita kämpän suursiivous  
12:32 Pidä tauko, olut on hyvä taukojuoma  
12:50 Jatka siivoamista  
13:23 Huomaa ettet ole syönyt lounasta.  
13:25 Valmista lounas  
14:01 Syö lounas, ruokajuomaksi vettä  
14:38 Kahvit kavereiden kanssa teknologiaa hyväksikäyttäen  
14:41 Vakuuttele kaikille, ettei tänään ole tullut tissuteltua kauheasti  
15:03 Ota yksi olut. Kavereiden kuumottelu kävi hermoille  
15:44 Niin kovasti ahertanut tänään että voi katsella hetken Netflixiä  
16:53 Tylsisty  
17:23 ”No jos pari ottas vielä”  
18:23 Tilaa pitsa  
18:58 Nouki pitsa rappukäytävästä. Olut sopii pitsan kanssa  
19:40 Maha täynnä. Silmät rupeaa painumaan väkisin kiinni  
19:48 Pese hampaat, käy suihkussa  
20:19 Katsele youtube videoita ja selaa somea  
22:49 Tajua pikku laskuissa, että tähän meni ihan vilduks taas tänään  
22:53 Nukahda

No semmonen. Saa käyttää muttei oo pakko hei! Yhdessä tästä selvittää. Tai nimenomaan ei selvitä.



# Retro Elitistit nysvää ohjaimia

Heipä hei rakkaat Terminaalin lukijat taas jälleen! Kuten viime Terminaalissa "lupasimme", tuomme teille ohjeet miten te lukijat siellä karanteenissa voitte korjata lempi retro-ohjaimenne! Viime kerralla kirjoitimme kolme sivua tiukkaa tekstiä, joten tällä kertaa tahdoimme antaa lukijoillemme hieman kevyemmän ja visuaalisemman lukukokemuksen.

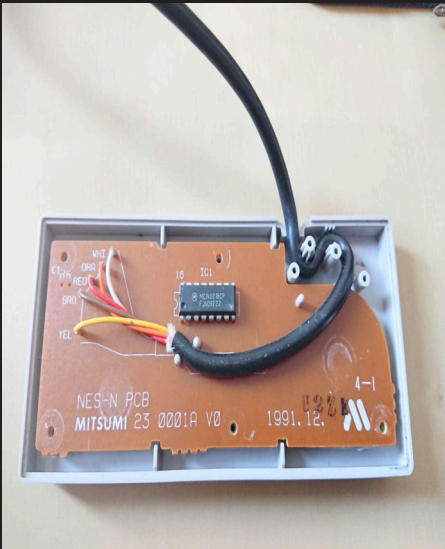
Step NULL: Tilaa uudet ohjainkumit Wuhanista



Step 1: Lokatoi ohjaimesi



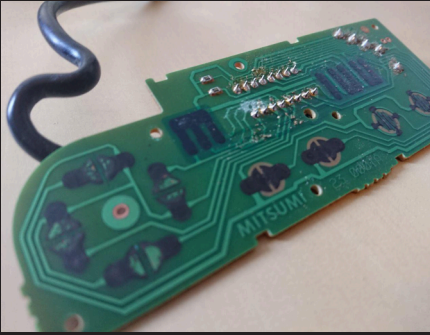
Step 2: Ohojain auki (6 ruuvia takkaa)



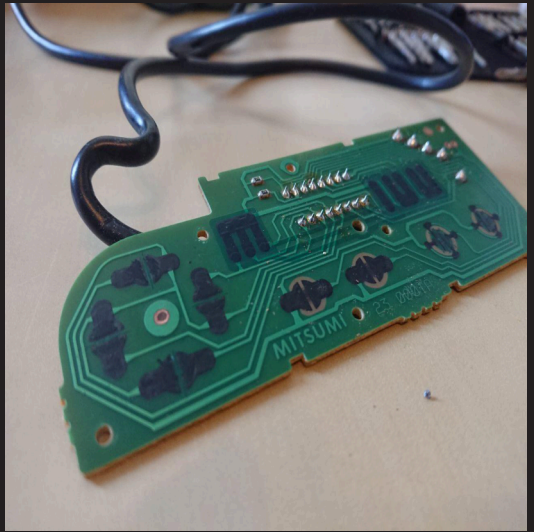
Step 3: ihastele vanhoja rikkiäisiä kumeja



