



***DMR Radio
Upgrade Guide***



Copyright Information

Hytera is the trademark or registered trademark of Hytera Communications Co., Ltd. (the Company) in PRC and/or other countries or areas. The Company retains the ownership of its trademarks and product names. All other trademarks and/or product names that may be used in this manual are properties of their respective owners.

The product described in this manual may include the Company's computer programs stored in memory or other media. Laws in PRC and/or other countries or areas protect the exclusive rights of the Company with respect to its computer programs. The purchase of this product shall not be deemed to grant, either directly or by implication, any rights to the purchaser regarding the Company's computer programs. Any of the Company's computer programs may not be copied, modified, distributed, decompiled, or reverse-engineered in any manner without the prior written consent of the Company.

Disclaimer

The Company endeavors to achieve the accuracy and completeness of this manual, but no warranty of accuracy or reliability is given. All the specifications and designs are subject to change without notice due to continuous technology development. No part of this manual may be copied, modified, translated, or distributed in any manner without the express written permission of us.

We do not guarantee, for any particular purpose, the accuracy, validity, timeliness, legitimacy or completeness of the Third Party products and contents involved in this manual.

If you have any suggestions or would like to learn more details, please visit our website at www.hytera.com.

Contents






Documentation Information	1
1. Before You Start	4
1.1 Important Tips	4
1.2 Firmware Version Check	4
1.3 Preparations	5
2. Upgrade and Check	7
2.1 Entering the Download Mode	7
2.1.1 PD9/PD8/PD7/HD7 Series	7
2.1.2 MD7/MD6 Series	7
2.1.3 X1e/X1p/PD6 Series	9
2.2 Start Upgrade	9
2.2.1 Upgrade via Manual Mode	9
2.2.2 Upgrade via Auto Mode	12
2.3 After-upgrade Check	15
Upgrade Failures Causes and Solutions	16
Applicable Model and Version	18

Documentation Information

This section describes the conventions and revision history of this document.

Documentation Conventions

Instructional Icons

Icon	Description
 Tip	Indicates information that can help you make better use of your product.
 Note	Indicates references that can further describe the related topics.
 Caution	Indicates situations that could cause data loss or equipment damage.
 Warning	Indicates situations that could cause minor personal injury.
 Danger	Indicates situations that could cause major personal injury or even death.

Notational Conventions

Item	Description
Bold	The text in boldface denotes the name of a hardware button or a software interface element. For example, press the PTT key.
->	The symbol directs you to access a multi-level menu. For example, to select “New” from the “File” menu, we will describe it as follows: File -> New.

Revision History

Version	Date	Description
R8.5	07-2017	Thirteenth release, instructing you to upgrade the firmware to R8.5 (A8.05.06.005/S8.05.06.005/N8.05.06.005/C8.05.06.005)
R8.1	04-2017	Twelfth release, instructing you to upgrade the firmware to R8.1 (A8.01.03.005/S8.01.03.005/N8.01.03.005/C8.01.03.005).
R8.0	11-2016	Eleventh release, instructing you to upgrade the firmware to R8.0 (A8.00.06.007/S8.00.06.007/N8.00.06.007/C8.00.06.007).
R7.6	01-2016	Tenth release, instructing you to upgrade the firmware to R7.6 (A7.06.05.002/S7.06.05.002/N7.06.05.002/C7.06.05.002).

Version	Date	Description
		It is applicable to DMR Conventional and Trunking Radio.
R7.0	07-2015	Ninth release, instructing you to upgrade the firmware to R7.0 (A7.00.11.010/S7.00.11.010/N7.00.11.010). It is applicable to more models, such as DMR Conventional Radio and Trunking Radio.
R6.5	07-2014	Eighth release, instructing you to upgrade the firmware to R6.5 (A6.05.07.005/S6.05.07.005). It is applicable to more models, such as DMR Conventional Radio and Trunking Radio.
R6.1	04-2014	Seventh release, instructing you to upgrade the firmware to R6.1 (A6.01.05.006/S6.01.05.006). It is applicable to more models, such as DMR Conventional Radio and Trunking Radio.
R6.0	03-2014	Sixth release, instructing you to upgrade the firmware to R6.0 (A6.00.07.005/S6.00.07.005). It is applicable to more models, such as DMR Conventional Radio and Trunking Radio.
R6.0	01-2014	Fifth release, instructing you to upgrade the firmware to R6.0 (A6.00.07.004/S6.00.07.004). It is applicable to more models, such as DMR Conventional Radio and Trunking Radio.
R5.5	08-2013	Forth release, instructing you to upgrade the firmware to R5.5 (A5.05.13.005/S5.05.13.005). It is applicable to more models, such as DMR Conventional Radio and Trunking Radio.
R5.0	11-2012	Third release, instructing you to upgrade the firmware to R5.0 (A5.00.15.001/S5.00.15.001). It is applicable to more models, such as DMR Trunking Radio.
R4.5	06-2012	Second release, instructing you to upgrade the firmware to R4.5 (A4.05.16.003/S4.05.16.003).

Version	Date	Description
R4.0	09-2011	Initial release, instructing you to upgrade the firmware to R4.0 (A4.00.10.001).

1. Before You Start

1.1 Important Tips

To achieve a successful upgrade, please carefully read the instructions below before operation.

- This document instructs you to upgrade the radio firmware to **A8.05.06.005**, **S8.05.06.005**, **N8.05.06.005** or **C8.05.06.005**.
- The upgrade tool can synchronously upgrade six radios with the same or different firmware versions.
- Do not disconnect the radio and the PC during upgrade; otherwise, data loss or radio damage may occur.
- The RCDB data may be abnormal during upgrade due to unexpected reasons such as power-cut. Before upgrade, you can read the radio through CPS and select “File -> Save As” on CPS menu bar to backup the RCBD data. For RCBD data restore, see [Step 5 in 2.2.1 Upgrade via Manual Mode](#).
- Do not run other Hytera applications during upgrade. If the upgrade is interrupted by another application, please restart the radio and try again.
- This upgrade will change the HD model to PD model, for example, HD785-000G0000-M00000-V1-0-B will be upgraded to PD785-000G0000-M00000-V1-0-B.
- After upgrade, if the LED flashes upon power-on, please try the upgrade again.
- After successful upgrade, re-program the radio with CPS **V8.05.06.005** or above.

1.2 Firmware Version Check



Caution

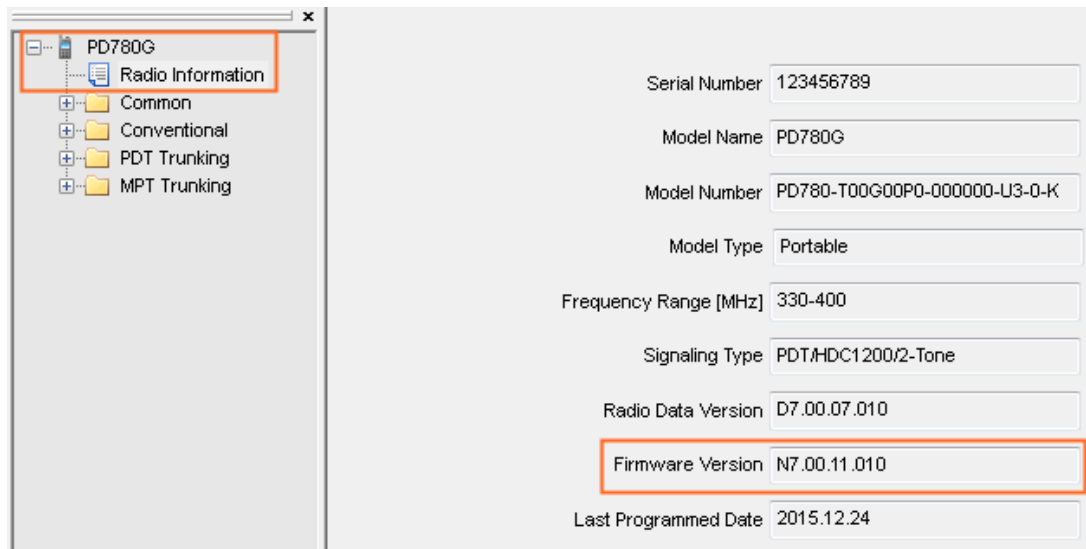
Please check whether the radio firmware satisfies the requirements before upgrade. If not, please do not upgrade; otherwise the radio may get damaged.

Step 1 Connect the radio with the PC.

Step 2 Run the CPS to read data from the radio.

Step 3 Click **Radio Information** on the left of the CPS to check whether the **Firmware Version** satisfies the requirements specified in [Appendix: Applicable Model and Version](#).

PD780G is taken as the example.




Step 4 Disconnect the CPS and the radio.




Step 5 Turn off the radio.

