

طاقن ىلع ةعويىم عم ددعتملا ددرتلا نيوكت CURWB عضو يف لوصولا

تايوتحملا

[عمدقملا](#)

[قيساسا تامولعم](#)

[قيساسا التابلطتملا](#)

[قفدتلا رتاوت الكينكيم](#)

[قفدتلا ددرت حسملا نيوكتلا لىلىل ةلباقلا تامولعملا](#)

[قلملا](#)

[نيوكتلا](#)

[IW ةمدخل لالغ نم ددرتلا صحف ةئيهت](#)

[\(بملاو\) رطس ةهجاو CLL لالغ نم ددرتلا صحف نيوكت](#)

[امحلاصاو ددرتلا عاطخ افاشكتسا](#)

عمدقملا

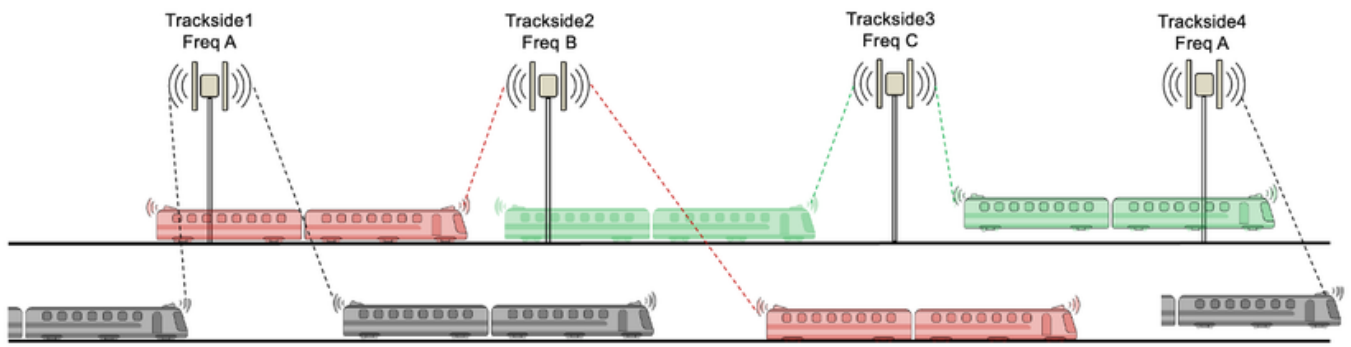
لوصولا طاقن ىلع قفدتلا رشن تايولم عم يف ةددعتم تاددرت نيوكت دنتسملا اذه فصى
CURWB عضو يف لمعت يتلا

قيساسا تامولعم

راشتنالا تاذ يناتل يوتسملا نم قيساسالا ةلويسلال ةقبط تاكبش نيسحت نكميو
يئوضلا حسملا نم ةدافتسالال قيرط نع تاددرتلا ددعتملا رشنلا يف تاددرتلا يداخال
ىل راطقلا نم ةمظناو ذفانملا لثم ، ةفاثكلا ةيلاع تائيبلال يفو . قفدتلا تاددرتلا
نايخال نم ريثك يف ةيكلسالال ةزهجالال يلاعلا زيكرتلا يدؤي ، نيديعتلا تايولمعو ضرألا
يف لاقتنا نمزىل يدؤي امم ةانقلا مادختسا ةدايزىل لخداتلا اذه يدؤي نأ نكمي . لخداتىل
ليلقت متي ، تاهويرانيسالال هذه يف ةددعتم تاونق مادختسا لالغ نم . يكلسالال لاصتالا
ريبك لكشب يكلسالال عادألا نسحي امم ، مداصتلا لاجم مجح

قيساسا التابلطتملا

ىلع لوصولال نكمي . قفدتلا عضو يف ويدارلا ةزهجا دادعإ بجي ، نيوكتلا اذه ذيفنت لبقي
دادعإلا اذه حيتي . ةرئاطلا نتم ىلع لقألا ىلع نيكلسالال نيذاهج بيكرت مت اذا سلس لقن
نع اثحب حسملاب يناتل ويدارلا موقى امنيب رمتسملا لاصتالا ىلع ظافحل دحاولا ويدارلل
حاتملا يلاتل ويدارلا



The ground base-station frequencies could be staggered in A B C A B C fashion or in a random order.