Step 4: Ota kumit irti ja puotsaa kontaktipinnat alkoholilla



Step 4.5 (optional): Lisää johtavaa maalia, jos vanhat kontaktipinnat ovat kuluneet pois



Step 4.5.1 (optionalest): Pehmitä kovettunut maali käyttökelpoiseksi



Step 5: Uudet kumit paikoilleen ja kapula kiinni GG ez



Vaikka korjasimmekin tällä kertaa Nintendo Entertainment Systemin ohjaimia, samat stepit pääpiirteittäin toimivat myös kaikille muille retro-ohjaimille. Ja eikun nauttimaan Paremmasta Pelaamisesta™!

Terveisin killan a(r/u)tistisimmat Retro Elitistit,  
Sebu\_ & matti\_



# Terminaalin niksinurkka

Office-tiedoistoista (.pptx, .docx...) saa kätevästi kuvat yms. ulos kun muuttaa vaan tiedostopäätteen zipiksi. Päätteiden leikkiessä piiloleikkiä kokeile Windowsin komentokehotteessa vaikka loitsua **"rename filu.pptx filu.zip"**

Syömäpuikoilla (tai haarukalla) on hyvä syödä juustonaksuja, ei tule sormet tahmeiksi eikä tule ahmittua.

Tietokoneen virtalähteestä saat lähes labratasoisien tasavirtalähteen, esimerkiksi autovahvistimelle olohuoneeseen tai johonkin Arduino-värkkäilyyn. Sähköiskun tai tulipalon sattuessa toimitus ei kylläkään vastaa tästä ohjeesta. Sähkö on sinistä ja sattuu. Suosittelen erityisesti ettet pura itse virtalähdettä, vaan keskityt niiden hituvirtakaapeleiden kanssa säätämiseen, siellä on kuulemma suojat sinunlaisia töhöjä varten.

Hotellit ovat yleensä 24/7 auki, niiden aulaan voi vahingossa unohtaa laukkunsa ja käydä noutamassa sen seuraavana päivänä kellonajasta ja viikonpäivästä riippumatta (jos vain muistaa mihin jätti). Muistikuvien puuttuessa kannattaa katsoa onko taskun pohjalla hotellin servettejä tai kertakäyttömuki.

Jos dippijauhe unohtui kauppaan, tai haluat vain säästää nekin rahat juomaan, niin maustekombona käy esim. suola, pippuri, chilijauhe. Ranskanperunamausteelle erityismaininta. Jos kermaviilikin unohtui, niin maustamaton jugurttikin on ihan ok. Mansikan makuinen ei.

Naistenkin kannattaa ostaa höylät ja vaahdot miesten osastolta. Ne on halvempia, ja parempia.

Hiusponnareista saa hyviä johdonpidikkeitä, pyöräytät sen vaikkapa pöydänjalan ympärille ja johdon vapaaksi jäävän pään läpi (ei oman pääsi) ja tadaa, jälleen kerran puhelimen laturi on löydettävissä.

Hissilippujononkin voi kiinnittää kännykän laturiin yöpöydän viereen niin ei johto mene hukkaan, voit myös yhdistää edelliseen niksiin jolloin teet niksejä jo eksponentiaalisella tehokkuudella.

Kannattaa pitää bileiden etkot (kunhan bileitä taas päästään pitämään) omilla kämpillä niin saa pullopantit ja mahdolliset unohtuneet juomat (lisäksi saat hyvän syyn siivota kämppäsi).

Kannattaa sohvan luokse virittää jatkojohto, koska kuitenkin haluat ladata kännykkää kun istut sohvalla. Vieraidenkaan ei tarvi kurkkia sohvan taakse pistorasiaa etsiessään.

Sekoita dippi haarukalla, älä lusikalla, sekoittuu helpommin eikä jauhe jää lusikkaan. Kaiva ensin keskelle kuoppa ja kaada siihen varovasti dippijauheesi jottei se pölyä ympäriinsä.

