**Das Marsprojekt** - pierwszy projekt autorstwa Wernera von Brauna z 1952 roku; 70-osobowa załoga na pokładzie 10 olbrzymich statków odbywa trwającą w sumie 3 lata podróż na Marsa

**MPK** - pierwszy sowiecki projekt z lat 1956-1957

**Mars Expedition** - modyfikacja projektu von Brauna z 1952 roku powstała w roku 1956; dwa statki zabierają 12 osób, zaś masa tych statków zmniejszona została o połowę

**Raport 90 dniowy** - raport wykonany z inicjatywy nowej polityki G. Busha; zakładał budowę całej orbitalnej infrastruktury i spotkał się z dezaprobatą kongresu USA ze względu na gigantyczne koszty przedsięwzięcia

**Mars Direct** - projekt R. Zubrina i D. Bakera opisany w książce "The Case For Mars" (Czas Marsa); innowacyjnym pomysłem było wykorzystanie instalacji do produkcji paliwa na powrót z marsjańskich zasobów

**Mars Semi-Direct** - zmodyfikowana przez NASA wersja projektu Mars Direct

**Design Reference Mission** - kolejne wersje stworzone przez NASA na bazie projektu Mars Direct pod koniec lat 90., oznaczane skrótem DRM; powstały 3 wersje oznaczane symbolami 1.0 (1994 rok), 3.0 (1997) oraz 4.0 (1998).