

# ELAD DUO-ART - RELEASE STATUS

## Rilasci :

### 31 marzo 2022

|                      |                                           |                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Software (UI)</b> | Versione: <b>1.76</b><br>Data: 31/03/2022 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Corretto un problema che in alcuni casi impediva la trasmissione nella banda di frequenza 26-28 MHz per la versione EU.</li> </ul> |
|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2 dicembre 2021

|                      |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Software (UI)</b> | Versione: <b>1.75</b><br>Data: 02/12/2021 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Corretto un problema che impediva la connessione remota di servizio.</li> <li>Corretto nella finestra di informazioni un errore di visualizzazione del valore delle tensioni.</li> <li>Effettuato modifiche per rendere pienamente compatibile il software con la nuova versione della scheda CPU che lo ospita.</li> <li>Effettuato lavoro di preparazione per poter gestire altre interfacce.</li> <li>Corretto problemi di stabilità nella gestione delle interfacce.</li> </ul> |
|----------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 20 novembre 2019

|                      |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Software (UI)</b> | Versione: <b>1.70</b><br>Data: 20/11/2019 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Effettuato varie correzioni minori sulla grafica.</li> <li>Migliorata la gestione di rete per quanto riguarda il controllo della connessione al server.</li> <li>Il menu TUNE è adesso disattivato se l'ATU non è abilitato.</li> <li>Corretto problema minore sulla gestione dello screensaver.</li> <li>Corretto problema sul menu 40 "Spectrum Settings", non era possibile impostare alcuni valori negativi.</li> <li>L'ultimo menu utilizzato viene adesso ricordato.</li> <li>Migliorata la gestione degli errori di comunicazione seriale con le interfacce FDMDUO e FT-817.</li> <li>Il menu 90 "Factory Default" non cancella più i dati dei banchi di memoria e i dati di accordatura.</li> </ul> |
|----------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 11 giugno 2019

|                      |                                           |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Software (UI)</b> | Versione: <b>1.61</b><br>Data: 11/06/2019 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Migliorata la gestione della connessione di rete.</li> <li>Migliorata la gestione della comunicazione interna.</li> <li>Corretti problemi minori legati alla visualizzazione.</li> </ul> |
|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 24 aprile 2019

|                      |                                           |                                                                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Firmware (FW)</b> | Versione: <b>1.2</b><br>Data: 28/06/2018  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aggiunto funzionalità di basso livello per la gestione del hardware.</li> </ul>              |
| <b>Software (UI)</b> | Versione: <b>1.54</b><br>Data: 24/04/2019 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Modificato menu 6 "Remote Password" per permettere di generare un'altra password.</li> </ul> |

### 23 aprile 2019

|                      |                                           |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Software (UI)</b> | Versione: <b>1.53</b><br>Data: 23/04/2019 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiunto supporto per la funzionalità CW del software EladRemote.</li> <li>• Aggiunto miglioramenti nella gestione del hardware.</li> </ul> |
|----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 22 marzo 2019

|                      |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Software (UI)</b> | Versione: <b>1.46</b><br>Data: 22/03/2019 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiunto il menu 25 "DUO PTT Out" nel gruppo di menu TUNE. Questo nuovo menu consente di gestire il menu 56 "TUNE PTT" dell'FDM-DUO. Le scelte sono : <ul style="list-style-type: none"> <li>- "Force To No" : forza a NO il menu 56 dell'FDM-DUO,</li> <li>- "Not Force" : non tocca il valore del menu 56 dell'FDM-DUO.</li> </ul> </li> <li>• Migliorata la sincronizzazione della frequenza con l'FDM-DUO.</li> <li>• I menu "Spectrum" sono ora nello stesso menu : menu "40 Spectrum Settings" e le impostazioni possono essere settate separatamente per ciascuna banda.</li> <li>• Aggiunto visualizzazione del waterfall con i relativi menu : abilitazione, posizione, tipo di scorrimento, valori min e max in dBm.</li> <li>• Aggiunto visualizzazione dei dati di accordatura sulla destra del display, i dati visualizzati sono riferiti alla frequenza corrente e all'antenna selezionata : <ul style="list-style-type: none"> <li>- "Tune Data Loaded" : l'accordatura è già stata effettuata e i dati sono in uso (nessuna accordatura necessaria),</li> <li>- "No Tune Data Available" : non sono stati trovati dati di accordatura e nessun dato è quindi in uso (è necessaria l'accordatura),</li> <li>- "Antenna Tuner Bypassed" : l'accordatore è in bypass (il bypass dell'antenna tuner può essere rimosso per controllare lo stato dell'accordatura, cioè "Loaded" o "Not Available").</li> </ul> </li> <li>• Testato per il controllo remoto.</li> </ul> |
|----------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 15 febbraio 2019