1.3 Preparations

Please prepare the following items before you start.

- PC with operating system Win 7, Win 8, Win 8.1 or Win 10 of 32/64-bit.
- Upgrade tool (DMR Terminal Batch Upgrade): The upgrade software has been successfully installed on PC.
- USB driver: Please install the latest USB driver (R5.0). Refer to *Digital USB Driver Installation Guide R5.0* for the installation.
- Radio to be upgraded.
- Programming cable: Programming cables for different models are listed below.

Model	Programming Cable	
PD9, PD8, PD7 and HD7 Series	PC38	

Model	Programming Cable	
X1e, X1p and PD6 Series	PC45	
MD7 and MD6 Series	PC47	
	PC37	

**Note**

When PC37 is used, palm microphone and the hanger are needed. Connect the palm microphone to the 10Pin port on the front panel of the radio, and hook the palm microphone on the hanger.

2. Upgrade and Check

2.1 Entering the Download Mode

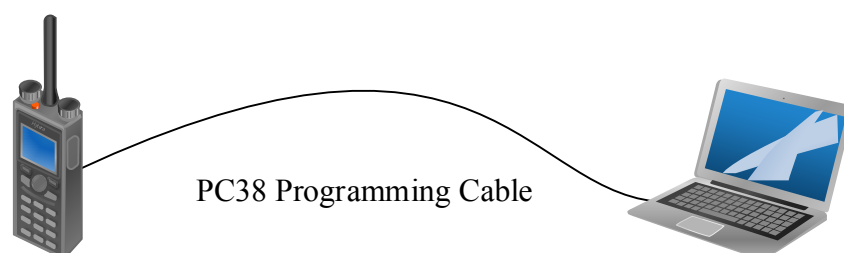
Before upgrade, please make the radio enter the download mode first.

- Radio R8.0 or above supports automatic enter and manual enter.
 - Automatic enter: The radio automatically enters the download mode upon connecting to the upgrade tool. Please operate as [2.2 Start Upgrade](#) to upgrade the radio.
 - Manual enter: Please operate as follows.
- Radio below R8.0 only supports manual enter. Please operate as follows.

2.1.1 PD9/PD8/PD7/HD7 Series

Step 1 Turn off the radio.

Step 2 Connect the radio (e.g. PD78X) to the PC.



Step 3 Hold **PTT** and **TK** keys, and turn on the radio.

When the radio enters the download mode successfully, its LED indicator flashes red for seconds and then glows red solidly. Otherwise, please turn off the radio and try again.

2.1.2 MD7/MD6 Series

The MD7 and MD6 series mobile radios can be upgraded through PC47 or PC37 programming cable. The radio enters the download mode differently when different programming cable is used.

Entering Download Mode via PC47

Step 1 Turn off the radio.

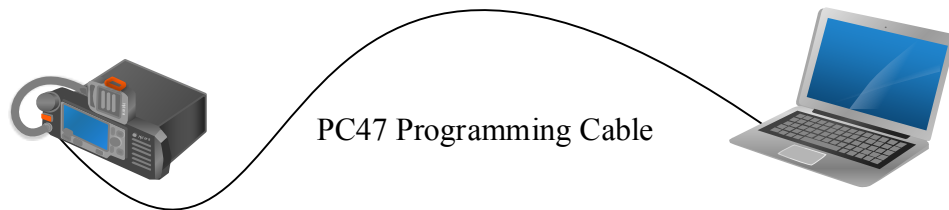
Step 2 Toggle the switch on PC47 to the **DL** end



Note

Do not toggle to the **DL** end during programming.

Step 3 Connect the radio (e.g. MD78X) to the PC via PC47.



Step 4 Turn on the radio.

When the radio enters the download mode successfully, its LED indicator flashes red for seconds and then glows red solidly. Otherwise, please turn off the radio and repeat the above operations.



Note

After upgrade, please toggle the switch on PC47 to the **CPS** end, and then turn off the radio.

Entering Download Mode via PC37

When PC37 is used, the palm microphone and its hanger are needed to make the radio enter the download mode.

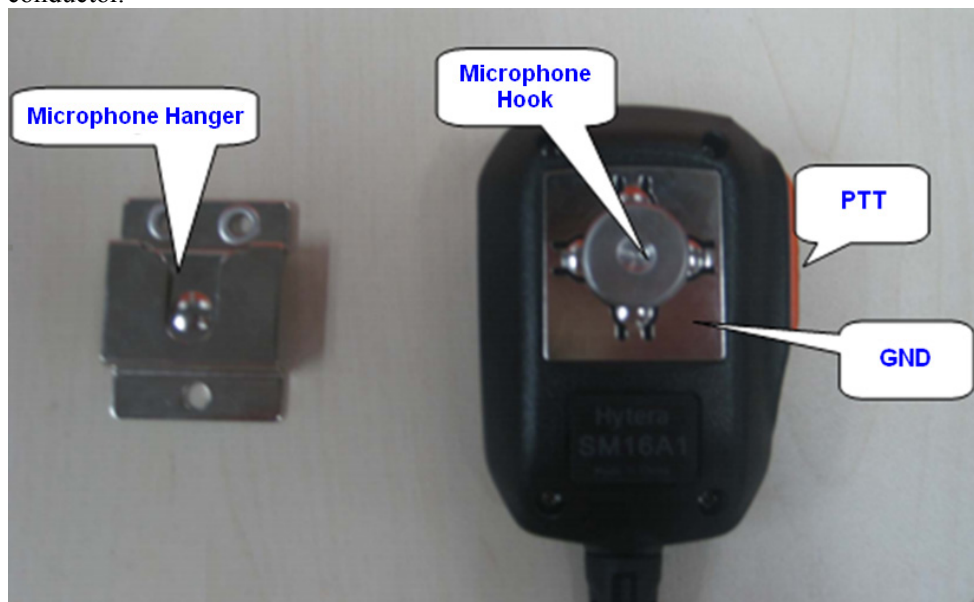
Step 1 Turn off the palm microphone.

Step 2 Connect the palm microphone to the 10Pin port on the front panel of the radio, and hook the palm microphone on the hanger.



Note

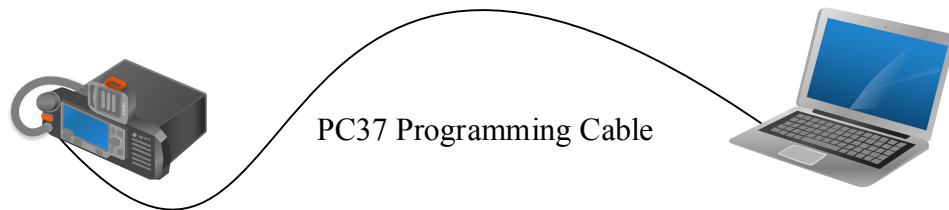
If the microphone hanger is not available, you can connect the hook to the GND using a metal conductor.



Step 3 Hold the **PTT** key on the palm microphone and turn on the radio.

When the radio enters the download mode successfully, its LED indicator flashes red for seconds and then glows red solidly. Otherwise, please turn off the radio and repeat the above operations.

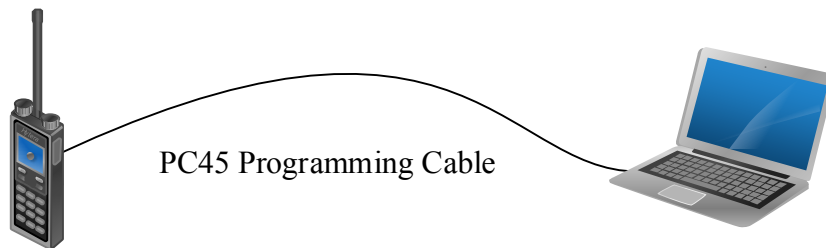
Step 4 Disconnect the palm microphone from the radio, and connect the radio to PC through PC37.



2.1.3 X1e/X1p/PD6 Series

The operations are the same as that in [Entering Download Mode via PC47](#) in [2.1.2 MD7/MD6 Series](#).

X1p is taken as the example. The connection diagram is shown as below.



