



# WRAITH ARS 2X

## POLICE RADAR AND PLATE READER

Created by WolfKnight

### 操作手冊



# 目錄

介紹.....	3
雷達測速系統如何工作.....	3
<b>目標區域</b> .....	3
按鍵綁定.....	4
啟動雷達測速系統.....	4
<b>操作菜單</b> .....	5
<b>顯示操作</b> .....	6
<b>雷達顯示屏</b> .....	6
顯示單元的功能.....	6
圖標定義.....	6
箭頭方向定義.....	7
<b>遙控器的用法</b> .....	8
遠程按鈕功能.....	8
<b>配置WRAITH ARS 2X</b> .....	10
超速顯示速度.....	10
相同車道靈敏度調整.....	10
相反的車道靈敏度調整.....	10
蜂鳴聲音量.....	10
語音發聲器音量.....	10
平板閱讀器體積.....	11
測量單位.....	11
超速鎖定.....	11
超速鎖定限制.....	11

# 介紹

Wraith ARS 2X (雷達測速系統) 是一種現實的警用雷達測速，其靈感源於真實的Stalker DSR 2X雷達測速系統。它包括DSR 2X的眾多功能，例如新的操作菜單，以改善真實感和體驗，同時使用Wraith雷達系統集中的最新裝置。以前使用WraithRS時，車速僅顯示在目標窗口中，而不優先於某些車輛(例如大型和較慢的車輛，或較小和較快的車輛)。Wraith ARS 2X可以跟踪更大，更快，更小的目標，並在目標窗口中顯示兩個目標的速度，這意味著雷達可以在兩個天線都打開並發射的情況下跟踪4種不同的速度。只需按一下按鈕，操作員即可進行“按鍵鎖定”，以防止任何按鍵綁定起作用，從而消除控制衝突。該系統還內置有讀板器，可掃描前板和後板。

## 雷達系統如何工作

當啟用雷達顯示並且任一偵測區域或兩偵測區域都在發射時，系統會發出信號，從雷達視線中的車輛獲取行進速度和方向。然後將所有收集的數據發送到雷達的處理核心，該處理核心計算需要在哪個框中顯示哪個車速，並且車輛相對於操作員車輛的行駛方向也顯示在目標窗口旁邊。隨著新系統拆分越來越大，越來越小但速度更快的車輛，操作員可以更輕鬆地分辨出雷達界面上正在顯示其視野中的哪輛車輛。

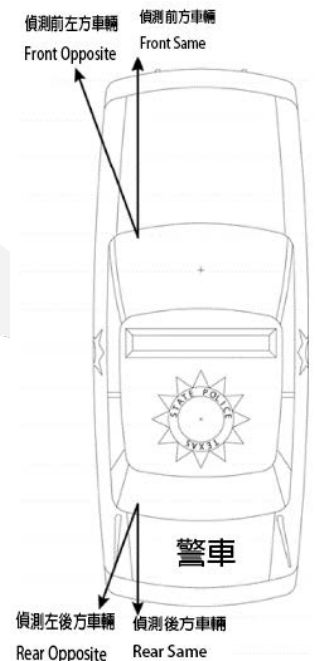
## 目標區域

在本手冊中，有很多參考提到雷達測速系統監視的不同交通區域，它們被稱為目標區域。Wraith ARS 2X可以同時監視兩個偵測區域，同時最多監視兩個區域。四個目標區域是：

- Front Same 偵測前方車輛
- Front Opposite 偵測前左方車輛
- Rear Same 偵測後方車輛
- Rear Opposite 偵測後左方車輛

由於雷達測速系統的工作方式，它將雷達等相對的目標區域視為車道，而不是從偵測區域發射對角信號。

從雷達測速系統的當前版本(1.0.0)開始，只能監視兩個目標區域，在將來的更新中，系統將能夠根據操作員的意願監視四個目標區域。



#### 默認鍵綁定

以下是Wraith ARS 2X隨附的按鍵綁定列表。請注意，如果您想將按鍵綁定更改為其他鍵，請按下ESC後，轉到設置，然後點擊按鍵綁定後選擇FiveM。在那裡，您可以將任何操作更改為其他鍵。

功能	按鍵
打開遙控器	F5
關閉遙控器	ESC or right mouse button
鎖定前方車速	Numpad 8
鎖定後方車速	Numpad 5
鎖定前方車牌	Numpad 9
鎖定後方車牌	Numpad 6
功能按鍵鎖	L