Käy yliopistolla vessassa, säästät (ilmeisesti erittäin haluttua) omaa vessapaperiasi. Vielä parempi käydä työpaikalla, koska siitä saa myös palkkaa. Älä kuitenkaan mene, jos koronan takia sinne ei saa mennä. Vaikka Trump niin sanoisikin.

Urheilujuomat on krapulan/darran/kohmelon/kankkusen/dagen efterin sattua erittäin toimivaksi havaittu apu. Kehosi tarvitsee ravinteita.

Haaparannalla (tai yleensäkin ulkomailla) kortilla maksaessa voit usein valita maksatko euroissa vai paikallisessa valuutassa. Lähes poikkeuksetta kruunut (paikallinen valuutta) on edullisin vaihtoehto.



## Rakennettavana ARX-014S Silver Bullet Suppressor

Kuten kaikki hyvät asiat, oikeaoppinen pienoismallin rakennus alkaa hyvällä valmistautumisella. Kaikki tarvittavat välineet haetaan valmiiksi lähelle, ennenkuin laatikkoa on edes avattu. Kannattaa myös meditoida pieni hetki sillä pienoismallin rakennus vaatii teräksisiä hermoja ja vakaata kättä.

Tällä kertaa työkaluiksi valikoitui leikkurit muoviosien irrottamiseen, viila ja hiekkapaperia irrotuskohtien tasoittamiseen, pinsetit tarrojen laittamiseen, kaiutin jotta toimittaja jaksaa istua paikoillaan kuusi tuntia pienoismallia tehdessä sekä vapinan tasoittajaa. Kun kaikki tarvittava on kasattu voidaan laatikko avata ja muovi helvetti voi tulla esiin.



*Niin helvetisti muovia.*



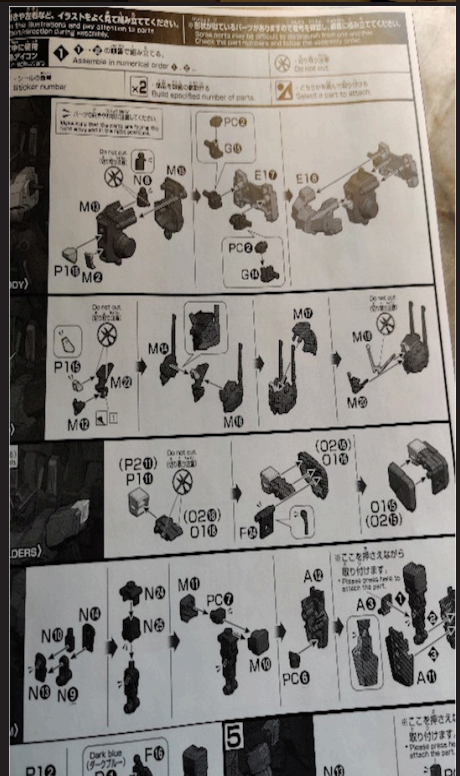


Työpöydän siisteys on äärimmäisen tärkeää kasaamiselle. Kaikki tarvittava pitää pystyä levittämään pöydälle nätisti ja käsien ulottuville jotta kasattaessa ei tarvitse tehdä turhia liikkeitä. Ohjekirja kannattaa sijoittaa keskelle pöytää jolloin se on helposti nähtävissä.



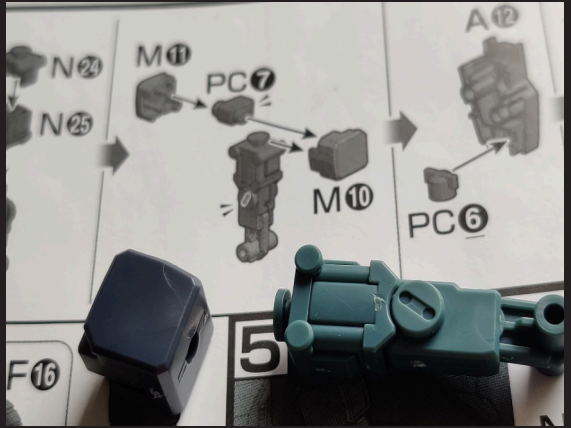
Gunpla (muodostuu sanoista Gundam Plastic Model) on yleensä äärimmäisen helppo kasata. Ohjeet ovat kuten Ikean hyllyissä, missä kuhunkin tarvittavaan osaan on merkitty muovilevyn kirjain sekä osan numero jolloin tarvittavaa osaa ei tarvitse etsiä liian pitkään. Osat eivät myöskään lähde kävelemään muovilevyistä itsekseen jolloin niitä ei tarvitse olla koko ajan etsimässä lattialta. Tämä säästää sekä aikaa että hermoja. Vaikka ohjeet ovatkin suhteellisen simppeleit, kannattaa niitä seurata silti tarkkaan jotta välttyy osien purkamiselta, sillä se on paljon vaativampi operaatio kuin koko paskan kasaaminen.