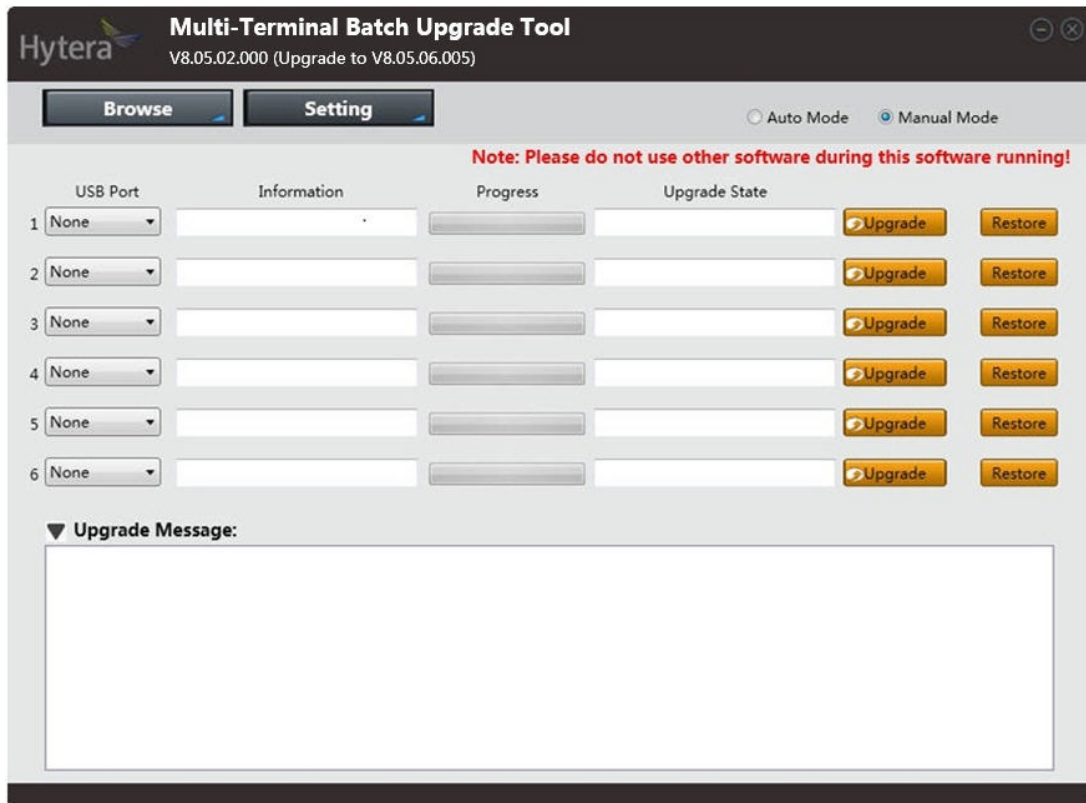
2.2 Start Upgrade

After the radio enters the download mode, operate as follows to upgrade the radio. The upgrade tool supports the upgrade in Manual Mode and Auto Mode. The two upgrade methods are introduced separately.

- Manual Mode: You need to select the corresponding USB port one by one for radio upgrade.
- Auto Mode: The radio upgrades automatically upon connecting to the PC.

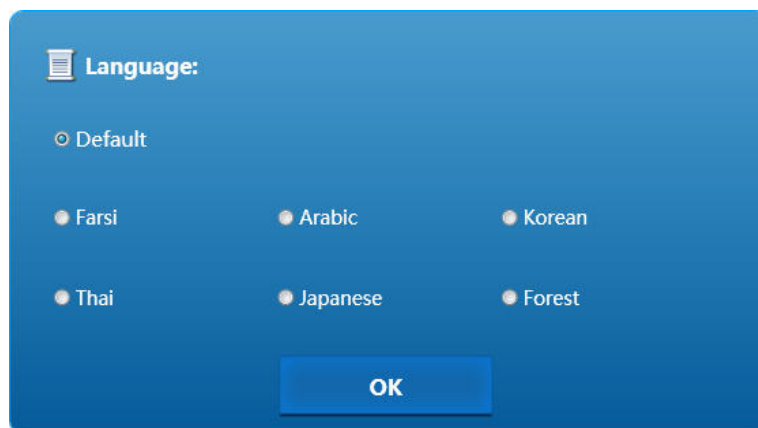
2.2.1 Upgrade via Manual Mode

Step 1 Run the upgrade tool.

**Note**

You can click **Setting** to select the UI language.

- Step 2** Click **Setting**, select **Upgrade Language**, and then choose the language to be burnt into the radio in the **Language** window, and click **OK**.

**Note**

When **Default** is selected, the upgrade tool automatically chooses the corresponding language package(s) based on the sales area of the radio.

- Step 3** (Optional) Click **Browse**, and select **Support Firmware** or **Support Models**.

You can check in the pop-up window (e.g. **Support Models**) whether the radio satisfies the upgrade requirements. See the figure below.

For Radio

No.	Model Name	Model Number
1	MD65x	MD65x-y00000z0-000000-U1-A-C
2	MD65x	MD65x-y00000z0-000000-U2-A-C
3	MD65x	MD65x-y00000z0-000000-V1-A-A
4	MD65x	MD65x-y00G00z0-000000-U1-A-C
5	MD65x	MD65x-y00G00z0-000000-U2-A-C
6	MD65x	MD65x-y00G00z0-000000-V1-A-A
7	MD78x	MD78x-y00000z0-000000-U1-H-D
8	MD78x	MD78x-y00000z0-000000-U1-H-F
9	MD78x	MD78x-y00000z0-000000-U1-H-H
10	MD78x	MD78x-y00000z0-000000-U1-H-L
11	MD78x	MD78x-y00000z0-000000-U1-L-D
12	MD78x	MD78x-y00000z0-000000-U1-L-E

Note: x represents 0,2,5,6,8; y represents 0 or T; z represents 0 or P

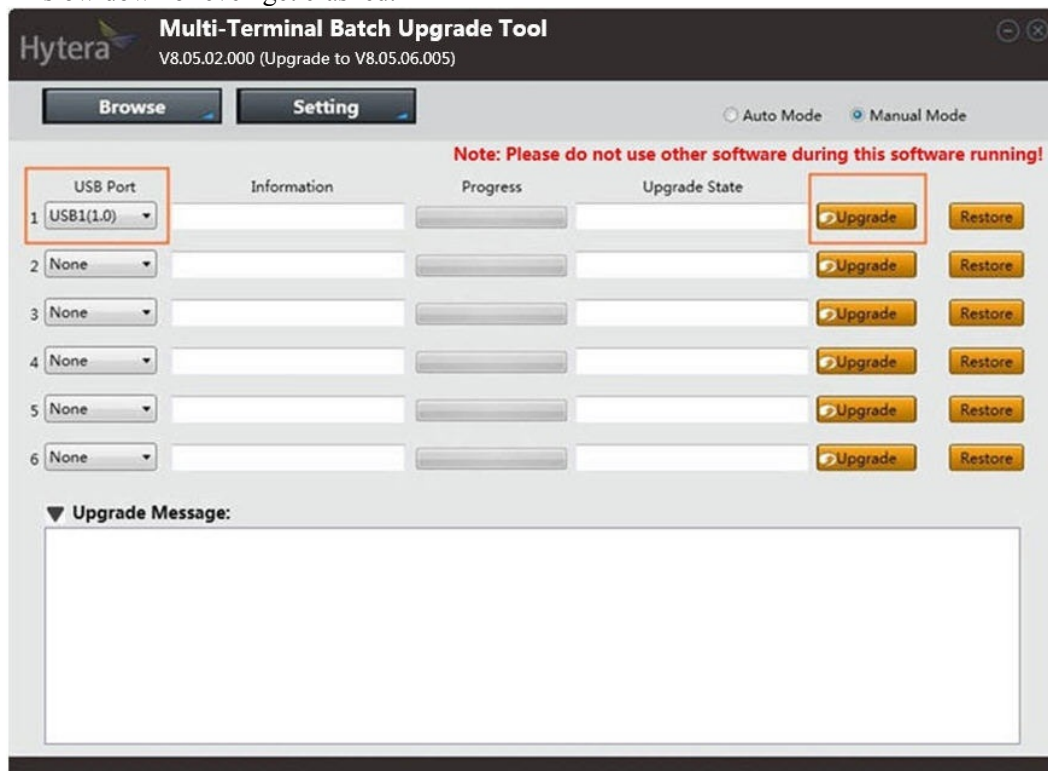
OK

Step 4 Select corresponding USB port of the radio on main interface of the upgrade tool, and click **Upgrade**.

The upgrade tool starts to read the data from the radio, and then upgrades the radio.

Caution

Do please restart the PC after 4 hours operations, because long-time operation will cause the PC to slow down or even get crashed.



Hytera Multi-Terminal Batch Upgrade Tool
V8.05.02.000 (Upgrade to V8.05.06.005)

Browse **Setting** ☐ Auto Mode ☒ Manual Mode

Note: Please do not use other software during this software running!