ق ف د ت ل ر ت ا و ت الكي ن ا ك يم

وأ د ح ا و ي ك ل س ا ل ز ا ه ج ل ا ص ف ن ا ق ل ا ح ي ف ، ر ا س م ل ل و ط ي ل ع ة ك ر ح ت م ل ا ة د ح و ل ا ك ر ح ت ت ا م ن ي ب م و ق ت ، "ي ئ و ض ل ا ح س م ل ل ز ع" م س ا ب ا ه ي ل ا ر ا ش ي ، ة د د ح م ة ر ت ف ل ة ي ت ح ت ل ا ة ي ن ب ل ا ن ع ا م ه ي ل ل ك د د ر ت ل ا ح س م ة ز ي م ص ي ص خ ت ن ك م ي ا م ك . ت ا د د ر ت ل ن م ا ق ب س م ة د د ح م ة م ئ ا ق ص ح ف ب ة د ح و ل ا ، ي ئ و ض ل ا ح س م ل ل ز ع ة ي ل م ع ي ل ا ة ف ا ض ا ل ا ب ، ة ل ق ن ت م ل ا ة د ح و ل ل ي ن س ت ي ي ت ح ي ف ا ض ا ل ل ك ش ب د ح ل ن ع ط ش ن ل ل ل ا ص ت ا ل ا ب ص ا خ ا ل R S S I ر ش و م ض ا ف خ ن ا ق ل ا ح ي ف ت ا D D R T L ه ذ ل ح س م ة ئ ي ه ت م ع د ي t r a c k s i d e ع و ن ن م ر خ آ ي ك ل س ا ل ز ا ه ج ي ل ع ة د ح و ل ا ت ر ث ع ا ذ ا ، ح س م ل ا ة ي ل م ع ا ن ث ا . د د ح م ل ا ت ل د ز و ا ج ت ت ي ت ل ا ة د د ح م ل ا ة ن ق ل ا ض ر ع و د D D R T L م ي ق ن م د ح ا و ل ه ن ي و ك ت م ت ق ف د ت ل ا ة ي ل ب ا ق ة د ح و ل ا ك ل ت ب ل ا ص ت ا ا ع ا ش ن ا ب م و ق ت ا ه ن ا ف ، R S S I .

ق ف د ت ل د د ر ت ح س م ل ن ي و ك ت ل ل ة ل ب ا ق ل ا ت ا م ل ع م ل :

ة ز ي م ط ب ض ل ت ا D a d a E l l ا ه ذ ه ر ف و ت . I W - S e r v i c e و ا C L I م ا D x T S a B د D R T L ص ح ف ن ي و ك ت ن ك م ي ة ق د ب د D R T L ل ل ي ئ و ض ل ا ح س م ل :

ا ه ل ا ص ت ا ع ط ق م ت ا ذ ا ي ئ ا ق ل ت ل ا ي ئ و ض ل ا ح س م ل ا ع ا ر ج ا ب ة د ح و ل ا م و ق ت : ي ئ و ض ل ا ح س م ل ل ز ع ي ل ل م 3000 غ ل ب ت ا ه ب ي ص و م ة ي ض ا ر ت ف ا ة م ي ق ع م ، ة ن و ك م ة ي ن م ز ة ر ت ف ل ة ي س ا س ا ل ا ة ي ن ب ل ا ب ة ي ن ا ث .