儘管上面列出的大多數操作是不言自明的，但功能按鍵鎖操作可能並非如此。當操作員按下鍵綁定以切換鍵鎖時，雷達的所有鍵綁定都將起作用，直到操作員再次切換鍵鎖為止。此功能類似於Caine中尉的ELS中的鑰匙鎖。

## 啟動系統

乍看下，Wraith ARS 2X似乎令人生畏，但係統本身實際上非常簡單。以下是操作員應採取的使雷達系統和偵測區域正常工作的步驟。

- 1.按鍵打開遙控器（默認：F5）
- 2.單擊頂部標記為“偵測”的按鈕。
- 3.現在應顯示雷達界面，單擊雷達上標有“PWR”的按鈕
- 4.在遙控器仍然打開的情況下，單擊一個或兩個天線的標有“XMIT”的按鈕
- 5.現在，天線處於發射模式，單擊一個或兩個天線的“SAME”或“OPP”按鈕

以上步驟將啟動雷達測速系統開始運行，並且偵測區域將會檢測車速。

## 操作菜單

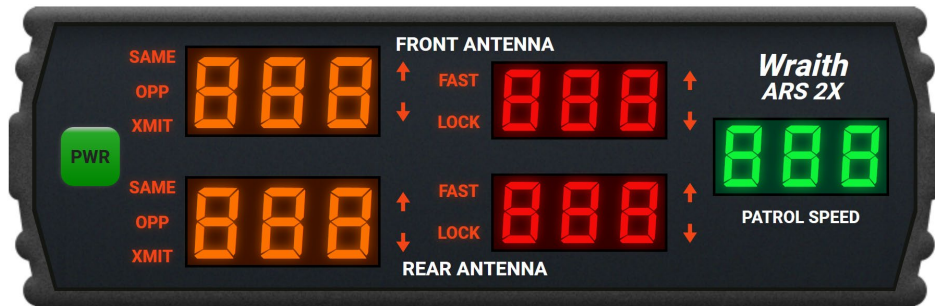
Wraith ARS 2X具有一個操作菜單，該菜單允許配置雷達系統的各種設置。要訪問操作菜單，必須顯示遙控器和雷達界面，按遙控器上的MENU按鈕訪問菜單。隨後按一下MENU（菜單）按鈕，瀏覽菜單中可用的其他選項。要更改當前顯示的設置，必須使用遙控器上帶有箭頭的按鈕。

		菜單設定	設定 使用↓和更改↑按鈕
菜單位置	功能	顯示	( <b>粗體</b> 為出廠默認設置)
1	超速顯示開/關	<i>FAS</i>	<b>On/OFF</b>
2	相同車道靈敏度	<i>SL SEN</i>	<b>1, 2, 3, 4, 5</b>
3	相反車道靈敏度	<i>OP SEN</i>	<b>1, 2, 3, 4, 5</b>
4	蜂鳴聲	<i>bEE P</i>	<b>OFF, 1, 2, 3, 4, 5</b>
5	語音信號器音量	<i>VOICE</i>	<b>OFF, 1, 2, 3, 4, 5</b>
6	讀板器體積	<i>PLt AUD</i>	<b>OFF, 1, 2, 3, 4, 5</b>
7	單位顯示	<i>Units</i>	<b>USA, Int</b>
8（僅在配置中啟用時顯示）	快速限位鎖定	<i>FAS Loc</i>	<b>On/OFF</b>
9（僅在配置中啟用時顯示）	快速鎖定速度限制	<i>FAS SPD</i>	<b>5-200, 預設: <u>60</u></b>

在操作菜單中完成操作後，請按遙控器上的任何模式按鈕以退出菜單並返回正常的雷達操作。

# 顯示操作

## 雷達顯示屏



Wraith ARS 2X的顯示屏已經完全重做，看起來更加逼真，同時還為操作員提供了有關雷達系統當前正在執行操作的更多信息。

## 顯示單元的功能

**電源按鈕：** 電源按鈕是為設備供電的撥動開關，該設備不會隨巡邏車自動啟動，必須手動操作

**目標窗口：** 打開。左側的兩個橙色窗口是目標窗口。

顯示前天線的最快速度，底部窗口顯示後天線的最快速度。 當在目標窗口之一中顯示速度時，窗口右側的箭頭將使操作員知道目標車輛相對於巡邏車輛的行駛方向。

**快速/中間窗口：** 中間的兩個紅色窗口是多用途窗口，當

目標窗口顯示較快的速度，如果存在，則快速窗口將顯示較快的目標速度。 窗口左側的兩個圖標FAST和LOCK用於指示中間窗口的狀態。 在目標窗口或中間窗口中顯示速度時，如果操作員按前或後鎖定鍵，則速度將被鎖定到相關的中間窗口中，同時LOCK圖標也會亮起。 每次操作員鎖定速度時，都會緊跟兩個單詞的語音發聲器，使操作員知道天線/方向，包括：前/離開，前/關閉，後/離開，後/關閉。