|                      |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Software (UI)</b> | Versione: <b>1.34</b><br>Data: 15/02/2019 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificato il menu 2 "Rx Filters Settings", le singole frequenze sono adesso modificabili.</li> <li>• Migliorata la gestione dell'accordatura. L'accordatura non inizia se la potenza in ingresso non è sufficiente, in questo caso viene visualizzato il messaggio di avvertimento "Auto Tune Low Pwr".</li> </ul> |
|----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 20 dicembre 2018

|                      |                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Software (UI)</b> | Versione: <b>1.27</b><br>Data: 20/12/2018 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corretto problema sulla gestione dell'accordatura quando iniziata dall'FDM-DUO.</li> <li>• Corretto problema sulla gestione del campo PwrIn nella finestra dei banchi di memoria.</li> </ul> |
|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6 dicembre 2018

|                      |                                           |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Software (UI)</b> | Versione: <b>1.26</b><br>Data: 06/12/2018 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corretto problema sulla gestione degli attenuatori all'avvio.</li> <li>• Cambiato la visualizzazione delle versioni nella finestra di informazione.</li> </ul> |
|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 27 novembre 2018

|                      |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Software (UI)</b> | Versione: <b>1.25</b><br>Data: 27/11/2018 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Risolto problema sulla gestione dello screensaver.</li> <li>• Corretto problema sulla gestione delle ventole.</li> <li>• Corretto problema sulla gestione dei preselettori.</li> <li>• Migliorata la visualizzazione e la gestione dei campi della finestra dei banchi di memoria.</li> <li>• Aggiunto la possibilità di spegnere l'apparecchio tramite una pressione lunga quando la finestra di informazioni è visualizzata.</li> </ul> |
|----------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6 novembre 2018

|                      |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Software (UI)</b> | Versione: <b>1.20</b><br>Data: 06/11/2018 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiunto la possibilità di spegnere l'apparecchio tramite una pressione lunga quando la finestra dei banchi di memoria è visualizzata.</li> <li>• Aggiunto il menu 32 "View on TX" che permette di scegliere la vista visualizzata durante la trasmissione.</li> <li>• Aggiunto vari miglioramenti per quanto riguarda la comunicazione a basso livello con l'FDM-DUO.</li> <li>• Risolti problemi sulla gestione delle ventole.</li> <li>• Aggiunti miglioramenti nella gestione dell'accordatura.</li> </ul> |
|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3 agosto 2018

|                      |                                          |                                                                                                             |
|----------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Software (UI)</b> | Versione: <b>1.7</b><br>Data: 03/08/2018 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiunti miglioramenti nella gestione dell'accordatura.</li> </ul> |
|----------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2 agosto 2018

|                      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Software (UI)</b> | Versione: <b>1.5</b><br>Data: 02/08/2018 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La vista selezionata viene ora ricordata dopo un ciclo di spegnimento.</li> <li>• Migliorata la gestione degli aggiornamenti software.</li> <li>• La potenza impostata nella finestra dei banchi di memoria viene ora inviata all'FDM-DUO, se l'impostazione AmpEnable relativa è impostata su On.</li> <li>• Aggiunto il menu "FAN CONTROL – Work Mode" che ha due scelte: <ul style="list-style-type: none"> <li>- High Performance : ventola al 100% durante la trasmissione, limiti di temperatura più bassi,</li> <li>- SSB : ventola non al 100% durante la trasmissione, limiti di temperatura più elevati.</li> </ul> </li> </ul> |
|----------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10 luglio 2018

|                      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Firmware (FW)</b> | Versione: <b>1.2</b><br>Data: 28/06/2018 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiunto funzionalità di basso livello per la gestione del hardware.</li> </ul>                                                                                                                                                          |
| <b>Software (UI)</b> | Versione: <b>1.2</b><br>Data: 10/07/2018 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corretto problemi nella gestione dell'accordatura.</li> <li>• Corretto vari testi dell'interfaccia utente.</li> <li>• Aggiunto controlli di sicurezza sull'ingresso PTT.</li> <li>• Migliorata la gestione delle temperature.</li> </ul> |

**27 giugno 2018**

|                      |                                          |                                                                                                       |
|----------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Firmware (FW)</b> | Versione: <b>1.1</b><br>Data: 27/06/2018 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Aggiunto miglioramenti nella gestione del hardware.</li></ul> |
| <b>Software (UI)</b> | Versione: <b>1.0</b><br>Data: 27/06/2018 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Primo rilascio v1.xx.</li></ul>                               |

**19 giugno 2018**

|                      |                                           |                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Firmware (FW)</b> | Versione: <b>1.0</b><br>Data: 19/06/2018  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Primo rilascio v1.xx.</li></ul> |
| <b>Software (UI)</b> | Versione: <b>0.65</b><br>Data: 19/06/2018 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Menu riorganizzati.</li></ul>   |

**Giugno 2018**

|                      |                                         |                                                                  |
|----------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Firmware (FW)</b> | Versione: <b>0.x</b><br>Data: -/06/2018 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Versione beta.</li></ul> |
| <b>Software (UI)</b> | Versione: <b>0.x</b><br>Data: -/06/2018 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Versione beta.</li></ul> |