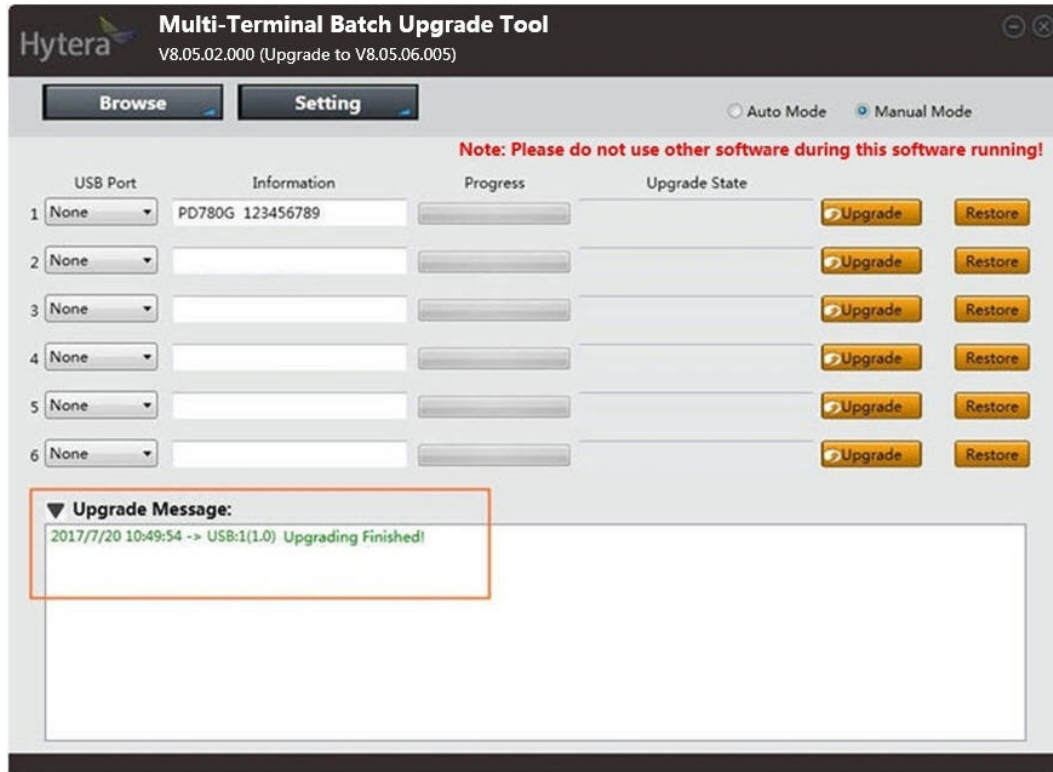
USB Port	Information	Progress	Upgrade State	Upgrade	Restore
1 USB1(L0)					
2 None					
3 None					
4 None					
5 None					
6 None					

▼ Upgrade Message:

During upgrade, radio model and serial number appear in **Information**. If the upgrade is successful, “Upgrading Finished!” appears in **Upgrade Message**.

- Radio R8.0 or above automatically restarts after upgrade. If the radio is with display, the firmware information appears on the screen.
- Radio below R8.0 does not restart after upgrade and no firmware information appears after restart.

If the upgrade is failed, the cause appears in **Upgrade Message**. See [Appendix A: Upgrade Failure Causes and Solutions](#) for the solutions.



Step 5 (Optional) If some unexpected reasons (e.g. power-cut during upgrade) cause RCDB data abnormality during upgrade, please click **Restore**, select the backup RCDB data file, and click **Open**.

The upgrade tool starts to restore RCDB data of the radio. After it, the radio automatically starts to upgrade.

Step 6 Turn off the radio.

2.2.2 Upgrade via Auto Mode

Step 1 Run the upgrade tool.



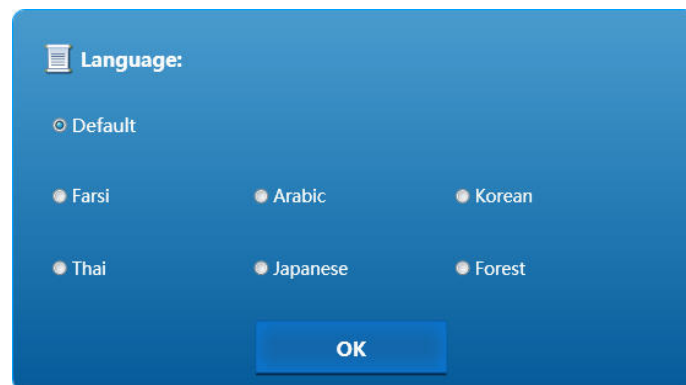
Note

You can click **Setting** to select the UI language.

Step 2 (Optional) Click **Browse**, and select **Support Firmware** or **Support Models**.

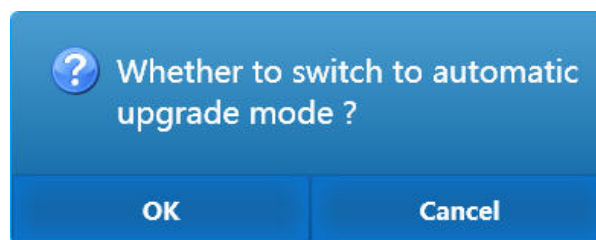
You can check in the pop-up window whether the radio satisfies the upgrade requirements. See [Step 3](#) in [2.2.1 Upgrade via Manual Mode](#).

Step 3 Click **Setting**, select **Upgrade Language**, and then choose the language to be burnt into the radio in the **Language** window, and click **OK**.

**Note**

When **Default** is selected, the upgrade tool automatically chooses the corresponding language package(s) based on sales area of the radio.

Step 4 Select **Auto Mode** on main interface of upgrade tool.

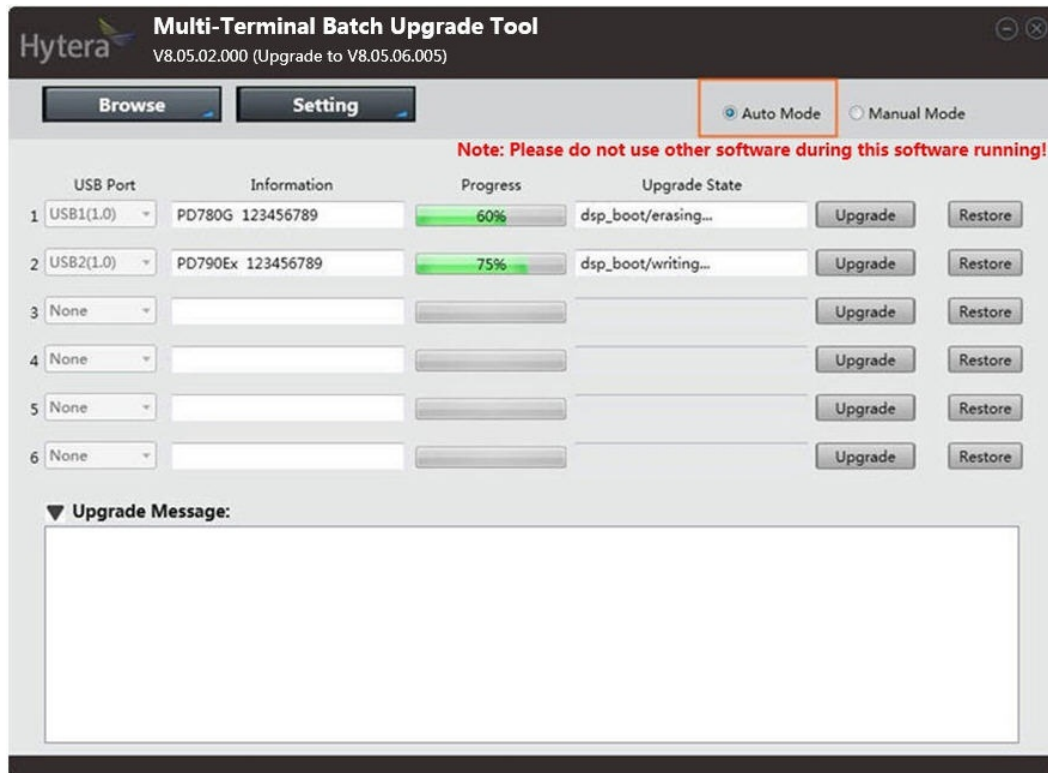


Step 5 Select **OK** to switch to Auto Mode.

The upgrade tool starts to detect USB ports, read the data from the radio, and upgrades the radio automatically.

