

**TMV7.EXE
SOFTWARE TEST PROCEDURES
VOL 1-2
PROGRAM INSTALLATION**

Ver 1.0.0
4 Jul 2013

This Page Intentionally Left Blank

GENERAL

1. Create an application folder "**C:/TMV7A_TEST**".
2. Copy the application file "**TMV7A.exe**" into the application folder.
3. Launch the application.
4. Ensure the **About TMV7** splash screen is displayed. _____
5. Ensure the **About TMV7** splash screen is automatically closed after n seconds. _____
6. Ensure the **Program Not Registered** dialogue box is displayed. _____
7. Select the **<Cancel>** button.
8. Ensure the information message "**Creating a default TMV file**" is displayed. _____
9. Select the **<OK>** button.
10. Ensure the error message "**Unable to open COM1...**" is displayed. _____
11. Select the OK button.
12. Ensure the error message is dismissed. _____
13. Ensure the **COM Port Selection** dialogue box is displayed. _____
14. Select the **<OK>** button.
15. Ensure the error message "**Unable to open COM1...**" is displayed. _____
16. Select the **<OK>** button.
17. Ensure the information message box "**Init Failure**" is displayed. _____
18. Select the **<OK>** button.
19. Ensure the message box is **closed**. _____
20. Ensure the application is **terminated**. _____
21. Ensure that a "**TMVFiles**" subfolder has been created. _____

22. Ensure a “**default.tmv**” data file has been created in the **TMVFiles** folder. _____
23. Open the “**default.tmv**” data file and ensure it matches the default.tmv file listed in **Appendix A**. _____
24. Ensure that a **TMV7A.ini** file has been created in the application folder. _____
25. Open the **TMV7A.ini** file and ensure it matches the TMV7A.ini file listed in **Appendix B**. _____

END OF TEST

APPENDIX A – Default TMV7A.INI File

[CONFIG]

COM Port=COM2

[TMV FILES]

TMVFileName=C:\Users\Public\Programming Projects\TMV7\TMV7_DEV\TMV7Files\Default.tmv

[UHF]

UHF Data Source=VFO

UHF Channel Nr=00

UHF RX Frequency=00446000000

UHF Step=0

UHF Shift=0

UHF Reverse=0

UHF Tone=0

UHF CTCSS=0

UHF DTSS=0

UHF Tone Nr=01

UHF DTSS Code=000

UHF CTCSS Nr=01

UHF Offset=000000000

UHF Scan=0

UHF Split Freq=00446000000

UHF Split Step=0

UHF RF Power=2

UHF Channel Name=Simplex

UHF Comments=UHF Simplex

UHF Audio Level=10

UHF Squelch Level=03

[VHF]

VHF Data Source=VFO

VHF Channel Nr=00

VHF RX Frequency=00146520000

VHF Step=0

VHF Shift=0

VHF Reverse=0

VHF Tone=0
VHF CTCSS=0
VHF DTSS=0
VHF Tone Nr=01
VHF DTSS Code=000
VHF CTCSS Nr=01
VHF Offset=000000000
VHF Scan=0
VHF Split Freq=00146520000
VHF Split Step=0
VHF RF Power=2
VHF Channel Name=Simplex
VHF Comments=VHF Simplex
VHF Audio Level=10
VHF Squelch Level=03

[LCD DISPLAY]

PTT Band=0

APPENDIX B – Default.tmv File

```
[TMVFile Ver. 1.0.0]
[VHF MEMORY]
```

```
1,,,,,,,,,
2,,,,,,,,,
3,,,,,,,,,
4,,,,,,,,,
5,,,,,,,,,
6,,,,,,,,,
7,,,,,,,,,
8,,,,,,,,,
9,,,,,,,,,
10,,,,,,,,,
11,,,,,,,,,
12,,,,,,,,,
13,,,,,,,,,
14,,,,,,,,,
15,,,,,,,,,
16,,,,,,,,,
17,,,,,,,,,
18,,,,,,,,,
19,,,,,,,,,
20,,,,,,,,,
21,,,,,,,,,
22,,,,,,,,,
23,,,,,,,,,
24,,,,,,,,,
25,,,,,,,,,
26,,,,,,,,,
27,,,,,,,,,
28,,,,,,,,,
29,,,,,,,,,
30,,,,,,,,,
31,,,,,,,,,
32,,,,,,,,,
33,,,,,,,,,
34,,,,,,,,,
35,,,,,,,,,
36,,,,,,,,,
37,,,,,,,,,
38,,,,,,,,,
39,,,,,,,,,
40,,,,,,,,,
41,,,,,,,,,
42,,,,,,,,,
43,,,,,,,,,
44,,,,,,,,,
45,,,,,,,,,
46,,,,,,,,,
47,,,,,,,,,
48,,,,,,,,,
49,,,,,,,,,
50,,,,,,,,,
51,,,,,,,,,
52,,,,,,,,,
53,,,,,,,,,
```