ت ا و ن ق ل ل ة ي D D R T L ت ا ق ا ط ن ل ا و ت ا و ن ق ل ا ب ة م ئ ا ق ن ي ي ع ت ب م ق : ي ئ و ض ل ا ح س م ل ا ة م ئ ا ق ة ز ه ج آ ي ف . ق ف د ت ل ا ت ا ذ ي ر خ ا ل ا ة ي س ا س ا L a ة ي ن ب ل ا ت a D C H N ع a T C H B ح س م ل L (Z T R H a J Y M l a B) 5180 40 5580 ل ث م ت a D D R T Y ئ و ض ل ا ح س م ل a م ئ ا و ق ة ل ث م ا ن م ص ت ت ن ا ن ك م ي ، ة م ي D Q L l و ي D a R l N م a l D B T a و N Q l a م a Q r a M a D x T S l M Z l Y ، I W ، و ي D a R l a ة ز ه ج a L ة B S N l a B ، K l Z C M و . 40 5745 40 36 40 116 40 149 40 : ل a T M l a L Y B S Y L C ، T a D D R T L

ح س م ل ا ة ي ر و د ل ي ط ع ت و ا ن ي ك م ت D D R T L ح س م ل ي ر و د l a D a D e l l K l C H T Y : D D R T L l Y R o d l a V C H F l a ي ئ و ض ل a ح س م ل a D B B M o Q Y . ة L M a X ة د ح و l a N o K T a M D N C ح س م l ا ر T F D Y D C H T o D D R T L l Y ئ و ض l a M D x T S T . Y i N a O T l a B a H N C a R B C M ، L M C l a E a N T a E N Y C M ة ي N M Z l V a O F Y F H a R K T o Y ئ a Q l T l a V C H F B L M a X l a و ي D a R l a M o Q Y T H Y ، ة C M D M l a و ي D a R l a Y ئ a N T l a S R l a C M a R B Y F ة D a C ة Z Y M l a ه ذ ه L a V T a l a B a l o G S M ط ش N l a و ي D a R l a N o K Y a M N Y B ح س M ة R T F L

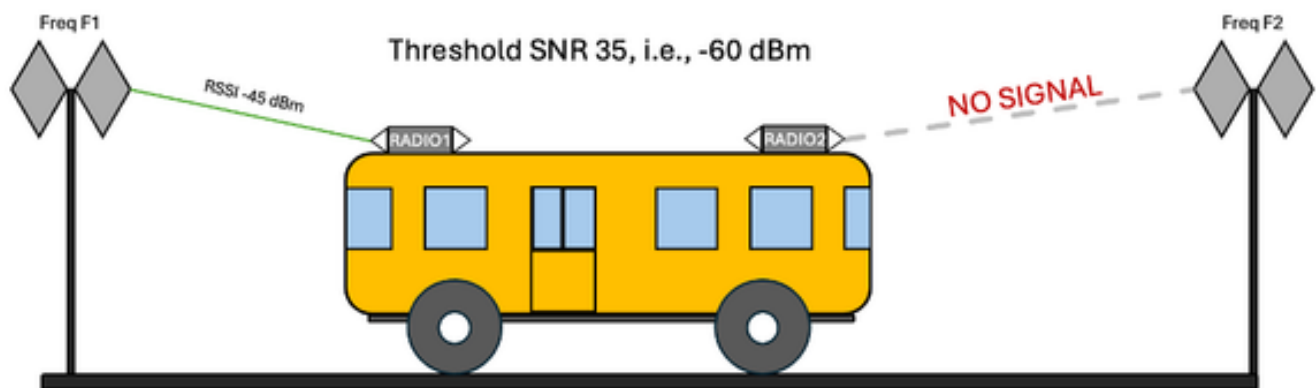
ة ي N a K M l a C H T Y a M ، Y i a Q l T l a V C H F l a L Y G S T l C R C R S S I D C N Y Y C T : S c a n R S S I D C R M a l a a Z H M a D x T S l N K M Y . M Y M V T l a T a J a Y T C H l a I l a D a N T S a Y F a S l a L K S B M a Z N l a V C H T

