

DMR ID 등록

2018. 10. 13. HL5KY

DMR의 운용을 위해서는 DMR ID를 등록해야 하는데, DMR 장치를 가지고 있지 않아도 등록이 가능하다. D-star의 등록에서는 호출부호를 등록하는 것이며 한 사람에 한번 등록하지만, DMR에서의 DMR ID는 호출부호마다 등록하는 것이 아니고 사용하는 무선장치마다 별도로 ID를 등록하는 개념으로 만들어져 있다. 하지만 지금은 동시에 사용하는 무선장치에만 별도의 ID를 사용하는 것으로 개념이 바뀌었고, 기본적으로 한사람에게 2개의 ID까지만 제공하고 그 이상의 ID가 필요한 사람은 별도로 요청하도록 하고 있다.

DMR ID의 등록을 위해서 첫째, Radioid.net에 가입해야 하고, 둘째, 허가 받은 아마추어무선사인지 확인되어야 한다. 이때 QRZ.COM에 본인의 정확한 정보가 있거나, 아니면 자격증/허가증을 스캔해서 보내야 한다. 이 과정을 마치고 나면 웹사이트에 로그인하여 자동 발행 기능으로 ID를 받을 수 있다.

위의 내용은 처음으로 DMR ID를 받는 분들을 위한 설명이며, 아래에 <처음으로 DMR ID를 받는 경우>에서 순서대로 설명을 하였다. 만약 이미 DMR ID를 가지고 있다면, DMR-MARC에서 ID를 받았기 때문에 아래의 내용과 진행이 다르게 된다. 이미 DMR ID를 가진 분들을 4페이지에 있는 내용<DMR-MARC를 통해 DMR ID를 받은 경우>를 참조하기 바란다.

<처음으로 DMR ID를 받는 경우>

1. 웹브라우저에서 Radioid.net 웹사이트를 연결한다.

<https://www.radioid.net>

2. 화면의 상부에 있는 메뉴중 “Register”를 클릭한다.



3. 가입조건에 대한 긴 내용을 글과 함께 아래쪽에 아래와 같은 내용이 보이면, 사각박스에 체크하고 “Register”를 누른다.



4. 호출부호 정보 확인. Country, Callsign을 입력하고 “**Validate**”를 클릭한다. QRZ.COM의 정보와 비교한다는 내용이 보인다.

5. 만약 QRZ.COM에 자신의 정보가 있다면 아래의 이름과 주소란이 자동으로 채워지지만, QRZ.COM에 정보가 없다면 공란으로 보인다. 필요한 내용을 입력하고, “파일선택”에서 자격증/허가증 스캔한 파일을 선택한후 “**Register**”를 누른다. 이때 “로봇이 아닙니다”에 필히 체크하여야 한다.

6. 등록의 접수가 정상적으로 이루어지면 아래와 같은 메시지가 보인다. 아래의 내용은 이메일 검증을 위해서 이메일을 보낸다는 내용이다.

7. 이메일을 받으면, “**Verification email**”을 눌러서 이메일 검증을 확인한다.
8. 다시 Radioid.net(<https://www.radioid.net>)웹페이지를 열고, 우측 상단의 “**Sign in**”을 클릭하여 로그인한다. (호출부호, 이메일, 비밀번호)

9. 만약 아래와 같이 “Waiting for verification” 과 적색의 “False”가 보인다면 아직 호출부호 검증이 완료되지 않은 것이다.

The screenshot shows the 'Account Verifications' section of the RadiolD.net website. The 'Amateur License Image' status is 'Waiting for verification' (highlighted in orange). The 'Data Privacy Consent' is 'True', 'Email Verified' is 'True', and 'Status' is 'Approved'. The 'Callsign Verified' status is 'False' (highlighted in red). The 'Password Reset' link is 'Send Password Reset Link'.

10. 호출부호 검증이 완료되면 아래와 같이 “Verified”라고 보인다.

The screenshot shows the 'Account Verifications' section of the RadiolD.net website. The 'Amateur License Image' status is 'Verified' (highlighted in blue). The 'Data Privacy Consent' is 'True', 'Email Verified' is 'True', and 'Status' is 'Approved'. The 'Callsign Verified' status is 'License'. The 'Password Reset' link is 'Send Password Reset Link'.

11. DMR ID 등록은 아래의 우측 하단에 있는 “+” 아이콘을 누르면 자동으로 DMR ID가 발행된다.

The screenshot shows the 'Account Verifications' section of the RadiolD.net website. The 'Amateur License Image' status is 'Verified'. The 'Data Privacy Consent' is 'True', 'Email Verified' is 'True', and 'Status' is 'Approved'. The 'Callsign Verified' status is 'License'. The 'Password Reset' link is 'Send Password Reset Link'. A red arrow points to a '+' icon in the bottom right corner of the page.

