

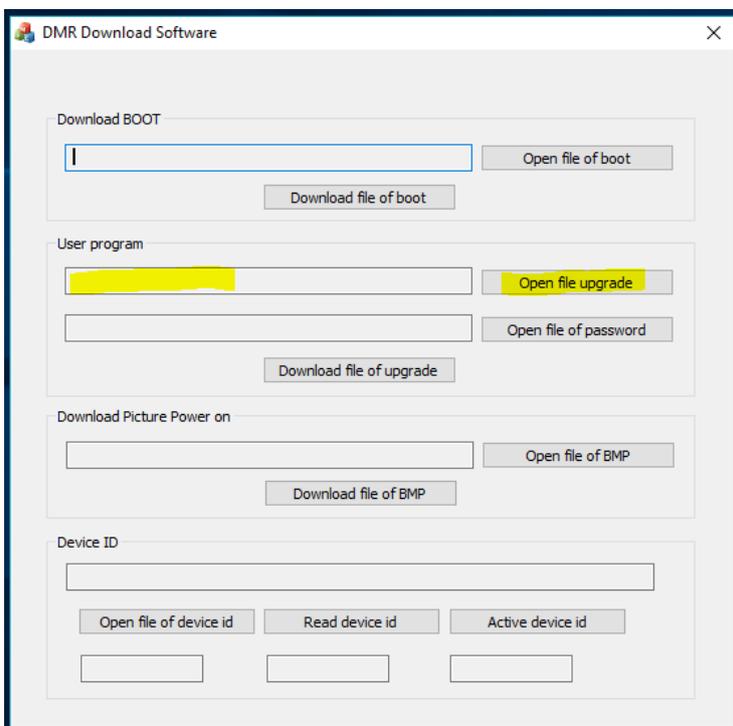
Atualização de Firmware no MD-UV380 (out-2018)

Procure sempre por Firmware E Software mais atuais no site
<http://www.tyt888.com/?mod=download>

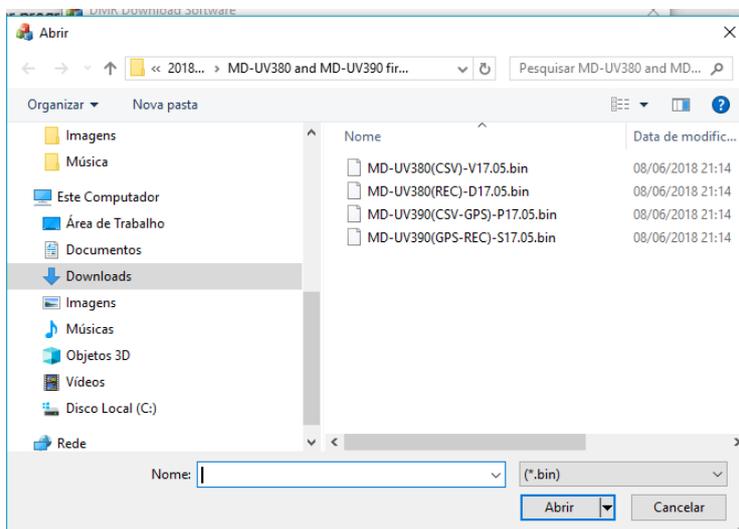
1- Instale o software de atualização de firmware (abaixo ou mais recente):

FirmwareDownloadV3.04_EN.exe

2-Acesse o mesmo:



Selecione o Firmware mais recente baixado do site da TYT...

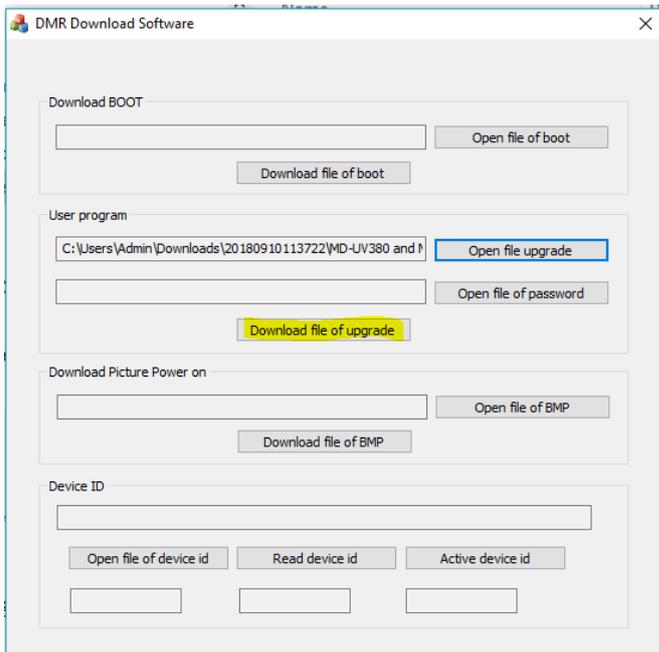


O indicado como MD380 é para modelo sem GPS e MD390 com GPS.