نيسحتل ةيرودل "ددرتلل يئوضلا حسملا" و "يئوضلا حسملا لزع" تادادعإ عم نارتقالاب لبيس ىلع (SNR) ءاضوضلا ىلإ ةراشإلإ ةبسن ي ف ةملعملال نع ريپعتلا متي .ءادلأا يلللم لكل لبيسي د 70- دنع ددرت صحف ليغشت ىلإ ةجاحب ويدارلا ةزهجأ تناك اذا ،لاثملا $95 - 70 = 25$ ىلع اهنيعت متي ةميقلا نإف ،تاو

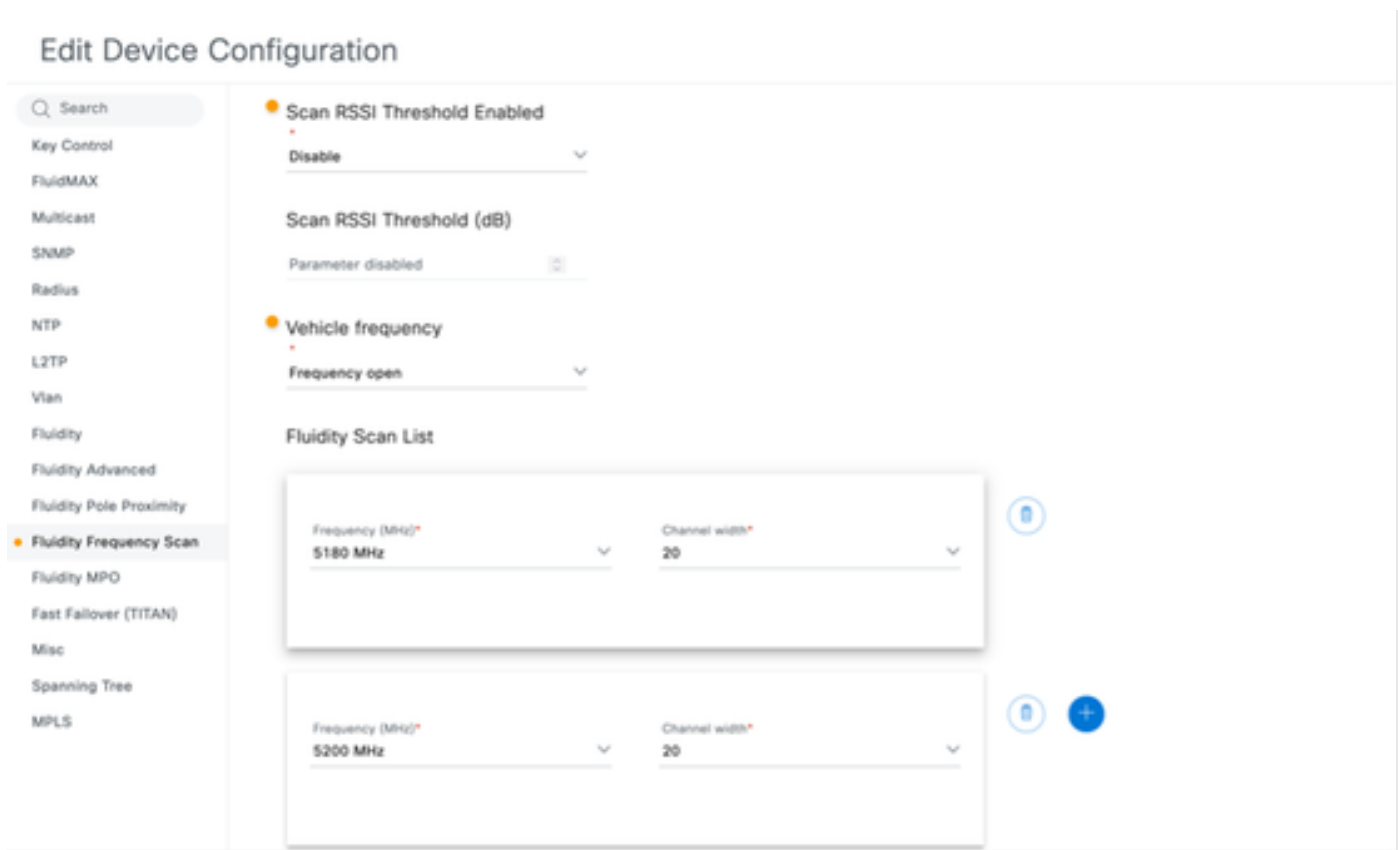
نيمأت يروضلا نم نوكتي شيح ةنيعم تاميمصت ي ف ةزيملا هذه مدختسأ :ةبكرمل ددرت متي .ةددحم ةينمز ةرتفل ءحوللا ىلع نييكللساللا نيذاهجلا لك ىلع ددرتلا سفن إلإ ةجاحب ةبكرمل سفن ىلع ةلقننتملا تادحولل عيمج تناك اذا لفقملا ددرتلا مادختسإ ةرايسلا ي ف ةلقننتملا تادحولل حمسي حوتفملا ددرتلا نإف إلو ؛ددرتلا سفن مادختسإ ةفلتخم تاددرت مادختساب

