



Mokowā X Raina wa

Te torotoro mokowhiti, te koroni i te mutunga o te tangata!



Raina wa torotoro mokowhiti

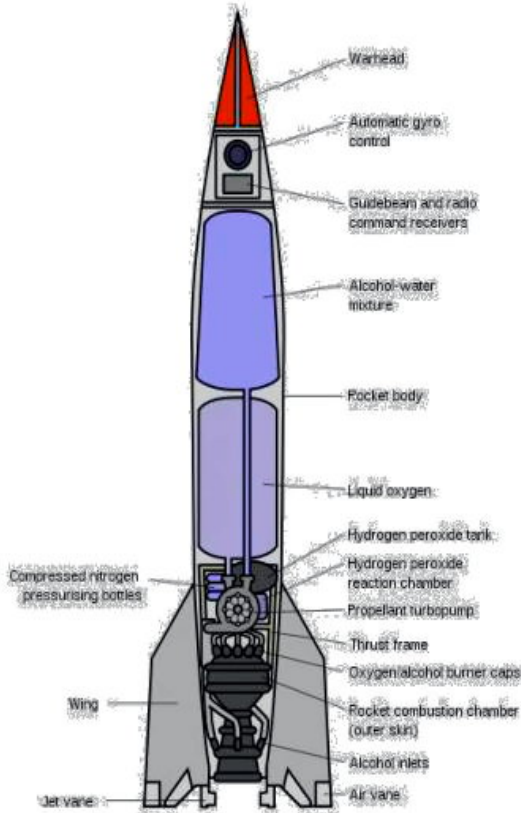
A4te timatanga o te Takanga tangata..I te timatanga -64(1940's)ka mau te tangata (Europa Porowini) tona 1st hikoi ki te Tirohanga Mokowhiti ma te hanga Rocket(**A4**)ka taea te kawē utu.He whakatutukitanga putaiao nui i riro i te Kaihautu Torangapu Kino!



A4whakaingoatia V-2 roketi(**Tiamana: Vergeltungswaffe 2**)Ko te pere ballistic me te mea i hangaia e te tangata hei whakatutuki i te rerenga mokowhiti iti.**S>X** kua tae mai!



Ko te roketi 14 m V-2 e turakina ana e te waipiro me te hinu hauwai wai ki te teitei o te 90 km i te tere o te 5400 km/h me te awhe o te 320 km me te uta 740 kg.Ko nga takirangi hou katoa tae atu ki te Saturn V moon rocket kei runga i te kaupapa A4.



I te mutunga o te pakanga, ka timata te whakataetae i waenganui i te US me te USSR ki te tiki mai i te maha o nga toka me nga kaimahi V-2 ka taea. I hopukina e te USSR te maha o nga V-2 me nga kaimahi, ka waiho kia noho ki te Rawhiti Tiamana mo tetahi wa. I te tau 1946 ka neke ratou ki Kapustin Yar i te USSR.



V-2

I hopukina e te US, katahi ka tango i nga miihini Tiamana me te tuku atu me nga waahanga V-2 ki te United States. I tukuna e te Kawanatanga o Amerika te mohio ki a Tiamana me pehea te hopu i nga kaipahua kaipahua parasitic. Na ka whiwhi ratou i te painga me te tango i etahi atu ohanga.

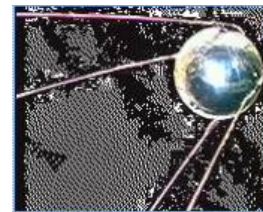
I whakamahia e te hoia o Amerika tenei mohiotanga tahae mo nga punaha arahi a Atlas me Minuteman me te toka PGM-11 Redstone. He uri tika no te V-2. Na nga V-2 i para te huarahi mo te tiroiro mokowhiti a US.



He roopu kei raro noa iho i te 250 nga miihini hanga i te 1st Ko te pere Soviet te R1, he taarua o te V-2. Ko te R1 i whai, R2... R5, i runga i te toronga o te hangarau V-2. Te pakeha (Rusia, Tiamana) i kite i te whakamahinga whanui o tenei hangarau: Te torotoro mokowhiti.

Sputnik 1 Miihana Satellite Orbiter

Sputnik 1 ao 1st Te amioo i te whenua amiorangi horihori (83 kg noa te taumaha) i whakarewahia i runga i te roketi R7 e rua nga atamira (Roketi Sputnik) i te 4 no Atopa 1957 (maramataka etene) mai i te pae 1, 5th Ko te rohe o Tyuratam, tata ki Baikonur Kazakhstan Europa Prov..



Sputnik 1i mau i te ine irirangi me nga kaiwhakawhiti reo irirangi e rua. Ko te amiorangi Sputnik 1 he 58 cm konumohe sphere he 4 neke atu i te 2 m te roa o te whiu penei i nga antenna. I hoatu e Sputnik nga raraunga mo te kiato o te paparanga hau o runga me te tohatoha tohu reo irirangi. I tukuna e Sputnik nga tohu reo irirangi i te 20.005 me te 40.002 MHz mo nga ra 22 i te wa i mate ai ona pākahiko.

Tawhā Orbital: Periapsis 215 km. Apoapsis 939 km. Hinga 65.1 ° Wā 96.2 meneti. Haahi 0.05201.

Ko nga rohe i whakawhiti i te Ionosphere.

E 29,000 kiromita ia haora te tere a tawhio noa o Sputnik. Ka huri i te whenua ia 96.2 meneti. Tata ki te 1400 nga wa i huri haere ai i te whenua. I timata te heke o te orbit i muri i nga ra 92 ka uru ano ki te hau o te whenua ka wera. Ko te ingoa Sputnik he kupu Russian mo te "hoa haere o te ao".

