

附表 2、GSO FSS 衛星地球電臺設備之共極化離軸天線增益限制值(參考 FCC Part 25.209 (a)(1)及(4))

離軸角 $\theta_2$	於 GSO 弧相切平面之離軸天線增益(dBi)
$1.5^\circ \leq \theta_2 \leq 7^\circ$	$29 - 25\log_{10} \theta_2$
$7^\circ < \theta_2 \leq 9.2^\circ$	8
$9.2^\circ < \theta_2 \leq 48^\circ$	$32 - 25\log_{10} \theta_2$
$48^\circ < \theta_2 \leq 180^\circ$	-10
離軸角 $\theta_2$	除主波束外，於 GSO 弧垂直平面之離軸天線增益(dBi)

$3^\circ < \theta_2 \leq 48^\circ$	$32 - 25\log_{10} \theta_2$
$48^\circ < \theta_2 \leq 180^\circ$	-10