```
 1: unit PSCommand;
 2:
 3: {$mode objfpc}{$H+}
 4:
 5: //==============================================================================
 6: //
 7: //  PSCommand.pas
 8: //
 9: // Description:
10: //
11: //  Calls: AppConstants
12: //         AppVariables
13: //           Init : TMV7_Init
14: //           LCDDisplay : LCDOn
15: //                        LCDOff
16: //           Reverse : UHFReverseOff
17: //                     VHFReverseOff
18: //           SerialStuff : SendCOmmand
19: //
20: //  Called By: Main : TfrmMain.btnPowerClick
21: //                    ResponseParser : ParseResponse
22: //
23: //  Ver: 1.0.0
24: //
25: //  Date: 6 Apr 2014
26: //
27: //==============================================================================
28:
29: interface
30:
31: uses
32:   Classes, Dialogs, SysUtils,
33:   // Application Units
34:   AppConstants, AppVariables, Init, LCDDisplay, Reverse, SerialStuff;
35:
36: procedure PSResponseHandler (vstrKeywordRcvd, vstrParameters : string);
37: procedure TogglePowerOnOff;
38:
39: implementation
40:
41: uses
42:   Main;
43:
44: //==============================================================================
45:
46: procedure PSResponseHandler (vstrKeywordRcvd, vstrParameters : string);
47:
48: begin
49:
50:   if vstrParameters = gcstrOn then
51:   begin
52:     gvblnPowerState := gcblnOn;
53:     LCDOn;
54:   end
55:   else
56:   begin
57:     gvblnPowerState := gcblnOff;
58:     LCDOff;
59:   end;// if vstrParameters = gcstrOn
60:
```

```
 61: end;// procedure PSResponseHandler
 62:
 63: //============================================================================
 64:
 65: procedure TogglePowerOnOff;
 66:
 67: {var
 68:   Info : TSearchRec; }
 69:
 70: begin
 71:
 72:   if gvblnPowerState = gcblnOn then
 73:     // Turn the Power Off
 74:   begin
 75:     if gvstrUHFReverseState = gcstrOn then
 76:     begin
 77:       gvstrUHFRXFrequency := gvstrUHFOrigRXFrequency;
 78:       gvstrUHFShift := gvstrUHFOrigShift;
 79:       gvstrUHFTone := gvstrUHFOrigTone;
 80:       gvstrUHFCTCSS := gvstrUHFOrigCTCSS;
 81:       UHFReverseOff;
 82:     end;
 83:
 84:     if gvstrVHFReverseState = gcstrOn then
 85:     begin
 86:       gvstrVHFRXFrequency := gvstrVHFOrigRXFrequency;
 87:       gvstrVHFShift := gvstrVHFOrigShift;
 88:       gvstrVHFTone := gvstrVHFOrigTone;
 89:       gvstrVHFCTCSS := gvstrVHFOrigCTCSS;
 90:       VHFReverseOff;
 91:     end;
 92:     SendCommand('PS', gcstrOff);
 93:   end
 94:   else
 95:   begin
 96:     // Turn the Power On
 97:     SendCommand('PS', gcstrOn);// if gvblnPowerState = gcstrOn
 98:     TMV7_Init;
 99:   end;// if gvblnPowerState = gcstrOn
100:
101: end;// procedure TogglePowerOnOff;
102:
103: //============================================================================
104:
105: end.//unit PSCommand;
106:
```