Osia irroiteltessa tulee käyttää äärimmäistä varovaisuutta ettei leikkaa liian paljon ja vahingoita palasia jolloin hahmon



kasaamisesta voi tulla mahdottomuus. Ohjeet kyllä varoittavat tällaisista kohdista, mutta valppaus on silti suotavaa.

Leikkaamisesta jää ikävän näköisiä jälkiä osiin, jotka varsinkin ulospäin näkyvissä kohdissa voivat pistää silmään ja pahasti hahmoa katsottaessa. Tällaiset ongelma kohdat voidaan korjata käyttämällä viilaa ja hyvin hienoa hiekkapaperia. Ensikertalaisten kannattaa kuitenkin varoa näitä apuvälineitä käyttäessä, sillä niiden avulla voi saada aikaan rumempaa jälkeä kuin mitä pienet laikut voivat näyttää. Paras tapa saada kaikki piiloon on toki maalata hahmo jos siltä tuntuu.



*Vittu*



*Ja maalaukseen...*

Tarroja laitettaessa kannattaa olla tarkkana jotta ne menevät nätisti oikeille paikoilleen. Mikään ei ole niin ärsyttävää kuin laittaa tarra hiukan vinoon ja tajuta se vasta myöhemmin kun loput osat ovat jo kiinni. Tässä mielessä Silver Bullet Suppressor on ollut yllättävän mukava kasata, sillä kaikki tarrat ovat helpoissa paikoissa ja niitä ei ole kovin paljoa.

Silver Bullet Suppressorin ylärungon kasaaminen oli yllättävän helppoa. Siihen kului vain kaksi tuntia ja kolme jallushottia. Vaikka pää on myös jo valmis, niin kaikki itseään kunnioittavat pienoismallien kasaajat tietävät että pää jätetään viimeiseksi laitettavaksi osaksi.

Jalat ovatkin hiukan kinkkisempi tapaus. Kuten kaikilla Gunpla hahmoilla ovat Silver Bullet Suppressorinkin jalat naurettavan isot muuhun ruumiiseen nähden, ja ne sisältävät helvetisti pieniä yksityiskohtia joita kukaan ei tule ikinä näkemään koska ne jäävät suurempien osien alle. Tässä kohtaa toimittajan on pakko ottaa muutama paukku ja venytellä jotta pää pysyy mukana hommassa. Reipas henkilö voi myös vaikka lukea ohjeita ihan huvikseen jos harakanvarpaita ymmärtää.





## ARX-014S シルヴァ・バレット・サブレッサー SILVER BULLET SUPPRESSOR

第一次ネオ・ジオン戦争終結後、地球連邦軍が奪取したAMX-014 ドーベン・ウルフは、アナハイム・エレクトロニクス社によって改修が施された。グラナダ工場で改修された機体が、ARX-014 シルヴァ・バレットである。原型機から機体の軽量化と高出力化を果たしたシルヴァ・バレットは、試作機であったにも関わらず実戦運用に耐えうるほどの性能を獲得していたとされる。実際に本機は地球連邦軍のMS開発計画における模擬戦に使用されたほか、U.C.0096に発生した「ラプラス事変」での運用例も知られる。さらにU.C.0097にも、シルヴァ・バレットを改修した機体の姿が確認されている。[ARX-014S シルヴァ・バレット(サブレッサー)と呼ばれるこの機体は、メガラニカ内に保管されていたシルヴァ・バレットをテストベッドとしたものである。ビーム・マグナムを装備した本機は、ヘルウム3備蓄基地で発生した戦闘に介入。しかし、パイロットを含め機体の詳細は明らかにされていない。

