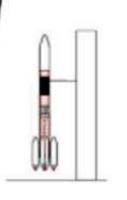


リフトオフ

固体ロケット ブースター点火 メインエンジン 点火



1.30	arcajosis parvorijacjac	12.77
リフトオフ	固体ロケットプースターの推力立ち上がり、 射点からの保持力解放、及びエンジン排気 流から生じる音響(低周波数成分)による ロケット機体の過差振動。	低周被過渡級動
	エンジン排気流から生じる音響により励起されるランダム振動。	高周波ランダム振動
大気中飛行	突風(ジェット気流等)及びフェアリング周りの 非定常な乱流や衝撃波によるロケット機体の 過差振動。	低周波過激振動
	フェアリング壁の流体加振によるランダム振動 に伴い生じる音響により励起されるランダム振 動。	高周被ランダム振動
1/2段分離	1/2段分離時に発生する分離スプリング 力に よるロケット機体の過渡振動。	低周被過渡接動