12. 아래 그림은 DMR ID가 발행된 상태를 보여준다.

The screenshot shows the 'Account Verifications' section of the RadiolD.net website. The 'Amateur License Image' status is 'Verified'. The 'Data Privacy Consent' is 'True', 'Email Verified' is 'True', and 'Status' is 'Approved'. The 'Callsign Verified' status is 'License'. The 'Password Reset' link is 'Send Password Reset Link'. A blue box highlights the DMR ID '4500052' in the bottom left corner of the page.

<DMR-MARC를 통해 DMR ID를 받은 경우>

DMR-MARC 사이트에서 DMR ID를 받은 사람은 Radioid.net에서 이메일 검증 및 비밀번호 재설정을 해야 하고, 호출부호 검증(아마추어무선사인자 확인하는 과정)을 거쳐야 한다.

아래의 내용이 계속 조금씩 바뀌기 때문에 어떤 과정은 생략되기도 일부 추가되는 내용이 있지만 큰 흐름은, <이메일 검증, 비밀번호 재설정, 호출부호 검증>의 순서라는 것을 생각하면서 진행하기 바란다.

1. 웹브라우저에서 Radioid.net 웹사이트를 연결한다.

<https://www.radioid.net>

2. 화면 윗 부분에서 작은 글씨로 된 “Continue”를 찾아서 클릭한다.
(Radioid.net에 방문한 적이 있다면, 바로 3.을 진행함)

3. 화면의 좌측 상부에 있는 메뉴중 “Register”를 클릭한다.



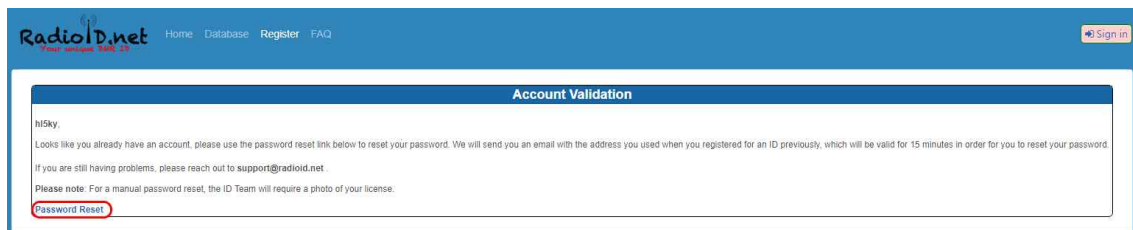
4. 가입조건에 대한 긴 내용을 글과 함께 아래쪽에 아래와 같은 내용이 보이면, 사각박스에 체크하고 “Register”를 누른다.



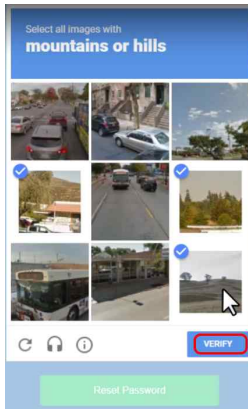
5. 호출부호 정보 확인. Country, Callsign을 입력하고 “Validate”를 클릭한다. QRZ.COM의 정보와 비교한다는 내용이 보인다.

6. 이미 ID를 가지고 있으므로 아래와 같은 내용이 보이게 된다.

내용은, “이미 계정을 가지고 있으므로 비밀번호를 재설정하는 과정을 거쳐야 한다. DMR-MARC에서 등록할 때 사용한 이메일 계정으로 메일을 보내면 15분 이내에 확인을 하여야 비밀번호 재설정이 된다. 만약 다른 문제가 있다면, support@radioid.net으로 메일을 보내기 바란다”는 내용이다. “Password Reset”를 누른다.



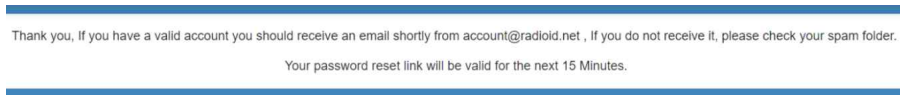
7. 바로 넘어가는 경우도 있으나, 아래와 같은 확인을 거치는 경우도 있다. 질문에 맞는 그림에 체크를 하고, “**VERIFY**”를 누른다.



8. 다음의 그림에서 호출부호를 넣고, “Reset Password”를 누른다.

