

Nopeusongelmaankin löytyi pian ratkaisu, ja sananmukaisesti kuin salama kirkkaalta taivaalta. Eräs maata kiertävällä asemalla työskentelevä tiedemies oli jo kauan perehtynyt avaruussäteilyn tutkimiseen, tuon vaarallisen säteilyn joka aiheutti ihmisille mm syöpää. Tutkimuksissaan hän keksi tavan kerätä säteilyä, jolloin siinä alkoi muodostua voimakas pakoreaktio, joka sai aikaan rajua työntövoimaa. Muutamien vuosien kokeiden ja testien jälkeen siirryttiin itse rakettikokeisiin, joiden tulokset ylittivät hurjimmatkin odotukset. Useissa kokeissa saavutettiin ällistyttäviä nopeuksia, jopa noin 78 prosenttia valonnopeudesta, tämä avasi täysin uusia mahdollisuuksia, joista ei oltu uskallettu edes unelmoida. Ei ainoastaan nopeus ollut ratkaisevaa uudessa voimanlähteessä, vaan myös yksinkertaisuus, joka teki "moottorista" todella kestävän sekä helpon ja halvan valmistaa. Myös ilmainen ja rajattomasti saatavilla oleva "polttoaine" teki nyt avaruusmatkailusta käytännössä lähes ilmaista. Niinpä ihminen vihdoinkin valloitti Marsin, jonne voitiin nyt tehdä edestakaisia matkoja. Matka Marsiin kesti nyt noin kymmenen tuntia, vaikka Mars oli vain noin neljän valominuutin päässä, niin lähtö maasta, ihmisen fysiikalle turvallinen kiihdytys noin 1/60 osaan valonnopeudesta, hidastus ja laskeutuminen ottivat oman aikansa. Nämä kaikki mullistavat asiat, ja maapallon surkea, yhä paheneva tila, saivat aikaan myös sen että, kahdella ystävyksellä alkoi ajatuksissa itää hurja idea. Eli kuinka pelastaa ihmiskunta!