ةلثمالا

- لكل لبيسي د 45- غلبت ةيكلسال ةراشإ ةوقب 1 ويدارلا ظفتحي ،لاثملا اذه ي ف دعب يئاقلتلا حسملا ب 2 ويدارلا موقي . 2 ويدارلل لاصتا دجوي ال امنيب ،تاو يلللم رمتسي ،اضيأ ددرتلل يرودل صحفلا نيوكت مت اذا .يئوضلا حسملا لزع ةرتف راطنلا ويدارلا اذه لومخل ارظن راسملا راوجب لضفأ لاصتا نع اثحب حسملا ي ف 2 ويدارلا



- لكل لبيسي د 45- غلبت ةيكلسال ةراشإ ب 1 ويدارلا ظفتحي امنيب ،لاثملا اذه ي ف بئاج نم تاو يلللم لكل لبيسي د 65- غلبت ةراشإ 2 ويدارلا فشتك ي ،تاو يلللم ي ف .لضفا ةراشا صحف ب 2 ويدارلا موقي ،كلذل ةجيتنو .دحلا نم لقأ يهو ،(ب) راسملا لاصتا نع اثحب حسملا ي ف 2 ويدارلا رمتسي ،ددرتلل يرودل صحفلا نيوكت ةلاح الماخ نوكتي شيح ،راسملا راوجب لضفأ



(رم اوآل رطس ةه اوا) CLI لال خ نم ددرتال صر ف ني وكت

```

MP_Vehicle_Primary#configure fluidity scan isolation 3000
MP_Vehicle_Primary#configure fluidity scan list 36 20 40 20
MP_Vehicle_Primary#configure fluidity scan periodic 120
MP_Vehicle_Primary#write
MP_Vehicle_Primary#reload
    
```