Sputnik 2 Miihana Satellite Orbiter

Sputnik 2nd Waka ātea i whakarewahia ki te orbit whenua, i te 3 o Noema, 1957. Ko te tuatahi ki te kawē kararehe ora, he kuri ko Laika te ingoa. Ko te Sputnik 2 he 4 mita te teitei o te ahua o te karaehe me te 2 mita te turanga (diamita)



Kei roto nga waahanga mo nga kaiwhakawhiti reo irirangi, te punaha waea, te waahanga hootaka, he punaha whakahou me te whakahaere i te pāmahana mo te whare me nga taputapu pūtaiao. Kei roto a Laika i tetahi whare hiri motuhake. I kitea e Sputnik 2 te whitiki iraruke o waho o te whenua i nga ahopae ki te raki. I tukuna nga raraunga hangarau me te koiora ma te whakamahi i te punaha waea Trial D, ka tuku raraunga ki te whenua mo te 15 meneti i ia orbit. E 2 nga mita whakaahua i runga i te waka mo te ine i te iraruraru o te ra (te paheketanga o te ultraviolet me te hihi x-ray) me nga hihi o te rangi. Kaore he kamera pouaka whakaata a Sputnik 2. Kua wetewete te whakamarumarū wera, ka eke te mahana o roto ki te 40°C. Ko te mea pea i ora a Laika mo etahi haora noa iho hei utu mo nga ra 10 i whakaritea na te wera. Kua pirau te amionga o Sputnik 2, ka uru ano ki te hau o Papatuanuku i te 14 o Aperira 1958 i muri i te 162 ra i te orbit.

Sputnik 5 whakamutunga i roto i te hōtaka i whakarewahia 08/19/1960 te 1st Rererangi mokowhiti i hoki mai i muri i te 1 ra e huri haere ana i nga mea ora (nga tipu, 2 kuri, 2 kiore, 40 kiore) kare i whara ki te whenua.

Luna 2 (E-1A raupapa) Kaihanga Marama

He huarahi tika a Luna 2 ki te Marama. E 36 haora te roa o tana haerenga. Ko Luna 2 te 1st waka ātea ki te tau ki te mata o te marama. I te 14 o Hepetema, 1959, ka pa ki te rawhiti o te Mare Imbrium e tata ana ki nga rua o Aristides, Archimedes me Autolycus. E 3 nga pene soviet i mau i te waka atea. 1 o ratou i pa ki te Marama.



Vostok 1 (Vostok-3KA mokowhiti capsule) 1st Tangata kei Orbit



I mau te misioni 108 meneti mai whakarewahia ki te taunga. He rerenga mokowhiti orbital kotahi huri noa i te whenua. Te whakaheke i runga ia huru i 327 km (Apogee) & 169 km (Peri-
hee) tona iti rawa tohu.

Vostok 1, 1st Soviet (Europa) he kaupapa ki te tuku tangata ki roto mokowhiti. Cosmonaut Yuri Gagarin.



Vostok 3KA kapene mokowhiti i whakarewahia i te 12 o Aperira 1961 mai i Baikonur Cosmodrome me te Cosmonaut. Ko te 1st tangata (HE) ki te haere ki waho.

He kōwae heke porohita te mahi toi (diamita 2.3 mita, papatipu 2.46 tana), kei reira he cosmonaut, taputapu, punaha mawhiti, me tetahi kōwae taputapu koeko (2.27 taranata, 2.25 m te roa, 2.43 m te whanui) Te pupuri i te poroporoaki me te he punaha miihini. I te urunga mai ano, ka mawehe atu te cosmonaut mai i te waka i te 7,000 mita te heke ma te parachute. Ka tau motuhake te kapene.



Vostok 6 (Vostok-K 6K72K kapene mokowhiti) 1st Wahine i Orbit

Cosmonaut Valentina Tereshkova te 1st wahine ki te rere ki te waahi. I tana whakarewanga i te misioni Vostok 6 Piri 16, 1963 mai i Baikonur Cosmo

drome. Tata ki te 3 nga ra i pau ia (19 Pipiri 1963) i te mokowhiti me te huri haere i te whenua 48 (Geocentric iti Papa) nga wa i roto i tana kapene mokowhiti.

Te roanga o te misioni: 2 ra, 22 haora 50 meneti. Kua oti nga orbit: 48
Haahitanga: 0.00365 ~ Perigee: 164 km ~ Apogee: 212 km ~ Hinga: 65
09 nga nekehanga ~ Wā: 88 25 meneti ~ Epoch: 16 Pipiri 1963
05:36:00 UTC

Aporo 11 (Apollo Lunar Module) 1st ka tau te tangata ki te Marama o Papa

Ko te kaupapa Apollo ko te Porowini o Amerika he kaupapa rere mokowhiti tangata ki te tau i te tangata ki te marama o Papa. I te Hūrae 20, 1969, Apollo 11 Lunar Module (LM) ka tau ki te 2 US astronauts (Neil Armstrong, Buzz Aldrin) i runga i te mata o te marama A 3rd ka noho tonu te kairangirangi ki te orbit.



Rocket: Saturn V SA-506 Pae whakarewa: Kennedy Space Center Florida
Wāhanga waka ātea: Apollo Lunar Module Taunga: Hōngongoi 20, 1969
20:17:40 UTC

Pae: Tranquility Base Mare Tranquilitatis 0.67408°, 23.47297°
Roa EVA: 2 haora, 31 meneti, 40 hēkona Whakarewa: Hūrae 21,
1969 17:54:00 UTC

Kaore he waahi mo te tutu in
Space-explorer
or Space-colonization

