## DMR ID 등록

2018. 10. 13. HL5KY

DMR의 운용을 위해서는 DMR ID를 등록해야 하는데, DMR 장치를 가지고 있지 않아도 등록 이 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 아마추어무선 사인지 확인되어야 한다. 이때 QRZ.COM에 본인의 정확한 정보가 있거나, 아니면 자격증/허 가증을 스캔해서 보내야 한다. 이 과정을 마치고 나면 웹사이트에 로그인하여 자동 발행 기능 으로 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-MARC 에서 ID를 받았기 때문에 아래의 내용과 진행이 다르게 된다. 이미 DMR ID를 가진 분들을 4 페이지에 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. 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.

HE ABOVE TERMS	AND CONDITIONS
Register	

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

ve proceed, we will validate your callsign using QRZ info.
ext screen is incorrect, please change it and update QRZ.com as well.
S, Republic of 🔹

6. 만약 QRZ.COM에 자신의 정보가 있다면 아래의 이름과 주소난이 자동으로 채워지지만, QRZ.COM에 정보가 없다면 공란으로 보인다. 필요한 내용을 입력하고, "파일선택"에서 자 격증/허가증 스캔한 파일을 선택한후 "Register"를 누른다. 이때 "로봇이 아닙니다"에 필 히 체크하여야 하다.

	REGISTER ACCOUN	T	
Country	Korea S, Republic of		
Could not retrieve data	from QRZ		
Callsign	HL5KY		
First Name	required		
Last Name	required		
City	required		
State/Prov	Please select a State/Prov V	로봇이 아닙니다.	reCAPTCHA
EMail Address	required		개인정보 보호 - 약관
Password	required		
Password Verifictaion	required		
Amateur License Image	파일 선택 ) 선택된 파일 없음		
mage upload is Optional. Act	epted Files (.gif.jpg.jpeg.png), no PDF Register		

7. 등록의 접수가 정상적으로 이루어지면 아래와 같은 메시지가 보인다. 아래의 내용은 이메 일 검증을 위해서 이메일을 보낸다는 내용이다.

	Registration Results
	Thank you
You	will be contacted by email when your account is validated
Two	step process to account completion:
(1)	) You will receive an email shortly for verification purposes
(2)	) You will receive your account confirmation EMail.

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

10. 만약 아래와 같이 "Waiting for verification" 과 적색의 "False"가 보인다면 아직 호출 부호 검증이 완료되지 않은 것이다.

	Account Details	Contraction of the second s	Account Verifi	cations	
Country	Korea S. Republic of	Amateur License Image	Waiting for verification		
Callsion	NI SKY	Data Privacy Consent	True	Email Verified	True
First Name	Yun Jae	Callsign Verfifed	False	Status	Approve
ast Name	Jo	Password Reset	Send Patsword Reset Link		
City	Busan				
State/Prov	BuSan Si 🔹				
EMail Address	onetree9@gmail.com				
Last EMail Status	delivered - 2018-10-12 00:59:03				
	Save				
DMR User ID's (0/2) DMR Rptr ID's	(0 / 0) NKDN ID'S (0 / 0)				
	and a standard standards		B		

11. 호출부호 검증이 완료되면 아래와 같이 "Verified"라고 보인다.

	Account Details		Account V	erifications	
Country	Korea S, Republic of	Amateur License Image	Verified		
		Data Privacy Consent	True	Email Verified	True
Callsign	HL5KY	Callsign Verfifed	License	Status	Approved
First Name	Yun Jae	Password Reset	Send Password Reset Link		
Last Name	ol				
City	Busan				
State/Prov	BuSan Si 🔹				
EMail Address	onetree9@gmail.com				
Last EMail Status	delivered - 2018-10-12 00:59:03				
	Save				
DMR Lines IDVe (012) DMR Deter IDVe	(0 / 0) NXDN ID'S (0 / 0)				
Durit offer in a (07 x)   Durit tipe in a					

12. DMR ID 등록은 아래의 우측 하단에 있는 "+" 아이콘을 누르면 자동으로 DMR ID가 발행된다.

	Account Details		Account Veri	fications	
Country	Korea S, Republic of	Amateur License Image	Verified		
		Data Privacy Consent	True	Email Verified	True
Callsign	HL5KY	Callsign Verfifed	License	Status	Approve
First Name	Yun Jae	Password Reset	Send Password Reset Link		
Last Name	Jo				
City	Busan				
State/Prov	BuSan Si 🔹				
EMail Address	onetree9@gmail.com				
Last EMail Status	delivered - 2018-10-12 00:59:03				
	Save				
DMR User ID's (0/2) DMR Rptr ID's	(0 / 0) NXDN ID's (0 / 0)				1
	Radio ID		Remark	5	

13. 아래 그림은 DMR ID가 발행된 상태를 보여준다.