**Caution**

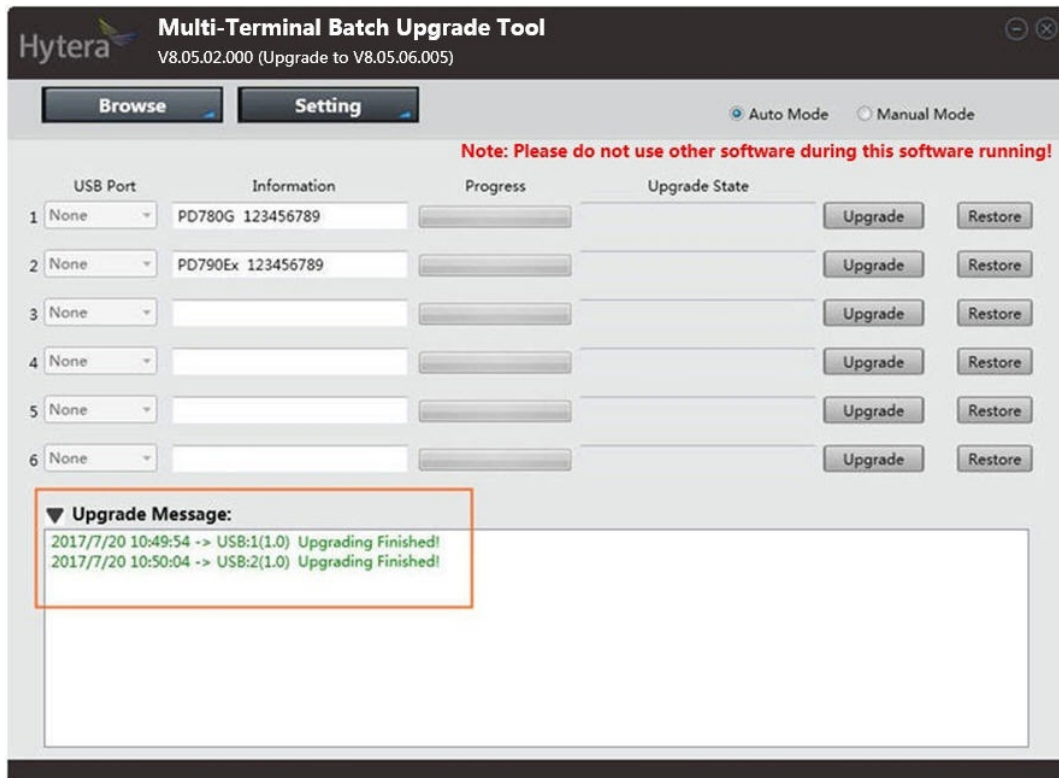
Do please restart the PC after 4 hours operations, because long-time operations tool will cause the PC to slow down or even get crashed.



During upgrade, radio model and serial number appear in **Information**. If the upgrade is successful, “Upgrading Finished!” appears in **Upgrade Message**.

- Radio R8.0 or above automatically restarts after upgrade. If the radio is with display, the firmware information appears on the screen.
- Radio below R8.0 does not restart after upgrade and no firmware information appears after re-start.

If the upgrade is failed, the cause appears in **Upgrade Message**. See [Appendix: Upgrade Failure Causes and Solutions](#) for the solutions.



Step 6 (Optional) If some unexpected reasons (e.g. power-cut during upgrade) cause RCDB data abnormality during upgrade, please first switch to Manual Mode, and then do as [Step 5](#) in [2.2.1 Upgrade via Manual Mode](#) to restore the RCDB data of the radio.

The upgrade tool starts to restore RCDB data of the radio. After it, the radio automatically starts to upgrade.

Step 7 Turn off the radio.

2.3 After-upgrade Check

After upgrade, you can check the radio firmware in **Radio Information** via CPS **V8.05.06.005** or above. For the radio with display, you can also go to “Menu -> Settings -> Device Info” on radio menu to check it.

The upgrade is successful if the firmware version is **A8.05.06.005**, **S8.05.06.005**, **N8.05.06.005** or **C8.05.06.005**. If not, please check whether the firmware version is satisfied the update requirements, and if yes, please make the radio enter the loading mode and try again.

Upgrade Failures Causes and Solutions

Upgrade Failure Message	Solution
Undetectable download mode USB port!	Please re-connect the radio and the PC, re-connect the radio and the cable, and then try the upgrade again.
Open USB failed!	Please check whether the cable is properly connected to the radio, and whether the USB port on PC is busy with other hardware.
Get bootloader version fails!	Please re-connect the radio and the PC, re-connect the radio and the cable, and then try the upgrade again.
Upgrade components is incorrect, please re-install the upgrade program.	Please re-install the upgrade program.
The radio type XXX is beyond the upgrade software!	Do not upgrade the radio.
The model number XXX is beyond the upgrade software!	Do not upgrade the radio.
The firmware version XXX is beyond the upgrade software!	Do not upgrade the radio.
Customer code is beyond the upgrade software!	Do not upgrade the radio.
Opening file XXX failed!	Please click Upgrade button again. If still failed, please re-install the upgrade program.
FUD file XXX format error!	Please click Upgrade button again. If still failed, please re-install the upgrade program.
Data conversion failed, please re-upgrade!	Please re-upgrade.
The extern file XXX does not exist!	Please re-install the upgrade program.
Reading data error XXX!	Please restart the radio and try the upgrade again.

Upgrade Failure Message	Solution
Writing data error! RCDB data is already saved to file, from which you can restore your data when necessary.	Please restore the RCDB data according to the operations in Step 5 in 2.2.1 Upgrade via Manual Mode .
Automatic download mode failure, please manually enter the download mode.	Please make the radio enter the download mode manually.

Applicable Model and Version

Conventional Radio

Model	Firmware Version
PD98X	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005 A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003 A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003 A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.08.09.000, S7.08.09.000, N7.08.09.000, C7.08.09.000 A.7.08.08.005, S7.08.08.005, N7.08.08.005, C7.08.08.005
PD78X&PD78XG	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005 A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003 A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003 A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.07.03.003, S7.07.03.003, N7.07.03.003, C7.07.03.003
	A7.06.06.000, S7.06.06.000, N7.06.06.000, C7.06.06.000 A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, S7.00.11.010, N7.00.11.010 A7.00.11.007, S7.00.11.007, N7.00.11.007 A7.00.11.006, S7.00.11.006, N7.00.11.006 A7.00.11.005, S7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.07.006, S6.05.07.006 A6.05.07.005, S6.05.07.005
	A6.01.05.006, S6.01.05.006 A6.01.05.005, S6.01.05.005
	A6.00.07.005, S6.00.07.005 A6.00.07.004, S6.00.07.004

Model	Firmware Version
	A5.06.02.009, S5.06.02.009
	A5.05.14.004, S5.05.14.004
	A5.05.13.005, S5.05.13.005
	A5.01.05.004, S5.01.05.004
	A5.01.05.002, S5.01.05.002
	A5.01.05.001, S5.01.05.001
PD780E	A5.00.15.001, S5.00.15.001
	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005
	A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003
	A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003
	A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
PD75X&PD75XG	A7.06.06.000, S7.06.06.000, N7.06.06.000, C7.06.06.000
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, S7.00.11.010, N7.00.11.010
	A7.00.11.007, S7.00.11.007, N7.00.11.007
	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005
	A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003
	A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003
	A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.06.000, S7.06.06.000, N7.06.06.000, C7.06.06.000
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, S7.00.11.010, N7.00.11.010
	A7.00.11.007, S7.00.11.007, N7.00.11.007
	A7.00.11.006, S7.00.11.006, N7.00.11.006
	A7.00.11.005, S7.00.11.005, N7.00.11.005

Model	Firmware Version
	A6.05.07.006, S6.05.07.006
	A6.05.07.005, S6.05.07.005
	A6.01.05.006, S6.01.05.006
	A6.01.05.005, S6.01.05.005
	A6.00.07.005, S6.00.07.005
	A6.00.07.004, S6.00.07.004
PD70X&PD70XG	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005
	A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003
	A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003
	A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.06.000, S7.06.06.000, N7.06.06.000, C7.06.06.000
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, S7.00.11.010, N7.00.11.010
	A7.00.11.007, S7.00.11.007, N7.00.11.007
	A7.00.11.006, S7.00.11.006, N7.00.11.006
	A7.00.11.005, S7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.07.006, S6.05.07.006
	A6.05.07.005, S6.05.07.005
	A6.01.05.006, S6.01.05.006
	A6.01.05.005, S6.01.05.005
	A6.00.07.005, S6.00.07.005
	A6.00.07.004, S6.00.07.004
	A5.06.02.009, S5.06.02.009
	A5.05.14.004, S5.05.14.004
	A5.05.13.005, S5.05.13.005
	A5.01.05.004, S5.01.05.004

Model	Firmware Version
	A5.01.05.002, S5.01.05.002
	A5.01.05.001, S5.01.05.001
	A5.00.15.001, S5.00.15.001
PD68X	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005
	A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003
	A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003
	A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.06.000, S7.06.06.000, N7.06.06.000, C7.06.06.000
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, S7.00.11.010, N7.00.11.010
	A7.00.11.007, S7.00.11.007, N7.00.11.007
	A7.00.11.006, S7.00.11.006, N7.00.11.006
	A7.00.11.005, S7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.07.006, S6.05.07.006
	A6.05.07.005, S6.05.07.005
PD66X	A6.01.05.006, S6.01.05.006
	A6.01.05.005, S6.01.05.005
	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005
	A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003
	A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003
	A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.06.000, S7.06.06.000, N7.06.06.000, C7.06.06.000
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, S7.00.11.010, N7.00.11.010
	A7.00.11.007, S7.00.11.007, N7.00.11.007

