

測試日期：
2009/09/23

測試網卡：
崑海王 I、崑海王 II 兄弟鬩牆&君子之爭

測試環境：
在中國崑海尼可公司一樓工程部裡，初步搜尋網路開放訊號共 4 個，鎖定訊號端名稱：TP-LINK。
以崑海王 I 測試訊號最弱約 1~2 格，照片內就是信號最不穩定的 TP-LINK，來比較搜尋此訊號的差異性。

重點提示：

1. 崑海王 I 與崑海王 II 都以 5dBi 室內小天線測試以求公平一致。
2. 崑海王 I 是單頭 USB 供電，崑海王 II 是雙頭 USB 供電，二者測試皆使用雙頭 USB 供電主體收訊。
3. 圖片中測試順序為：崑海王 I → 崑海王 II (猛速戰熊機)。
4. 此測試為近距離測試，原則上在空曠處 100 公尺若使用一般外接網卡 32mW 與高功率網卡差異不大，可在附件圖片發現其他 4 個訊號表現一樣，唯獨遠處訊號端 TP-LINK 因訊號遠距離收訊上差異。
5. 此測試使用 Network Stumbler 軟體分析。

測試一：Network Stumbler 軟體比較

崑海王 I

實測上訊號端遠收訊微弱，訊號反應會一直產生斷斷續續掉封包的現象。

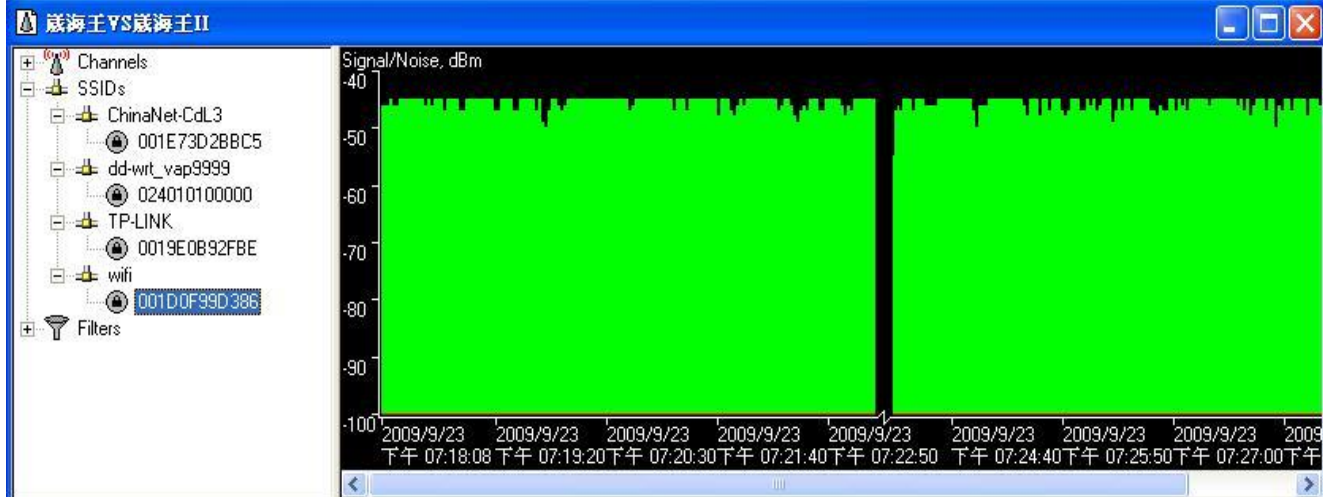
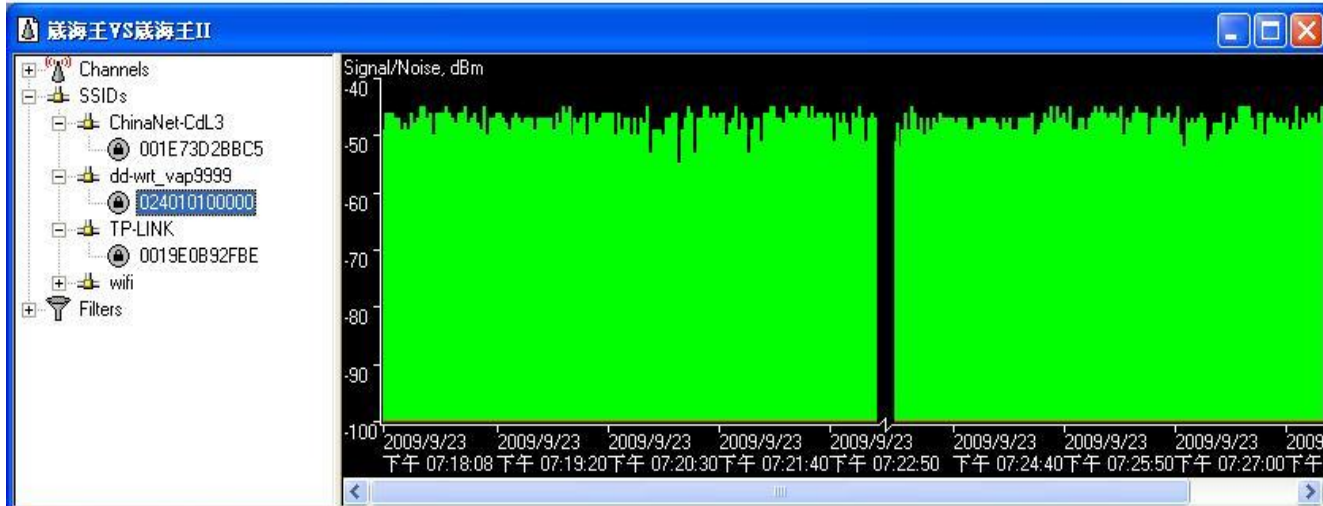
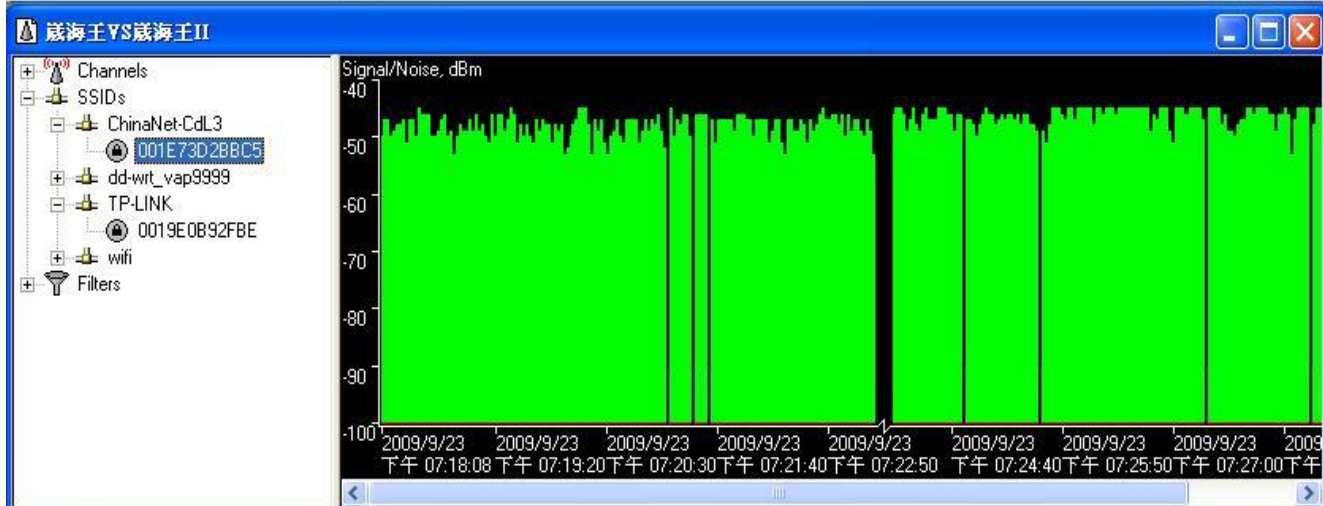
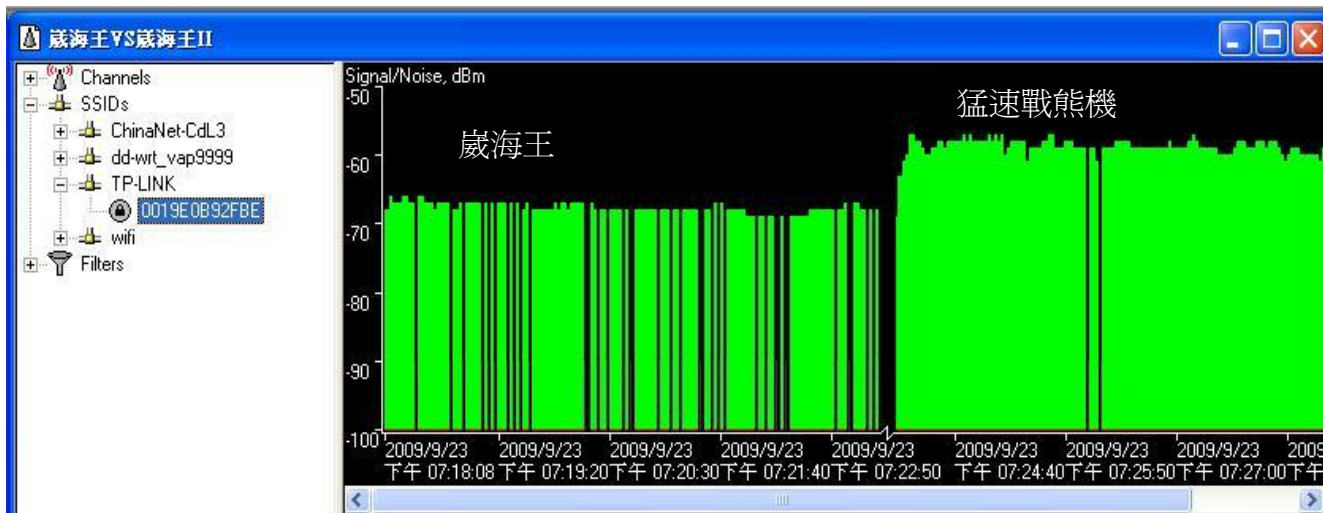