After the end of the First Neo Zeon War, the AMX-014 Doeben Wolf, which was seized by the Earth Federation Forces, was remodeled by Anaheim Electronics. The MS remodeled at the Granada Factory was the ARX-014 Silver Bullet. Succeeding in reducing weight and gaining high output compared to the original MS, it is said that the Silver Bullet has acquired capabilities enough to withstand actual combat despite being a prototype. Being used in a mock battle by the Earth Federation Forces as a part of an MS development project, it is also known for being used in operation during the Laplace Incident that occurred in U.C. 0096. Additionally, the remodeled version of the Silver Bullet was witnessed in U.C. 0097. Referred to as the ARX-014S Silver Bullet Suppressor, the MS was created using the Silver Bullet, stored in the Magalactica, as a template. It was equipped with a Beam Magnum and intervened in the combat that took place at the Helium-3 storage base. However, its details, including its pilot, have not been clarified.

### ビーム・マグナム BEAM MAGNUM

RX-0シリーズ専用のEバック方式のビーム兵器。5連結されたEバックを使用し、一射につきEバックをひとつ消費する。その威力はメガ・バズーカ・ランチャーに匹敵するが、反動も大きく、RX-0シリーズ以外の機体が運用した場合、腕部に種傷不良を引き起こした。

A beam weapon designated to the RX-0 series. It utilizes the Espac system and uses five connected E-packs, consuming the Espac per shot. Its power is comparable to that of a Mega Bazooka launcher, but its recoil is also large, causing malfunctions in the arms when used by Mobile Suits outside of the RX-0 series.

### バックパック BACK PACK

バックパックは交換用の右前腕部のラックを兼ねている。右前腕部は4本が備えられ、ビーム・マグナム一射ごとに交換する方式だった。スラスターの位置も変更されている点も特徴である。また、腰部には右前腕部交換用のクレーンとレールが設置された。

The backpack doubles as a rack for replacements for the right forearm. It is equipped with four right forearms and uses a system where the arm is exchanged after each shot of the Beam Magnum. Another characteristic is that the positions of the thrusters have also been changed. A crane and rail have also been installed on the hip as a part of the front arm exchanging system.



*Nykyään ohjeissa on jopa englannin kielistä tekstiä jotta me länsimaalaisetkin voisimme nauttia figuurien rikkaasta taustatarinasta. Vanhemmissa hahmoissa tällaista ei näe.*

Seitsemän tuntia on kulunut laatikon avaamisesta. Viimein hahmolla on reppu sekä ase jota heilutella ympäriinsä. Toimittaja miettii miksi ryhtyi edes koko leikkiin. Päivä on jo ehtinyt vaihtua illaksi, tärkeitä asioita on tullut ja mennyt, jallupullo on tyhjä. Ja mitä tästä kaikesta jäi käteen? Kaapin päällä istuva pölynkerääjä johon silmät saattavat sattua aina silloin tällöin. Kavereitakaan ei kehtaa enää kutsua vierailemaan kun saattavat haukkua autistiksi jos tuon näkevät. Toimittaja itkee kuinka on menettänyt kontrollin elämästään ja avaa samalla nettisivun mistä voi tilata toisen Gunplan itselleen kasattavaksi. Jos rappiolle kerran mennään niin mennään sitten kunnolla.







# Terminaalit testissä: Poikkeusolosuhteet-edition

*Olisin kirjoittanut arvostelun lentokenttäterminaaleista, mutta valitettavasti matkani peruttiin. Joudutte siis tyytymään johonkin vähemmän mielenkiintoiseen. Tässä jutussa arvostellaan Unirestan ruoka-auton tarjoamia lounasannoksia. Miten ruoka liittyy terminaaleihin? Ainakin siten, että nälkäisenä tulee tehtyä paljon huonompia*

*juttuja Terminaaliin, sekä joistakin terminaaleista voi ostaa ruokaa.*

*Disclaimer: tätä arvostelua ei ole tehty kaupallisessa yhteistyössä Unirestan kanssa. Kela ystävällisesti tarjosi jokaisesta annoksesta 1,94€ suuruisen alennuksen ateriatuen muodossa.*



## Yleisiä kokemuksia palvelusta

Ruoka-auton toimintaperiaate on hyvin yksinkertainen. Unirestan sivuilta löytyy aikataulu, jonka mukaan auto käy myymässä ruokaa eri puolilla Oulua.

