



國家中山科學研究院

National Chung-Shan Institute of Science and Technology

RSS

*Radar
Signal
Simulator*



射頻模擬器

■可輸出之射頻訊號特性：

- 提供脈波式射頻信號
- 操作頻率範圍：0.5 GHz ~ 18 GHz
- 輸出功率：1 KW ~ 8 KW
- 有效輻射距離：50 KM ~ 250 KM
- 工作週期(duty cycle)：≤6%
- 脈波寬度(PW)：100奈秒(ns) ~ 100微秒(μs)
- 脈波來複頻(PRF)：0 ~ 200 KHz
- 最大輸出延遲時間：200奈秒(ns)

■具有模擬下列雷達訊號之能力：

- S-300/S-300 PMU1/S-300 PMU2 (30N6/30N6E/30N6E2)
- SA-2 (SJ-202)
- HQ-9 (HT-233)
- MPQ-50/MPQ-55 (鷹式系統)
- MPQ-53 (愛國者防空系統)
- 長白雷達 (天弓防空系統)



航空研究所

Aeronautical Systems Research Division

地址：407台中市西屯區西安街277巷300之5號

郵政信箱：400台中郵政90008-11號

電話：04-27023051#503524

傳真：04-27060110

電子郵件：asrd.csist@csistdup.org.tw