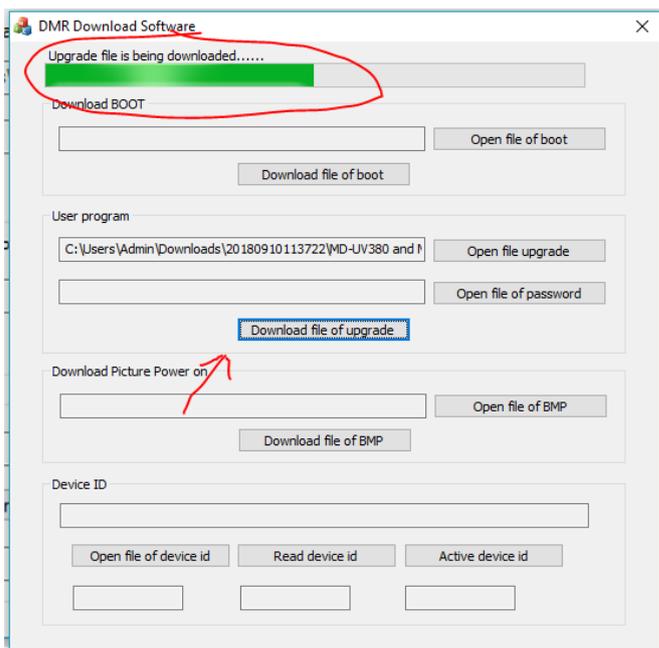
O indicado como **CSV** permite gravar até 100mil contatos, o **REC** tem recurso de gravar áudio, mas carrega apenas 10mil contatos.

Antes de gravar o Firmware, conecte o radio no cabo de programação e ligue o rádio com os botões de PTT e o superior apertados simultâneos. O rádio ficará piscando led entre verde e vermelho e com o display apagado aguardando o envio do Firmware.

Aperte **“Downlod file of upgrade”** para gravar



Acompanhe a gravação pela barra acima e ao concluir desligue e religue o rádio normalmente.



Criando a lista de Contatos atualizada no MD-UV380:

O primeiro passo é criar o arquivo CSV, “uma opção” é pelo site abaixo, acho bem funcional:
<http://www.amateurradio.digital/wizard.php?radio=gd77&force=yes>

Selecione o rádio a baixar o arquivo de contatos e clique em Step 2:

The screenshot shows the 'Step 1' interface of the Digital Contacts Wizard. At the top, there are four progress indicators: 1 (select radio), 2 (customize), 3 (download), and a checkmark (finished). Below this, 'Step 1' is highlighted. The main heading is 'Select Radio:'. A dropdown menu is set to 'TYT MD-2017 & UV380/390'. Below the dropdown is a link: 'Login to save/enable your User Preferences'. A 'NEW FEATURES' section lists several updates: 'Added support for Btech DMR-6X2', 'Added support for NOGSG DMR Contact Manager.', 'Resolved several issues with csv formatting for several radio models.', 'In the "Advanced Options" section (Bottom of Step 2), you can now choose which Network Talkgroups you want to include. Choose between BrandMeister and DMRX. (only for MD-380/390 and CS800/D)', and 'In the "Advanced Options" section (Bottom of Step 2), you can now choose to abbreviate U.S. and Canada States/Prov to their two letter abbreviation or the Country to its three letter abbreviation.'

No Step 2, clique em ALL e selecione By Country:

Digital Contacts Wizard:

The screenshot shows the 'Step 2' interface of the Digital Contacts Wizard. At the top, the progress indicators show 'Step 2' as the active step. The heading is 'Customize Options:'. A message states: 'There are currently 111,260 DMR-IDs available for download.' A warning icon indicates: 'Using the latest firmware from the manufacturer the: TYT MD-2017 & UV380/390 is limited to 100,000 Digital Contacts.' Below this, instructions read: 'Begin by choosing whether you want ALL the DMR-ID records, or choose to filter either by {Country}, {State} (United States only), U.S. County (United States only) OR Callsign.' A dropdown menu is set to 'ALL (111,260)'. Below the dropdown are four filter options, each with a plus sign: 'Filter by Country', 'Filter by U.S. State', 'Filter by U.S. County', and 'Filter by Callsign'.

This screenshot shows the 'Filter by Country' dropdown menu expanded. The heading is 'What DMR-IDs do you want to include?' with a dropdown set to '- By Country -'. The 'Filter by Country' section is active. A list of countries with their respective DMR-ID counts is shown: Afghanistan (1), Albania (0), Algeria (3), American Samoa (0), Andorra (25), Angola (0), Anguilla (0), Antigua and Barbuda (0), Argentina Republic (237), Armenia (0), Aruba (3), Australia (1,783), Austria (988), Azerbaijan (0), Bahamas (5), Bahrain (6), Bangladesh (9), Barbados (16), Belarus (5), and Belgium (1,139). At the bottom of the list, it says '^ total selected: 2,364'. Below the list are the same filter options as in the previous screenshot: 'Filter by U.S. State', 'Filter by U.S. County', and 'Filter by Callsign'. At the bottom, there is a 'Choose Options:' section.