Model	Firmware Version
	A7.00.11.006, S7.00.11.006, N7.00.11.006 A7.00.11.005, S7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.07.006, S6.05.07.006 A6.05.07.005, S6.05.07.005
	A6.01.05.006, S6.01.05.006 A6.01.05.005, S6.01.05.005
PD60X	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005 A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003 A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003 A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.06.000, S7.06.06.000, N7.06.06.000, C7.06.06.000 A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, S7.00.11.010, N7.00.11.010 A7.00.11.007, S7.00.11.007, N7.00.11.007 A7.00.11.006, S7.00.11.006, N7.00.11.006 A7.00.11.005, S7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.07.006, S6.05.07.006 A6.05.07.005, S6.05.07.005
	A6.01.05.006, S6.01.05.006 A6.01.05.005, S6.01.05.005
	A6.00.07.005, S6.00.07.005 A6.00.07.004, S6.00.07.004
	A5.06.02.009, S5.06.02.009
X1e	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005 A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003 A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003

Model	Firmware Version
	A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.06.000, S7.06.06.000, N7.06.06.000, C7.06.06.000
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, S7.00.11.010, N7.00.11.010
	A7.00.11.007, S7.00.11.007, N7.00.11.007
	A7.00.11.006, S7.00.11.006, N7.00.11.006
	A7.00.11.005, S7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.07.006, S6.05.07.006
	A6.05.07.005, S6.05.07.005
	A6.01.05.006, S6.01.05.006
	A6.01.05.005, S6.01.05.005
	A6.00.07.005, S6.00.07.005
	A6.00.07.004, S6.00.07.004
	A5.06.02.009, S5.06.02.009
	A5.05.14.004, S5.05.14.004
X1p	A5.05.13.005, S5.05.13.005
	A5.01.05.004, S5.01.05.004
	A5.01.05.002, S5.01.05.002
	A5.01.05.001, S5.01.05.001
	A5.00.15.001, S5.00.15.001
	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005
	A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003
	A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003
	A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.06.000, S7.06.06.000, N7.06.06.000, C7.06.06.000

Model	Firmware Version
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, S7.00.11.010, N7.00.11.010
	A7.00.11.007, S7.00.11.007, N7.00.11.007
	A7.00.11.006, S7.00.11.006, N7.00.11.006
	A7.00.11.005, S7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.07.006, S6.05.07.006
	A6.05.07.005, S6.05.07.005
	A6.01.05.006, S6.01.05.006
	A6.01.05.005, S6.01.05.005
	A6.00.07.005, S6.00.07.005
	A6.00.07.004, S6.00.07.004
	A5.06.02.009, S5.06.02.009
	A5.05.14.004, S5.05.14.004
	A5.05.13.005, S5.05.13.005
PD78XG (GLONASS)	A5.01.05.004, S5.01.05.004
	A5.01.05.002, S5.01.05.002
	A5.01.05.001, S5.01.05.001
	A5.00.15.001, S5.00.15.001
	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005
	A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003
	A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003
	A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.06.000, S7.06.06.000, N7.06.06.000, C7.06.06.000
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, S7.00.11.010, N7.00.11.010
	A7.00.11.007, S7.00.11.007, N7.00.11.007

Model	Firmware Version
	A7.00.11.006, S7.00.11.006, N7.00.11.006 A7.00.11.005, S7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.07.006, S6.05.07.006 A6.05.07.005, S6.05.07.005
	A6.01.05.006, S6.01.05.006 A6.01.05.005, S6.01.05.005
	A6.00.07.005, S6.00.07.005 A6.00.07.004, S6.00.07.004
	A5.06.02.009, S5.06.02.009
	A5.05.14.004, S5.05.14.004 A5.05.13.005, S5.05.13.005
PD70XG (GLONASS)	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005 A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003 A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003 A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.06.000, S7.06.06.000, N7.06.06.000, C7.06.06.000 A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, S7.00.11.010, N7.00.11.010 A7.00.11.007, S7.00.11.007, N7.00.11.007 A7.00.11.006, S7.00.11.006, N7.00.11.006 A7.00.11.005, S7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.07.006, S6.05.07.006 A6.05.07.005, S6.05.07.005
	A6.01.05.006, S6.01.05.006 A6.01.05.005, S6.01.05.005
	A6.00.07.005, S6.00.07.005

Model	Firmware Version
	A6.00.07.004, S6.00.07.004
	A5.06.02.009, S5.06.02.009
	A5.05.14.004, S5.05.14.004
	A5.05.13.005, S5.05.13.005
PD78XG (Compass)	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005
	A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003
	A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003
	A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.06.000, S7.06.06.000, N7.06.06.000, C7.06.06.000
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, S7.00.11.010, N7.00.11.010
	A7.00.11.007, S7.00.11.007, N7.00.11.007
	A7.00.11.006, S7.00.11.006, N7.00.11.006
	A7.00.11.005, S7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.07.006, S6.05.07.006
	A6.05.06.005, S6.05.06.005
	A6.01.05.006, S6.01.05.006
	A6.01.05.005, S6.01.05.005
PD78XE (Compass)	A6.00.07.005, S6.00.07.005
	A6.00.07.004, S6.00.07.004
	A5.05.14.004, S5.05.14.004
	A5.05.13.005, S5.05.13.005

Model	Firmware Version
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.06.000, S7.06.06.000, N7.06.06.000, C7.06.06.000
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, S7.00.11.010, N7.00.11.010
	A7.00.11.007, S7.00.11.007, N7.00.11.007
	A7.00.11.006, S7.00.11.006, N7.00.11.006
	A7.00.11.005, S7.00.11.005, N7.00.11.005
PD79XEx (ATEX)	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005
	A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003
	A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003
	A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.06.000, S7.06.06.000, N7.06.06.000, C7.06.06.000
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, S7.00.11.010, N7.00.11.010
	A7.00.11.007, S7.00.11.007, N7.00.11.007
	A7.00.11.006, S7.00.11.006, N7.00.11.006
	A7.00.11.005, S7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.07.006, S6.05.07.006
	A6.05.07.005, S6.05.07.005
	A6.01.05.006, S6.01.05.006
	A6.01.05.005, S6.01.05.005
	A6.00.07.005, S6.00.07.005
	A6.00.07.004, S6.00.07.004
	A5.06.02.009, S5.06.02.009
	A5.05.14.004, S5.05.14.004
	A5.05.13.005, S5.05.13.005

Model	Firmware Version
	A5.00.15.001, S5.00.15.001
PD71XEx (ATEX)	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005 A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003 A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003 A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.06.000, S7.06.06.000, N7.06.06.000, C7.06.06.000 A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, S7.00.11.010, N7.00.11.010 A7.00.11.007, S7.00.11.007, N7.00.11.007 A7.00.11.006, S7.00.11.006, N7.00.11.006 A7.00.11.005, S7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.07.006, S6.05.07.006 A6.05.07.005, S6.05.07.005
	A6.01.05.006, S6.01.05.006 A6.01.05.005, S6.01.05.005
	A6.00.07.005, S6.00.07.005 A6.00.07.004, S6.00.07.004
	A5.06.02.009, S5.06.02.009
PD78X&PD78XG (CQST IIB)	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005 A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003 A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003 A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.06.000, S7.06.06.000, N7.06.06.000, C7.06.06.000 A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, S7.00.11.010, N7.00.11.010

Model	Firmware Version
	A7.00.11.007, S7.00.11.007, N7.00.11.007
	A7.00.11.006, S7.00.11.006, N7.00.11.006
	A7.00.11.005, S7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.07.006, S6.05.07.006
	A6.05.07.005, S6.05.07.005
	A6.01.05.006, S6.01.05.006
	A6.01.05.005, S6.01.05.005
	A6.00.07.005, S6.00.07.005
	A6.00.07.004, S6.00.07.004
	A5.06.02.009, S5.06.02.009
	A5.05.14.004, S5.05.14.004
	A5.05.13.005, S5.05.13.005
	A5.00.15.001, S5.00.15.001
PD70X&PD70XG (CQST IIB)	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005
	A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003
	A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003
	A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.06.000, S7.06.06.000, N7.06.06.000, C7.06.06.000
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, S7.00.11.010, N7.00.11.010
	A7.00.11.007, S7.00.11.007, N7.00.11.007
	A7.00.11.006, S7.00.11.006, N7.00.11.006
	A7.00.11.005, S7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.07.006, S6.05.07.006
	A6.05.07.005, S6.05.07.005
	A6.01.05.006, S6.01.05.006

