

<別紙>

■「二周波降水レーダ（DPR）」の仕様

名称	Ku 帯降水レーダ（KuPR）	Ka 帯降水レーダ（KaPR）
方式	アクティブフェイズドアレイレーダ (active phased array radar)	
アンテナ	導波管スロットアンテナ	
ビーム一致精度	1000m未満	
周波数	13.597, 13.603GHz	35.547, 35.553GHz
観測幅	245km	125km
観測高度	地表～19km	
水平分解能	5.2km	
鉛直分解能	250m	250m／500m
最少降雨観測強度	0.5mm／時	0.2mm／時
消費電力	446W以下	344W以下
質量	472kg	336kg
寸法	2.5×2.5×0.6m	1.4×1.2×0.8m