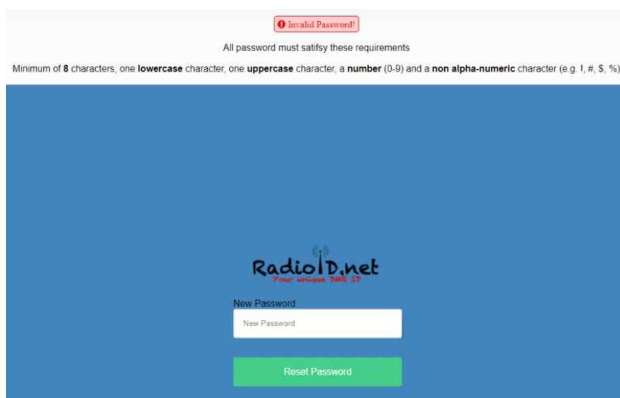


9. 다음 화면의 내용은, “이메일을 보냈으니, 15분 이내에 이메일 검증을 확인하기 바란다”는 내용이다.



10. 이메일을 받으면, “**Verification email**”을 눌러서 이메일 검증을 확인한다.

11. 이메일 검증을 확인하면, 아래와 같은 화면으로 넘어가면서 비밀번호 재설정을 하게 된다. 비밀번호는 규정에 맞게(소문자,대문자,숫자,특수문자 포함 8자 이상) 만들어서 입력하고 “**Reset Password**”를 눌러 완료한다.



12. 다시 Radioid.net(<https://www.radioid.net>)웹페이지를 열고, 우측 상단의 “Sign in”을 클릭하여 로그인한다. (호출부호, 이메일, 비밀번호). 로그인이 된다면 이메일 검증이 완료된 것이다.

13. 로그인을 하여 자신의 계정을 확인하여, 아래와 같이 “Callsign Verified”에 적색의 “False”가 보인다면 호출부호가 정상적으로 확인되지 않은 것이다. 자격증/허가증을 스캔하여 보내야 한다.

The screenshot shows the Radioid.net account verification interface. On the left, the 'Account Details' section includes fields for Country (Korea S. Republic of), Callsign (HLSKY), First Name (Yun Jae), Last Name (Jo), City (Busan), State/Prov (BuSan Si), EMail Address (onetree@gmail.com), and Last EMail Status (delivered - 2018-10-12 00:59:03). A 'Save' button is at the bottom. On the right, the 'Account Verifications' section shows 'Amateur License Image' as '이미지 선택' (Image Select), 'Data Privacy Consent' as 'True', 'Email Verified' as 'True', and 'Callsign Verified' as 'False' (highlighted in red). A 'Password Reset' link is also present. At the bottom, there is a table with columns 'Radio ID' and 'Remarks'.

14. 1~2일 정도 지나서 다시 로그인하여 호출부호 검증이 되었는지 확인한다. 만약 아래와 같이 “Waiting for verification” 과 적색의 “False”가 보인다면 아직 호출부호 검증이 완료되지 않은 것이다.

This screenshot shows the account verification page after a short wait. The 'Callsign Verified' status has changed to 'Waiting for verification' (highlighted in red). The 'Amateur License Image' status is now 'Waiting for verification' (also highlighted in red). The 'Data Privacy Consent' remains 'True', and 'Email Verified' is 'True'. The 'Password Reset' link is still visible. The bottom table with 'Radio ID' and 'Remarks' columns remains empty.

15. 호출부호 검증이 완료되면 아래와 같이 “Verified”라고 보인다.

The final screenshot shows the account verification page after successful completion. The 'Callsign Verified' status is now 'Verified' (highlighted in blue). The 'Amateur License Image' status is also 'Verified' (highlighted in blue). The 'Data Privacy Consent' is 'True', and 'Email Verified' is 'True'. The 'Password Reset' link is still present. The bottom table with 'Radio ID' and 'Remarks' columns remains empty.

16. DMR ID 등록은 아래의 우측 하단에 있는 “+” 아이콘을 누르면 자동으로 DMR ID가 발행된다.

The screenshot shows the Radiod.net user interface. The top navigation bar includes links for Home, Database, Register, FAQ, and Support. The user's profile is displayed, with account details on the left and account verifications on the right. The account details section includes fields for Country, Callsign, First Name, Last Name, City, State/Prov, EMail Address, and Last EMail Status. The account verifications section includes fields for Amateur License Image, Data Privacy Consent, Callsign Verified, Password Reset, Email Verified, and Status. A table at the bottom shows the user's DMR ID, with a red arrow pointing to a '+' icon in the bottom right corner of the table.

Radio ID	Remarks

17. 아래 그림은 DMR ID가 발행된 상태를 보여준다.

The screenshot shows the Radiod.net user interface, similar to the previous one, but with the DMR ID 4520052 displayed in the table. A blue arrow points to the ID number.

Radio ID	Remarks
4520052	DMR