**巡邏窗口：** 右側的綠色窗口是巡邏窗口，而巡邏車是

固定時，將顯示符號“[ ]” 固定時，將顯示符號“ ”。巡邏車行駛時，將顯示速度。

## 圖標定義

**XMIT:** 當XMIT圖標點亮時，表示相關的天線正在發射。禁用時，快速窗口將顯示Hld，指示關聯的天線處於保持模式且未發送。

**SAME:** 當SAME圖標點亮時，表示關聯的天線正在跟踪同一車道目標區域中的目標。

**OPP:** 當OPP圖標亮起時，表示相關的天線正在跟踪相反車道“目標區域”中的目標。

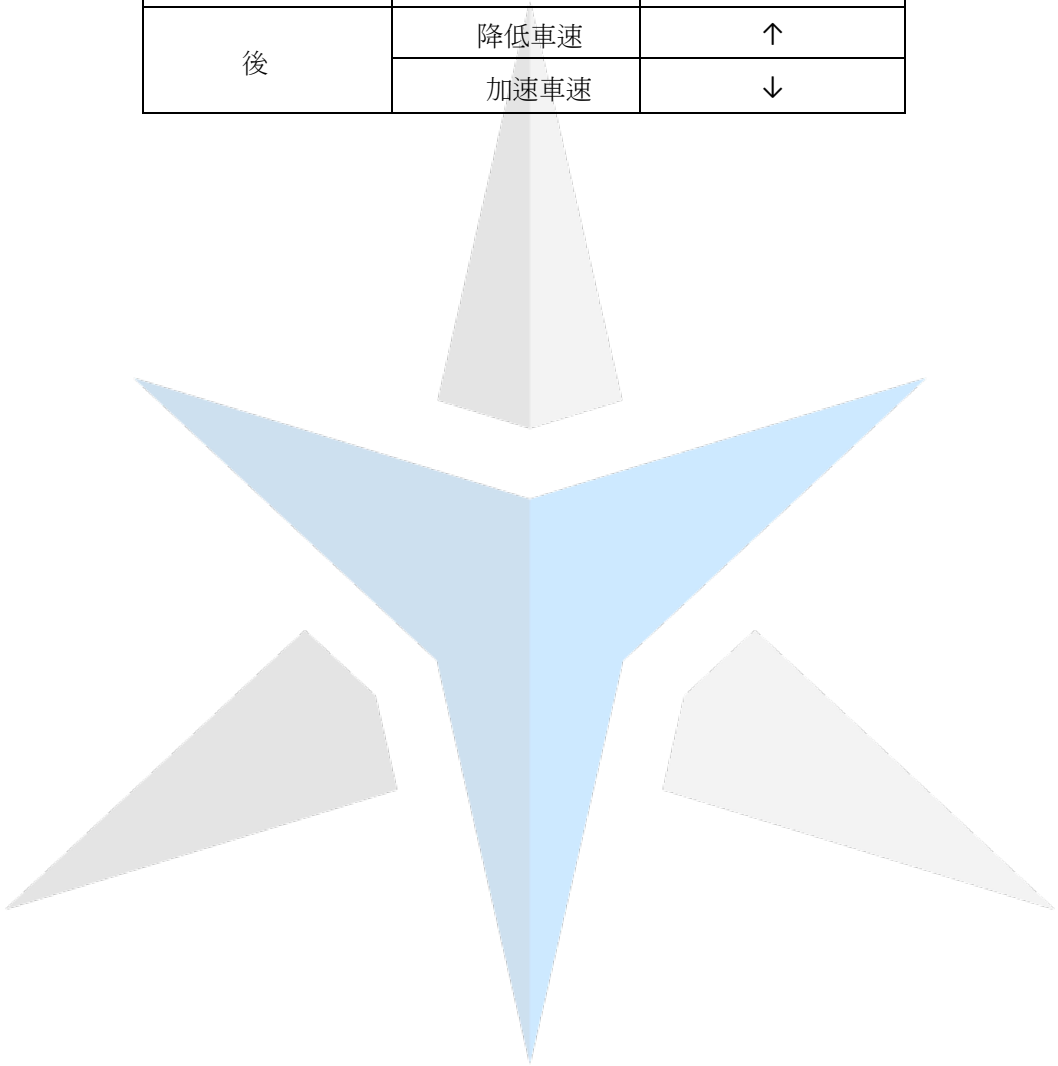
**FAST:** 當FAST圖標點亮時，相關的快速目標窗口將顯示雷達捕獲的更快目標。 僅在操作員菜單中啟用了快速顯示時，此指示燈才會亮起。 當“快速”和“鎖定”圖標點亮時，表明更快的目標速度已被鎖定。