54,,,,,,,,,
55,,,,,,,,,
56,,,,,,,,,
57,,,,,,,,,
58,,,,,,,,,
59,,,,,,,,,
60,,,,,,,,,
61,,,,,,,,,
62,,,,,,,,,
63,,,,,,,,,
64,,,,,,,,,
65,,,,,,,,,
66,,,,,,,,,
67,,,,,,,,,
68,,,,,,,,,
69,,,,,,,,,
70,,,,,,,,,
71,,,,,,,,,
72,,,,,,,,,
73,,,,,,,,,
74,,,,,,,,,
75,,,,,,,,,
76,,,,,,,,,
77,,,,,,,,,
78,,,,,,,,,
79,,,,,,,,,
80,,,,,,,,,
81,,,,,,,,,
82,,,,,,,,,
83,,,,,,,,,
84,,,,,,,,,
85,,,,,,,,,
86,,,,,,,,,
87,,,,,,,,,
88,,,,,,,,,
89,,,,,,,,,
90,,,,,,,,,
91,,,,,,,,,
92,,,,,,,,,
93,,,,,,,,,
94,,,,,,,,,
95,,,,,,,,,
96,,,,,,,,,
97,,,,,,,,,
98,,,,,,,,,
99,,,,,,,,,
[UHF MEMORY]
1,,,,,,,,,
2,,,,,,,,,
3,,,,,,,,,
4,,,,,,,,,
5,,,,,,,,,
6,,,,,,,,,
7,,,,,,,,,
8,,,,,,,,,
9,,,,,,,,,
10,,,,,,,,,

11,,,,,,,,,
12,,,,,,,,,
13,,,,,,,,,
14,,,,,,,,,
15,,,,,,,,,
16,,,,,,,,,
17,,,,,,,,,
18,,,,,,,,,
19,,,,,,,,,
20,,,,,,,,,
21,,,,,,,,,
22,,,,,,,,,
23,,,,,,,,,
24,,,,,,,,,
25,,,,,,,,,
26,,,,,,,,,
27,,,,,,,,,
28,,,,,,,,,
29,,,,,,,,,
30,,,,,,,,,
31,,,,,,,,,
32,,,,,,,,,
33,,,,,,,,,
34,,,,,,,,,
35,,,,,,,,,
36,,,,,,,,,
37,,,,,,,,,
38,,,,,,,,,
39,,,,,,,,,
40,,,,,,,,,
41,,,,,,,,,
42,,,,,,,,,
43,,,,,,,,,
44,,,,,,,,,
45,,,,,,,,,
46,,,,,,,,,
47,,,,,,,,,
48,,,,,,,,,
49,,,,,,,,,
50,,,,,,,,,
51,,,,,,,,,
52,,,,,,,,,
53,,,,,,,,,
54,,,,,,,,,
55,,,,,,,,,
56,,,,,,,,,
57,,,,,,,,,
58,,,,,,,,,
59,,,,,,,,,
60,,,,,,,,,
61,,,,,,,,,
62,,,,,,,,,
63,,,,,,,,,
64,,,,,,,,,
65,,,,,,,,,
66,,,,,,,,,
67,,,,,,,,,

68,,,,,,,,,
69,,,,,,,,,
70,,,,,,,,,
71,,,,,,,,,
72,,,,,,,,,
73,,,,,,,,,
74,,,,,,,,,
75,,,,,,,,,
76,,,,,,,,,
77,,,,,,,,,
78,,,,,,,,,
79,,,,,,,,,
80,,,,,,,,,
81,,,,,,,,,
82,,,,,,,,,
83,,,,,,,,,
84,,,,,,,,,
85,,,,,,,,,
86,,,,,,,,,
87,,,,,,,,,
88,,,,,,,,,
89,,,,,,,,,
90,,,,,,,,,
91,,,,,,,,,
92,,,,,,,,,
93,,,,,,,,,
94,,,,,,,,,
95,,,,,,,,,
96,,,,,,,,,
97,,,,,,,,,
98,,,,,,,,,
99,,,,,,,,,
[FAV MEMORY]
1,,,,,,,,,
2,,,,,,,,,
3,,,,,,,,,
4,,,,,,,,,
5,,,,,,,,,
6,,,,,,,,,
7,,,,,,,,,
8,,,,,,,,,
9,,,,,,,,,
10,,,,,,,,,
11,,,,,,,,,
12,,,,,,,,,
[DTMF MEMORY]
1,
2,
3,
4,
5,
6,
7,
8,
9,
10,