崑海王 II (猛速戰熊機)

左測訊號圖崑海王 I、右測訊號圖為崑海王 II (猛速戰熊機)

二者在收訊比較下，猛速戰熊機在收訊部份就相當穩定多，訊號封包反應比較好。





測試二：

以連結上無線網路後，彼此在網頁下載檔案比較速度快慢。

使用相同一個訊號端連線上網後，使用相同軟體『迅雷 5.8』下載阿裡旺旺軟體。

軟體網址：<http://www.taobao.com/wangwang/>

歲海王 I

下載需 1 分 06 秒時間完成使用 25 個資源，整體下載為 242.71KB/s 速度。



The screenshot shows the迅雷 5.8 interface with a toolbar at the top containing icons for '打開', '目錄', '播放', '配置', '電影', '注?', '安全', '?源', and '雷訊'. A search bar on the right contains 'ougou - 找電影來'. Below the toolbar is a table with columns: '文件大小', '進度', '速度', '資源', '剩餘時間', and '用時'. The first row shows a file of 14.44MB with 88.9% progress, a speed of 242.71KB/s, 2585 resources, 00:00:06 remaining, and 00:01:06 used.

	文件大小	進度	速度	資源	剩餘時間	用時
??	14.44MB	88.9%	242.71KB/s	2585	00:00:06	00:01:06

歲海王 II (猛速戰熊機)

下載 15 秒時間就完成使用 7 個資源，整體下載為 290.6KB/s 速度。



The screenshot shows the迅雷 5.8 interface with a toolbar at the top containing icons for '打開', '目錄', '播放', '配置', '電影', '注?', '安全', '?源', and '雷訊'. A search bar on the right contains 'ougou - 找電影來'. Below the toolbar is a table with columns: '文件大小', '進度', '速度', '資源', '剩餘時間', and '用時'. The first row shows a file of 14.44MB with 27.2% progress, a speed of 290.60KB/s, 785 resources, 00:00:37 remaining, and 00:00:15 used.

	文件大小	進度	速度	資源	剩餘時間	用時
??	14.44MB	27.2%	290.60KB/s	785	00:00:37	00:00:15

最後總結：

歲海王 II (猛速戰熊機)比第一代歲海王，以及其他市面網卡在整體收訊不穩的缺點上都已改善，並以上網需求穩定度與傳輸檔案封包正常下為設計基礎，1000mW 的雙效功率不安裝低頻晶片，不會造成訊號虛高等假像。

針對大家使用網卡在收訊上覺得不理想而去研發出的好產品，猛速戰熊機的實用+魅力只要比較下就知道。歲海尼可網路科技→就是要給大家超值+耐用的好產品！