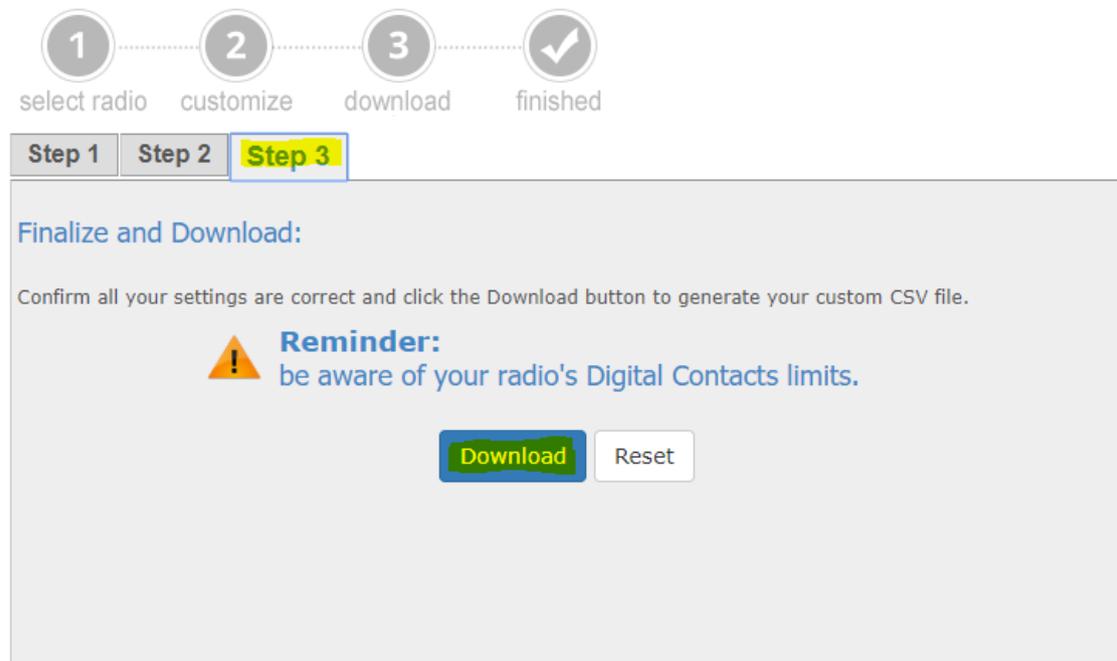
Selecione os países que quiser com o Mouse e mantendo a tecla CTRL apertada.

Atente-se a não exceder o limite de canais de cada modelo de HT utilizado.

Eu costumo clicar no primeiro, depois clicar no último com Shift apertado selecionando todos, por fim mantenho Ctrl apertado e vou clicando nos que quero excluir da lista, sempre observando o total geral abaixo da lista de países.

Uma vez selecionados dentro de limite de memória do rádio, clico em Step 3 e em Download salvando o arquivo CSV em lugar de fácil acesso

Digital Contacts Wizard:



Gravando a lista de Contatos atualizada no MD-UV380:

Abra o seu CPL (Software de codificação de codeplug do rádio).

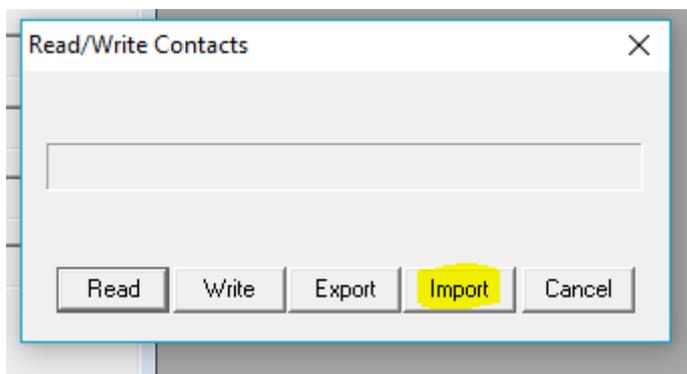
Vá em **Program** e clique em **Write Contacts**.

Clique em **Import** e selecione o CSV salvo anteriormente.

Aguarde o sistema te dar um ok indicando que recebeu o arquivo.

Conecte o rádio ligado e clique em **Write**.

Aguarde baixar o arquivo pro rádio e estará concluído.



Por fim, no rádio, acesse **Utilities** no Menu (tecla verde e navegue nas setas acima ou abaixo), confirme com tecla Verde, acesse **Radio Settings** e confirme com tecla verde, vá no item 14 **Contacts CSV** e confirme com tecla verde, selecione **Turn On** e confirme com verde.

PY2LY. (out/2018)