اه اال ص او ددرتال ااطخ ا فاش ك تس ا

- ةيطغت رفوت راسم ل ا بناج لى لع ةدوجوم ل وى دارل ا زه ا ن ا نم دك ا ت ،م م ص ت ل ا ةل ح ر م ل ل ا ل خ .تقو ل ا س ف ن ي ف ح س م ل ا ء ب ن م ن ي ي ك ل س ل ا ل ا ن ي ز ا ه ج ل ا ل ك ع ن م ل ة ي ف ا ك .
- دق ،ت ا د د ر ت ل ا ة د د ع ت م ة ي ب ن ا ج ل وى دارل ا زه ا ر ب ع س ل س ل ا ل ا و ج ت ل ا ث و د ح م د ع ة ل ا ح ي ف ر ث و ت ي ت ل ا ة ي ف ا ك ل ا ر ي غ ة ي ط غ ت ل ا و ا ت ا د د ر ت ل ا ص ر ف ل ي غ ش ت م د ع ل ا ا ع ا ر ك ل ذ ن و ك ي ل ل ا ص ت ا ل ا ل ع .
- ر ث و ت دق ؛ SNR ة م ي ق ك ح ي ح ص ل ك ش ب ه ط ب ض ن م ق ق ح ت ، Scan RSSI د ح ن ي ك م ت د ن ع .ة ك ب ش ل ا ء ا د ا لى لع ا ب ل س ة ح ي ح ص ل ا ر ي غ ت ا د ا د ع ل ا ل .
- ن م ل ا ق ت ن ا ل ا ن ا ف ، ا ه ن ت م لى لع ط ق ف د ح ا و ي ك ل س ل ا ل ز ا ه ج لى لع ي و ت ح ت ة ب ك ر م ل ت ن ا ك ا ذ ا ب ج ي وى دارل ا ن ا ل ، ا س ل س ن و ك ي ا ل F2 د د ر ت ل ا لى لع ر خ ا لى F1 د د ر ت ل ا لى لع ل م ع ي د ح ا و ب ن ا ج .تقو م ل ا ل ا ص ف ن ا ل ا لى ل ا ي د و ي ا م م ، ة ي و ق ة ر ا ش ا ن ع ا ث ح ب ص ر ف ي ن ا .
- ت ا ل ا خ د ا ي ف ح ض و م و ه ا م ك ، د د ر ت ل ا ت ا ر ي ي غ ت و د د ر ت ل ا ح س م ة ب ق ا ر م ل ل ي ج س ت ل ا م د خ ت س ا

لا شامل لڄس:

```
Apr 8 01:48:20 m481BA442C224 kernel: [*04/07/2025 21:48:20.1719] DOT11_DRV[1]: Channel set to 36
Apr 8 01:48:20 m481BA442C224 kernel: [*04/07/2025 21:48:20.1719] DOT11_DRV[1]: Stop Radio1 - Begin
Apr 8 01:48:20 m481BA442C224 kernel: [*04/07/2025 21:48:20.1780] DOT11_DRV[1]: set_channel Channel set
Apr 8 01:48:20 m481BA442C224 kernel: [*04/07/2025 21:48:20.3246] DOT11_DRV[1]: Channel set to 40
Apr 8 01:48:20 m481BA442C224 kernel: [*04/07/2025 21:48:20.3247] DOT11_DRV[1]: Stop Radio1 - Begin
Apr 8 01:48:20 m481BA442C224 kernel: [*04/07/2025 21:48:20.3277] DOT11_DRV[1]: set_channel Channel set
Apr 8 01:48:20 m481BA442C224 kernel: [*04/07/2025 21:48:20.3375] DOT11_DRV[1]: Start Radio1 - Begin
Apr 8 01:48:20 m481BA442C224 kernel: [*04/07/2025 21:48:20.3396] DOT11_DRV[1]: set_channel Channel set
Apr 8 01:48:20 m481BA442C224 kernel: [*04/07/2025 21:48:20.4748] DOT11_DRV[1]: Channel set to 36
Apr 8 01:48:20 m481BA442C224 kernel: [*04/07/2025 21:48:20.4748] DOT11_DRV[1]: Stop Radio1 - Begin
Apr 8 01:48:20 m481BA442C224 kernel: [*04/07/2025 21:48:20.4775] DOT11_DRV[1]: set_channel Channel set
```

ةمچرتل هذه لوح

ةيلآل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمچرت
ملاعلا ءانأ عي مجي في ني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيقد نوكت نل ةيلآ ةمچرت لصفأ نأ ةظحال ميجري. ةصاخلا مهتغلب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقदन ع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأا يزيلجنإل دنتسمل