

附表 3、AIS MSLD AU 發射功率與時序限制 (參考 RTCM 11901.1  
Table E.7 – Definition of timings)

時間週期	位元 (Bits)	時間值 (ms)	定義
$T_0$	0	0	時槽傳輸開始，於 $T_0$ 之前功率不得超過 $P_{SS} - 50$ dB。
$T_A$	0~6	0~0.625	功率超過 $P_{SS} - 50$ dB (註 1)。
$T_B$	$T_{B1}$	6	功率應在 $P_{SS} + 1.5$ dB / $-3$ dB 範圍內 (註 1)。
	$T_{B2}$	8	功率應在 $P_{SS} + 1.5$ dB / $-1$ dB 範圍內 (註 1)。
$T_E$	233	24.271	於 $T_{B2}$ 至 $T_E$ 期間，功率應在 $P_{SS} + 1.5$ dB / $-1$ dB 範圍內 (註 1)。
$T_F$	241	25.104	功率應維持且低於 $P_{SS} - 50$ dB。
$T_G$	256	26.667	開始傳輸下一個時間週期。

註 1：於  $T_E$  之後沒有射頻調變，直到功率達到 0 及開始下一個時槽 ( $T_G$ )。  
註 2： $P_{SS}$  指穩態功率 (steady-state power,  $P_{SS}$ )。

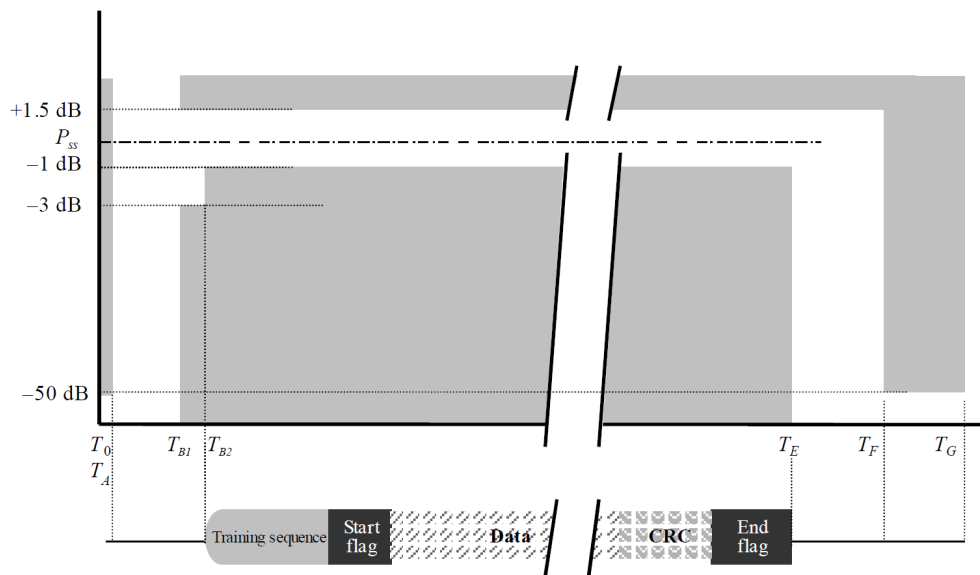


圖 3、AIS MSLD AU 發射功率與時序限制圖 (參考 RTCM 11901.1

Figure E.5 – Power versus time mask)