Tiistaisin ja torstaisin auto kurvailee minulle suotuiseen sijaintiin ”Tuiraan”, eli Toivoniemeen Domus Botnican pihapiiriin. Annoksia sai ostaa yhteensä 2 kappaletta, tai 4 kappaletta jos ”vei annokset myös kaverille” ja näytti kaverinkin opiskelijakorttia. Lounasvaihtoehtoja oli kolme kappaletta, joista yksi oli salaatti.

Muihin annoksiin ei kuulunut erikseen salaattia, mutta annoksen kylkeen olisi saanut ottaa omenan.

Taisteluasemaltani Tuirasta oli n. 800m matka ”Tuiraan”, joka taittui näppärästi kävellen. Matkalle oli sijoitettu aitaesteitä, jotka saivat epäilemään valintaani poistua sisätiloista. Pääsin onneksi turvallisesti kohteeseen ja vielä takaisin kotiin hankittuani ruoka-annokset.



## Arvostelu

### Tomaattinen chorizopastavuoka M (2,60€)



Annoskoko riittävä. Tomaattinen ja vähän tulinen, jalapenoviipaleet toivat lisäpotkua. Kukkosoosilla höystettynä oikein mainio makukokemus. Hieman mausteisempi kuin opiskelijalounaat yleensä. Tämä annos valikoitui

testiraadin suosikiksi. Jos tätä tulee jatkossa tarjolle, niin otan varmasti 4 annosta. Arvosanaksi 5/5, lisäksi tämä annos ansaitsi menestyksellään Toimituksen suositus -tittelin.

### Kebabkiusaus L,G (2,60€)



Kermainen ja porkkanainen kiusaus pakastekebabilla. Kebabia runsaasti, toki pakastesortin lastu ei maultaan ole mitään gurmeeta. Chorizopasta oli huomattavasti parempi

kokonaisuutena. Annoskoko tismalleen sama kuin pastassa, kuvassa puolet yhdestä 2,60€ annoksesta. Arvosana 3/5.

## Jauhelihapihvit ja ruskeaa kastiketta L G MU 2,60 €



Lisukkeena kermaperunoita. Pihvit olivat yllättävän mehukkaita ja selvästi itse tehtyjä, ei mitään pierueinesjauhelihapihvejä mitä joskus on opiskelijalounaaksikin tarjottu. Kermaperunoista ei mitään pahaa sanottavaa, ovat kuitenkin melko harvinainen lisuke 2-3€ hintaluokan

lounasannoksissa. Ruskea kastike oli myös ihan hyvää, tosin sitä ei päässyt kovin paljoa maistamaan erillään, kun suurin osa soosista oli sekoittunut kermaperunoiden joukkoon. Annoskoko riittävä. Annoksessa oli herkkulounaan fiilistä, joten kokonaisarvosanaksi 4,4€/5.

## Maissipihvit ja tomaattikastiketta M G MU 2,60 €



Lisukkeena riisiä. Annos yleisesti ottaen melko kuiva ja mauton, kastike oli imeytynyt riisiin melkein kokonaan. Pihvien koostumus ihan okei, maissipaloista tuli mukava suutuntuma.

Kukkosoosilla täydennettynä ihan syötävä annos ja nälkä kuitenkin siirtyi, mikä on tietysti tärkeintä. Kokonaisarvosana 2/5.

## Yhteenveto

Kaikki annokset olivat syötäviä ja nälkä lähti, joten voin suositella palvelua kaikille. Risuita support your local jne.

Bonusena erään anonyyminä pysyttelevän toimittajakollegan erittäin lyhyet kokemukset kahdesta ruokarekan annoksesta:

### Kanacurry-pastavuoka M MU 2,60 €



"Ois ollu ihan hyvää kukkosoosin kanssa"

### Fetasalaatti L G MU 2,60 €



"Eihän tämä ole fetaa vaan jotain kusetusgoudaa :-DDDDDD"





Linnantnaa

Albuquerque

Keskusta