Model	Firmware Version
	A6.01.05.005, S6.01.05.005
	A6.00.07.005, S6.00.07.005
	A6.00.07.004, S6.00.07.004
	A5.06.02.009, S5.06.02.009
	A5.05.14.004, S5.05.14.004
	A5.05.13.005, S5.05.13.005
	A5.00.15.001, S5.00.15.001
PD70X&PD70XG (UL913)	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005
	A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003
	A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003
	A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.06.000, S7.06.06.000, N7.06.06.000, C7.06.06.000
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, S7.00.11.010, N7.00.11.010
	A7.00.11.007, S7.00.11.007, N7.00.11.007
	A7.00.11.006, S7.00.11.006, N7.00.11.006
	A7.00.11.005, S7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.07.006, S6.05.07.006
	A6.05.07.005, S6.05.07.005
PD78X&PD78XG (UL913)	A6.01.05.006, S6.01.05.006
	A6.01.05.005, S6.01.05.005
	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005
	A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003
	A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003

Model	Firmware Version
	A7.06.06.000, S7.06.06.000, N7.06.06.000, C7.06.06.000 A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, S7.00.11.010, N7.00.11.010 A7.00.11.007, S7.00.11.007, N7.00.11.007 A7.00.11.006, S7.00.11.006, N7.00.11.006 A7.00.11.005, S7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.07.006, S6.05.07.006 A6.05.07.005, S6.05.07.005
	A6.01.05.006, S6.01.05.006 A6.01.05.005, S6.01.05.005
X1p (UL913)	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005 A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003 A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003 A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.06.000, S7.06.06.000, N7.06.06.000, C7.06.06.000 A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, S7.00.11.010, N7.00.11.010 A7.00.11.007, S7.00.11.007, N7.00.11.007 A7.00.11.006, S7.00.11.006, N7.00.11.006 A7.00.11.005, S7.00.11.005, N7.00.11.005
MD78X&MD78XG	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005 A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003 A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003 A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.07.03.003, S7.07.03.003, N7.07.03.003, C7.07.03.003

Model	Firmware Version
	A7.06.06.000, S7.06.06.000, N7.06.06.000, C7.06.06.000 A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, S7.00.11.010, N7.00.11.010 A7.00.11.007, S7.00.11.007, N7.00.11.007 A7.00.11.006, S7.00.11.006, N7.00.11.006 A7.00.11.005, S7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.07.006, S6.05.07.006 A6.05.07.005, S6.05.07.005
	A6.01.05.006, S6.01.05.006 A6.01.05.005, S6.01.05.005
	A6.00.07.005, S6.00.07.005 A6.00.07.004, S6.00.07.004
	A5.05.14.004, S5.05.14.004 A5.05.13.005, S5.05.13.005
	A5.01.05.004, S5.01.05.004 A5.01.05.002, S5.01.05.002 A5.01.05.001, S5.01.05.001
	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005 A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003 A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003 A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.07.03.003, S7.07.03.003, N7.07.03.003, C7.07.03.003
MD65X	A7.06.06.000, S7.06.06.000, N7.06.06.000, C7.06.06.000 A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, S7.00.11.010, N7.00.11.010 A7.00.11.007, S7.00.11.007, N7.00.11.007

Model	Firmware Version
	A7.00.11.006, S7.00.11.006, N7.00.11.006
	A7.00.11.005, S7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.07.006, S6.05.07.006
	A6.05.07.005, S6.05.07.005
	A6.01.05.006, S6.01.05.006
	A6.01.05.005, S6.01.05.005
MD78XG (GLONASS)	A6.00.07.005, S6.00.07.005
	A6.00.07.004, S6.00.07.004
	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005
	A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003
	A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003
	A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.07.03.003, S7.07.03.003, N7.07.03.003, C7.07.03.003
	A7.06.06.000, S7.06.06.000, N7.06.06.000, C7.06.06.000
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, S7.00.11.010, N7.00.11.010
	A7.00.11.007, S7.00.11.007, N7.00.11.007
	A7.00.11.006, S7.00.11.006, N7.00.11.006
	A7.00.11.005, S7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.07.006, S6.05.07.006
	A6.05.07.005, S6.05.07.005
	A6.01.05.006, S6.01.05.006
	A6.01.05.005, S6.01.05.005
	A6.00.07.005, S6.00.07.005
	A6.00.07.004, S6.00.07.004
	A5.05.14.004, S5.05.14.004

Model	Firmware Version
	A5.05.13.005, S5.05.13.005
	A5.01.05.004, S5.01.05.004
	A5.01.05.002, S5.01.05.002
	A5.01.05.001, S5.01.05.001
MD78XG (Duplex)	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005
	A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003
	A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003
	A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.07.03.003, S7.07.03.003, N7.07.03.003, C7.07.03.003
	A7.06.06.000, S7.06.06.000, N7.06.06.000, C7.06.06.000
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, S7.00.11.010, N7.00.11.010
	A7.00.11.007, S7.00.11.007, N7.00.11.007
	A7.00.11.006, S7.00.11.006, N7.00.11.006
	A7.00.11.005, S7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.07.006, S6.05.07.006
	A6.05.07.005, S6.05.07.005
	A6.01.05.006, S6.01.05.006
	A6.01.05.005, S6.01.05.005
	A6.00.07.005, S6.00.07.005
	A6.00.07.004, S6.00.07.004
	A5.05.14.004, S5.05.14.004
	A5.05.13.005, S5.05.13.005
MD78XG (Compass)	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005
	A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003
	A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003

Model	Firmware Version
	A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.07.03.003, S7.07.03.003, N7.07.03.003, C7.07.03.003
	A7.06.06.000, S7.06.06.000, N7.06.06.000, C7.06.06.000
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, S7.00.11.010, N7.00.11.010
	A7.00.11.007, S7.00.11.007, N7.00.11.007
	A7.00.11.006, S7.00.11.006, N7.00.11.006
	A7.00.11.005, S7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.07.006, S6.05.07.006
	A6.05.07.005, S6.05.07.005
	A6.01.05.006, S6.01.05.006
	A6.01.05.005, S6.01.05.005
	A6.00.07.005, S6.00.07.005
	A6.00.07.004, S6.00.07.004
	A5.05.14.004, S5.05.14.004
	A5.05.13.005, S5.05.13.005

Trunking Radio

Model	Firmware Version
PD98X	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005
	A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003
	A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003
	A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.010, S8.00.06.010, N8.00.06.010, M8.00.06.010
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A.7.08.08.005, S7.08.08.005, N7.08.08.005

Model	Firmware Version
PD78X&PD78XG	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005
	A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003
	A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003
	A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.07.03.003, S7.07.03.003, N7.07.03.003
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.06.04.002
	A7.00.11.010, N7.00.11.010
	A7.00.11.007, N7.00.11.007
	A7.00.11.006, N7.00.11.006
	A7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.08.001
	A6.05.07.006
	A6.05.07.005
PD782	A6.01.05.006
	A6.00.07.005
	A6.00.07.004
	A5.05.14.006
	A5.05.14.004
	A5.05.13.005
	A5.00.15.001, S5.00.15.001, E5.00.15.001, P5.00.15.001
	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005
PD782	A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003
	A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003
	A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.307, N8.00.06.307, Z8.00.06.307

Model	Firmware Version
PD780E	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005 A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003 A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003 A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.010, S8.00.06.010, N8.00.06.010 A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.07.000, S7.06.07.000, N7.06.07.000, C7.06.07.000
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, N7.00.11.010 A7.00.11.007, N7.00.11.007 A7.00.11.006, N7.00.11.006 A7.00.11.005, N7.00.11.005
PD75X&PD75XG	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005 A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003 A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003 A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, N7.00.11.010 A7.00.11.007, N7.00.11.007 A7.00.11.006, N7.00.11.006 A7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.08.001 A6.05.07.006 A6.05.07.005
	A6.01.05.006
	A6.00.07.005

Model	Firmware Version
	A6.00.07.004
PD70X&PD70XG	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005 A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003 A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003 A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.07.03.003, S7.07.03.003, N7.07.03.003
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, N7.00.11.010 A7.00.11.007, N7.00.11.007 A7.00.11.006, N7.00.11.006 A7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.08.001 A6.05.07.006 A6.05.07.005
	A6.01.05.006
	A6.00.07.005 A6.00.07.004
	A5.05.14.006 A5.05.14.004 A5.05.13.005
	A5.03.09.001 A5.03.08.000
	A5.00.15.001, S5.00.15.001, E5.00.15.001, P5.00.15.001
	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005 A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003 A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003
PD68X	