**LOCK:** 當LOCK圖標亮起時，表示相關的快速目標窗口包含鎖定的速度。如果FAST圖標也亮起，則表示鎖定速度為快速目標速度。

**↑ OR ↓:** 在目標速度窗口之一旁邊點亮的↑或↓指示在相關目標窗口中顯示的目標的相對行進方向。下表定義了箭頭對前後天線的含義。

箭頭方向定義

偵測區域	方向	箭頭
面前	降低車速	↓
	加速車速	↑
後	降低車速	↑
	加速車速	↓





# 遙控器的用法



## 遠程按鈕功能

**切換顯示：** 該按鈕用於切換雷達單元的顯示狀態。啟用顯示後，必須按下標有“PWR”的綠色按鈕才能打開設備電源。本機開機時按切換顯示按鈕不會關閉本機電源。

**XMIT | 保持：** XMIT | 保持按鈕是使相關天線工作的主要方式，按下該按鈕可以將天線置於發射模式 (XMIT) 或保持模式 (HOLD)。當天線置於發射模式時，XMIT圖標將點亮。當天線置於保持模式時，XMIT圖標將關閉，快速目標窗口將顯示“HLd”。

**↑ 和 ↓：** 在操作員菜單中使用↑ (向上) 和↓ (向下) 按鈕 (位於XMIT | HOLD按鈕上) 更改當前顯示選項的值。



**SAME:** “SAME” 按鈕將關聯的天線置於 “SAME” 模式，這意味著天線將掃描 “同一車道目標區域” 中的目標。可以在天線不處於發射模式的情況下設置模式。

**OPP:** OPP按鈕將關聯的天線置於OPP模式，這意味著天線將掃描相反車道目標區域中的目標。可以在天線不處於發射模式的情況下設置模式。

**MENU:** MENU按鈕可打開操作員菜單，當在菜單中使用↑和↓按鈕更改當前顯示選項的值時，隨後按菜單按鈕可更改顯示的當前設置。要退出操作員菜單，請按任何模式按鈕。 ”

**PLATE READER:** PLATE READER”（板讀取器）按鈕打開板讀取器菜單，打開菜單後，您可以切換讀取器的顯示，還可以設置BOLO板供系統查找。讀板器不需要電源即可運行，因此只需切換顯示即可工作。

**HELP:** HELP（幫助）按鈕將打開一個窗口，該窗口鏈接到外部存儲的幫助手冊，該手冊詳細介紹了所有內容。底部的關閉按鈕可用於關閉手冊。

**UI SETTINGS:** UI SETTINGS按鈕可打開UI設置菜單，您可以在此菜單中更改雷達，遙控器和酶標儀的UI比例尺。還有一個滑塊，可讓您更改安全區大小，在屏幕邊緣周圍創建不可見的邊框。設置好所需的UI後，請按底部的關閉按鈕。



## 配置WRAITH ARS 2X

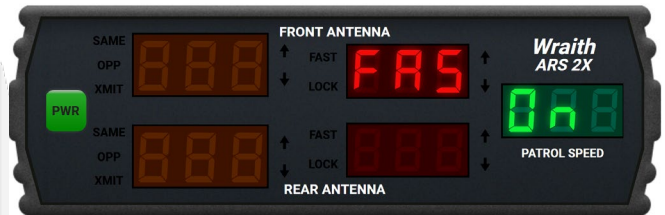
Wraith ARS 2X包括一個功能齊全的操作員菜單，該菜單使操作員可以配置雷達單元的各個選項。可以通過按MENU（菜單）按鈕進行訪問，顯示選項列表中的第一個選項。每次按一下MENU（菜單）按鈕，就會顯示下一個選項及其設置，要更改設置，請使用↑和↓箭頭。

### 操作員菜單選項

### 顯示

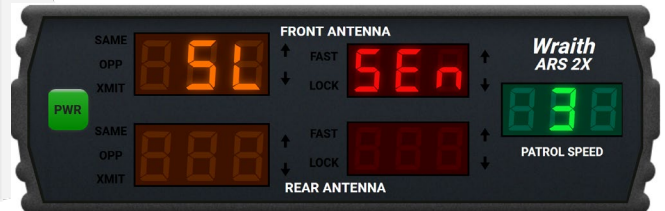
#### 更快的顯示速度

第一次按MENU（菜單）按鈕將加載菜單並顯示此選項。打開更快的目標速度顯示後，快速目標窗口將顯示由設備計算出的更快速度。關閉時，本機將僅顯示較高的目標速度。按四個“目標區域”按鈕中的任何一個退出操作員菜單。



