

rangi, otira kahore i tae mai. Ko nga ingoa o nga toa nei ko Rewheteneti Moncrieff o Maihitaone me Kapene Hcod o Poneke; tokorua he tangata marena katoa. I tatari noa a raua wahine, o raua whanaunga me te mano o te tangata otira kihai i tae mai.

Me ata whakataki marire te timatanga mai o tenei waka whakamiharo, o te rere-rangi ara o te eropereina. No Tihema 17, 1903 ka rere te eropereina tuatahi, no tetahi Marikena ko Orville Wright te ingoa. E 850 put te rerenga, 15 putu te teitei, e 59 hekena te taima. I tera tau ka rere mai a Clarence Chamberlín i Niu Ioka ki Tiamani, e 3903 maero te tawhiti, e 42 $\frac{3}{4}$ haora e rere ana ka tau, a kua taea hoki inaiane te 40,000 putu te teitei. No Hurae 25, 1909, ka rere atu a Bleriot, he Wiwi, i Wiwi ki Ingarangi, e 21 maero te tawhiti. I miharo te ao katoa ki tenei toa. I te whawhai nui ka taha nei i uru nui te rere-rangi ki nga mahi tutei, ki nga mahi riri.

No nga tau o te whawhai ka tino piki te matauranga o te tangata ki te mahi rere-rangi. No Mei 19, 1919 ka rere mai a Hawker raua ko Mackenzie-Grieve i Niupaurana ki Aerani, ka 14 $\frac{1}{2}$ haora e rere ana ka tau ki te moana, a na te tima i whakaora. I muri mai no Hune 14, i taua tau ano ka rere mai a Alcock raua ko Brown i Niupaurana ki Aerani. E 1940 maero te tawhiti, 16 haora 12 meneti te taima. No Noema 12, i taua tau ano ka rere mai a Ross Smith raua ko tona taina ko Keith i Ingarangi ki Ahitereiria. Te tawhiti 11,294 maero, e 28 nga ra i rere ai, engari he nui nga taunga kaore i pera me nga rere kua korerotia ake ra.

E rua nga ahua o te eropereina, ko te mea tau ki te wai ko te mea e kore e tau. Ko tetahi tu rere-rangi ano mānu ai i te takiwa, he airship te ingoa o tenei; ko te eropereina e kore e mānu ina kore te wiira e huri.

No te tau 1924 ka rere nga rere rangi e wha no te Marikena, ko te whai kia huri i te ao. No te whakawhitinga atu i Amerika ki Ahia ka mate tetahi. Ko te toru i tae ki Tiapani, ki Hongkong; i konei ki Saigon, ki Bangkok, ki Rangoon, ki Inia; i Inia ki Pahia, ki Take, whakawhiti i Iuropi, no Hurae 16 ka tae ki Ranana. Mahue mai Ingarangi me Kotarana ka whakawhiti ki Orkney, i konei ka whakawhiti ki Iceland, ka tae tenei ki nga moana huka; i Iceland ka whakawhiti ki Greenland, ki Labrador, ki Nova Scotia, ka tae ki Niu Ioka. Mai i Niu Ioka ka rere ki Tikako; i Tikako ki Seattle, ko te taone tenei i timata atu ai ratou. E 27,500 maero te roa e te rerenga, ko te tere e 76 maero i te haora. Ko te awhiotanga o te ao e 25,000 maero, na te whai ki nga moutere ki nga wahi whaiti o nga moana i eke ai ki te 27,500 maero te rerenga o nga waka o nga Marikena. He rere tino roa tenei i whawhe nei i te ao. He mea pai te titiro ki te mapi i nga wahi i rerea nei. I taea ai na te mea he amo to nga rere-rangi kia mānu ai ina tau ki te wai.