Model	Firmware Version
	A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
PD66X	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005 A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003 A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003 A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
PD60X	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005 A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003 A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003 A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
X1e	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005 A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003 A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003 A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.06.04.002
	A7.00.11.010, N7.00.11.010 A7.00.11.007, N7.00.11.007 A7.00.11.006, N7.00.11.006 A7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.08.001 A6.05.07.006 A6.05.07.005
	A6.01.05.006

Model	Firmware Version
	A6.00.07.005 A6.00.07.004
	A5.05.14.006 A5.05.14.004 A5.05.13.005
	A5.03.09.001 A5.03.08.000
	A5.00.15.001, S5.00.15.001, E5.00.15.001, P5.00.15.001
X1p	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005 A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003 A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003 A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.009, S8.00.06.009, N8.00.06.009 A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.06.04.002
	A7.00.11.010, N7.00.11.010 A7.00.11.007, N7.00.11.007 A7.00.11.006, N7.00.11.006 A7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.08.001 A6.05.07.006 A6.05.07.005
	A6.01.05.006
	A6.00.07.005 A6.00.07.004
	A5.05.14.006

Model	Firmware Version
	A5.05.14.004
	A5.05.13.005
	A5.03.09.001
	A5.03.08.000
X1p (Compass)	A5.00.15.001, S5.00.15.001, E5.00.15.001, P5.00.15.001
	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005
	A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003
	A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003
	A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
PD78XG (GLONASS)	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005
	A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003
	A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003
	A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, N7.00.11.010
	A7.00.11.007, N7.00.11.007
	A7.00.11.006, N7.00.11.006
	A7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.08.001
	A6.05.07.006
	A6.05.07.005
	A6.01.05.006
	A6.00.07.005
	A6.00.07.004
	A5.05.14.006

Model	Firmware Version
	A5.05.14.004 A5.05.13.005
PD70XG (GLONASS)	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005 A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003 A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003 A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, N7.00.11.010 A7.00.11.007, N7.00.11.007 A7.00.11.006, N7.00.11.006 A7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.08.001 A6.05.07.006 A6.05.07.005
	A6.01.05.006
	A6.00.07.005 A6.00.07.004
	A5.05.14.006 A5.05.14.004 A5.05.13.005
	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005 A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003 A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003 A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
PD78XG (Compass)	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005 A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003 A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003 A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002

Model	Firmware Version
	A7.00.11.010, N7.00.11.010 A7.00.11.007, N7.00.11.007 A7.00.11.006, N7.00.11.006 A7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.08.001 A6.05.07.006 A6.05.07.005
	A6.01.05.006
	A6.00.07.005 A6.00.07.004
	A5.05.14.006 A5.05.14.004 A5.05.13.005
PD78XE (Compass)	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005 A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003 A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003 A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, N7.00.11.010 A7.00.11.007, N7.00.11.007 A7.00.11.006, N7.00.11.006 A7.00.11.005, N7.00.11.005
PD79XEx (ATEX)	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005 A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003 A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003 A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001

Model	Firmware Version
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, N7.00.11.010
	A7.00.11.007, N7.00.11.007
	A7.00.11.006, N7.00.11.006
	A7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.08.001
	A6.05.07.006
	A6.05.07.005
	A6.01.05.006
PD71XEx (ATEX)	A6.00.07.005
	A6.00.07.004
	A5.05.14.006
	A5.05.14.004
	A5.05.13.005
	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005
	A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003
	A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003
	A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, N7.00.11.010
	A7.00.11.007, N7.00.11.007
	A7.00.11.006, N7.00.11.006
	A7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.08.001
	A6.05.07.006

Model	Firmware Version
	A6.05.07.005
	A6.01.05.006
	A6.00.07.005
	A6.00.07.004
PD795Ex (ATEX)	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005
	A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003
	A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003
	A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, N7.00.11.010
	A7.00.11.007, N7.00.11.007
	A7.00.11.006, N7.00.11.006
	A7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.08.001
	A6.05.07.006
	A6.05.07.005
	A6.01.05.006
PD78X&PD78XG (CQST IIB)	A6.00.07.005
	A6.00.07.004
	A5.05.14.006
	A5.05.14.004
	A5.05.13.005
	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005
	A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003
	A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003
	A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001

Model	Firmware Version
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, N7.00.11.010
	A7.00.11.007, N7.00.11.007
	A7.00.11.006, N7.00.11.006
	A7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.08.001
	A6.05.07.006
	A6.05.07.005
	A6.01.05.006
PD70X&PD70XG (CQST IIB)	A6.00.07.005
	A6.00.07.004
	A5.05.14.006
	A5.05.14.004
	A5.05.13.005
	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005
	A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003
	A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003
	A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, N7.00.11.010
	A7.00.11.007, N7.00.11.007
	A7.00.11.006, N7.00.11.006
	A7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.08.001
	A6.05.07.006

Model	Firmware Version
	A6.05.07.005
	A6.01.05.006
	A6.00.07.005
	A6.00.07.004
	A5.05.14.006
	A5.05.14.004
	A5.05.13.005
PD70X&PD70XG (UL913)	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005
	A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003
	A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003
	A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, N7.00.11.010
	A7.00.11.007, N7.00.11.007
	A7.00.11.006, N7.00.11.006
	A7.00.11.005, N7.00.11.005
PD78X&PD78XG (UL913)	A6.05.08.001
	A6.05.07.006
	A6.05.07.005
	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005
	A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003
	A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003
	A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, N7.00.11.010

Model	Firmware Version
	A7.00.11.007, N7.00.11.007 A7.00.11.006, N7.00.11.006 A7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.08.001 A6.05.07.006 A6.05.07.005
X1p (UL913)	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005 A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003 A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003 A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, N7.00.11.010 A7.00.11.007, N7.00.11.007 A7.00.11.006, N7.00.11.006 A7.00.11.005, N7.00.11.005
MD78X&MD78XG	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005 A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003 A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003 A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.07.03.003, S7.07.03.003, N7.07.03.003
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.06.04.002
	A7.00.11.010, N7.00.11.010 A7.00.11.007, N7.00.11.007 A7.00.11.006, N7.00.11.006

Model	Firmware Version
	A7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.08.001
	A6.05.07.006
	A6.05.07.005
	A6.01.05.006
	A6.00.07.005
	A6.00.07.004
	A5.05.14.006
	A5.05.14.004
	A5.05.13.005
MD78X&MD78XG (GLONASS)	A5.03.09.001
	A5.03.08.000
	A5.00.15.002, S5.00.15.002, E5.00.15.002, P5.00.15.002
	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005
	A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003
	A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003
	A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, N7.00.11.010
	A7.00.11.007, N7.00.11.007
	A7.00.11.006, N7.00.11.006
	A7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.08.001
	A6.05.07.006
	A6.05.07.005
	A6.01.05.006

Model	Firmware Version
	A6.00.07.005 A6.00.07.004
	A5.05.14.006 A5.05.14.004 A5.05.13.005
	A5.03.09.001 A5.03.08.000
	A5.00.15.002, S5.00.15.002, E5.00.15.002, P5.00.15.002
MD78XG (Duplex)	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005 A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003 A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003 A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, N7.00.11.010 A7.00.11.007, N7.00.11.007 A7.00.11.006, N7.00.11.006 A7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.08.001 A6.05.07.006 A6.05.07.005
	A6.01.05.006
	A6.00.07.005 A6.00.07.004
	A5.05.14.006 A5.05.14.004 A5.05.13.005

Model	Firmware Version
	A5.03.09.001 A5.03.08.000
MD78XG (Compass)	A8.01.03.005, S8.01.03.005, N8.01.03.005, C8.01.03.005 A8.01.03.003, S8.01.03.003, N8.01.03.003, C8.01.03.003 A8.01.02.003, S8.01.02.003, N8.01.02.003, C8.01.02.003 A8.01.02.001, S8.01.02.001, N8.01.02.001, C8.01.02.001
	A8.00.06.007, S8.00.06.007, N8.00.06.007, C8.00.06.007
	A7.06.05.002, S7.06.05.002, N7.06.05.002, C7.06.05.002
	A7.00.11.010, N7.00.11.010 A7.00.11.007, N7.00.11.007 A7.00.11.006, N7.00.11.006 A7.00.11.005, N7.00.11.005
	A6.05.08.001 A6.05.07.006 A6.05.07.005
	A6.01.05.006
	A6.00.07.005 A6.00.07.004
	A5.05.14.006 A5.05.14.004 A5.05.13.005



is the trademark or registered trademark of Hytera Communications Corporation Limited.
© 2017 Hytera Communications Corporation Limited. All Rights Reserved.

Address: HYT Tower, Hi-Tech Industrial Park North, Beihuan
RD., Nanshan District, Shenzhen, China
Postcode: 518057
<http://www.hytera.com>