#### 相同車道靈敏度調整

此選項使您可以更改“相同泳道”模式的靈敏度（範圍）。↑和↓按鈕用於循環顯示5個設置：1、2、3、4和5。較低的值更適合在高速公路上行駛，較高的值更適合監視長途道路上的交通。按四個“目標區域”按鈕中的任何一個退出操作員菜單。



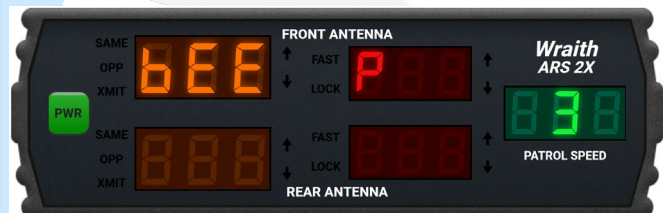
#### 相反的車道靈敏度調整

此選項使您可以更改對面車道模式的靈敏度（範圍）。↑和↓按鈕用於循環顯示5個設置：1、2、3、4和5。較低的值更適合在高速公路上行駛，較高的值更適合監視長途道路上的交通。按四個“目標區域”按鈕中的任何一個退出操作員菜單。



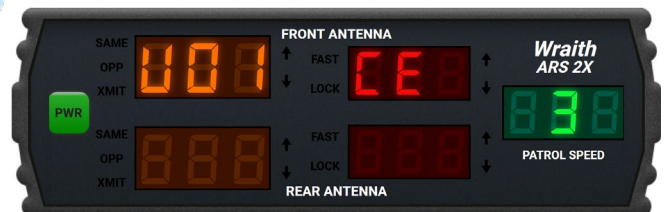
#### 蜂鳴聲音量

此選項使您可以更改本機的蜂鳴聲音量，使用↑和↓按鈕在6種設置之間循環：關閉，1、2、3、4和5。設置時，蜂鳴音關閉。設置為5時關閉並最大音量。按四個“目標區域”按鈕中的任何一個退出操作員菜單。



#### 語音發聲器音量

此選項使您可以更改語音鎖定發聲器的音量，使用↑和↓按鈕可在6個設置之間循環：關閉，1、2、3、4和5。將語音發聲器設置為“關”時將關閉。設置為5時最大音量。按四個“目標區域”按鈕中的任何一個退出操作員菜單。



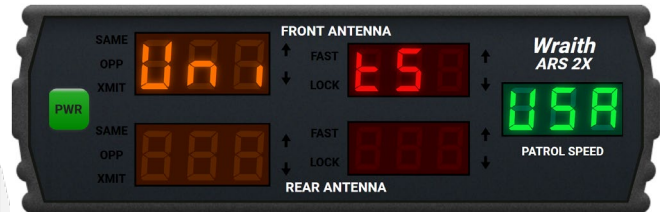
## 平板閱讀器體積

此選項可讓您更改讀板器的音量，使用↑和↓按鈕可循環選擇6個設置：關，1、2、3、4和5。當設置為關時，讀板器音頻將關閉。設置為5時最大音量。按四個“目標區域”按鈕中的任何一個退出操作員菜單。

測量單位



由於Wraith ARS 2X可以使用MPH或KMH進行所有計算和顯示，因此此選項使您可以更改度量單位。↑和↓按鈕用於在兩種設置之間循環：美國（MPH）和INT（KMH）。按四個“目標區域”按鈕中的任何一個退出操作員菜單。



## 快速鎖

注意：僅當服務器所有者在配置文件中啟用了此選項時，才會顯示此選項。

此選項允許您更改快速鎖定狀態，如果將其設置為on，則雷達將自動鎖定一個速度，如果該速度高於在下一個選項中設置的限制。關閉時，雷達將正常運行。按四個“目標區域”按鈕中的任何一個退出操作員菜單。



## 快速鎖定限制

注意：僅當服務器所有者在配置文件中啟用了此選項時，才會顯示此選項。通過此選項，您可以更改在雷達自動鎖定之前車輛通過所需的速度限制。↑和↓按鈕用於在5到200的範圍內以5為步進循環選擇設置。按四個“目標區域”按鈕中的任意一個退出操作員菜單。