	Account Details		Account	Verifications	
Country	Korea S. Republic of	Amateur License Image	Verified		
		Data Privacy Consent	True	Email Verified	True
Callsign	HL5KY	Callsign Verfifed	License	Status	Approve
First Name	Yun Jae	Password Reset	Send Password Reset Link		
Last Name	JO				
City	Busan				
State/Prov	BuSan Si 🔹				
EMail Address	onetree9@gmail.com				
Last EMail Status	delivered - 2018-10-12 00:59:03				
	Save	J			
DMR User ID's (1/2) DMR Rptr ID's	(0 / 0) NXDN ID'S (0 / 0)				

## <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(아마추어무선사인지 확인하는 과정)을 거쳐야 한다.

아래의 내용이 계속 조금씩 바뀌기 때문에 어떤 과정은 생략되기도 일부 추가되는 내용이 있 지만 큰 흐름은, <이메일 검증, 비밀번호 재설정, 호출부호 검증>의 순서라는 것을 생각하면 서 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.

Radio D.net Home Database Register FAQ

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

I AGREE TO THE ABOVE TERMS AND CONDITIONS

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, <u>support@radioid.net</u>으로 메 일을 보내기 바란다"는 내용이다. "Password Reset"를 누른다.

R	Adio Diget Home Database Register FAQ
	Account Validation
	hisky.
	Looks like you already have an account, please use the password reset link below to reset your password. We will send you an email with the address you used when you registered for an ID previously, which will be valid for 15 minutes in order for you to reset your password.
	If you are still having problems, please reach out to support@radioid.net .
	Please note: For a manual password reset, the ID Team will require a photo of your license.
	Password Reset

7. 바로 넘어가는 경우도 있으나, 아래와 같은 확인을 거치는 경우도 있다. 질문에 맞는 그림 에 체크를 하고, "VERIFY"를 누른다.



8. 다음의 그림에서 호출부호를 넣고, "Reset Password"를 누른다.



9. 다음 화면의 내용은, "이메일을 보낼테니, 15분 이내에 이메일 검증을 확인하기 바란다"는 내용이다.

Thank you, If you have a valid account you should receive an email shortly from account@radioid.net , If you do not receive it, please check your spam folder. Your password reset link will be valid for the next 15 Minutes.

- 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(<u>https://www.radioid.net</u>)웹페이지를 열고, 우측 상단의 "Sign in"을 클릭하여 로그인한다. (호출부호, 이메일, 비밀번호). 로그인이 된다면 이메일 검증이 완료 된 것이다.
- 13. 로그인을 하여 자신의 계정을 확인하여, 아래와 같이 "Callsign Verified"에 적색의 "False"가 보인다면 호출부호가 정상적으로 확인되지 않은 것이다. 자격증/허가증을 스캔 하여 보내야 한다.

-	Account Details		Account Verific	ations	
Country	Korea S, Republic of	Amateur License Ima	ige (파일 선택 ) 선택된 파일 와	8	
Allsion	ur else	Data Privacy Consent	True	Email Verified	True
irst Name	Mun Jae (2)	Callsign Vertifed	False	Status	Approved
ast Name	ot	Password Reset	Send Password Roset Link		
lity	Butan				
itate/Prov	BuSan Si 🔹				
Mail Address	onetree%@gmail.com				
ast EMail Status	delivered - 2018-10-12 00 59 03				
	Save				

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.

	Account Details		Account Verifi	cations	
Country	Korea S, Republic of	Amateur License Image	Waiting for verification		
Callsian	LI KAY	Data Privacy Consent	ted Files (.gif. 40, jpeg, png), no PDF	Email Verified	True
Eirst Name	Yun Ise	Callsign Verfifed	False	Status	Approver
Last Name	of of the second s	Password Reset	Send Password Reset Link		
City	Busan				
State/Prov	BuSan Si 🔹				
EMail Address	onetree9@gmail.com				
Last EMail Status	delivered - 2018-10-12 00:59:03				
	Save				
DMR User ID's (0/2) DMR Rptr ID's	(0 / 0) NXDN ID's (0 / 0)				
	Dedie ID		Domode		

15. 호출부호 검증이 완료되면 아래와 같이 "Verified"라고 보인다.

	Account Details		Accour	t Verifications	
Country	Korea S, Republic of	Amateur License Image	Verified		
		Data Privacy Consent	True	Email Verified	True
Callsign	HL5KY	Callsign Verfifed	License	Status	Approve
First Name	Yun Jae	Password Reset	Send Password Reset Link		
Last Name	Jo				
Last Name City	Jo Busan				
Last Name City State/Prov	Busan Busan				
Last Name City State/Prov EMail Address	Busan Busan Si onstree%@gmail.com				
Last Name City State/Prov EMail Address Last EMail Status	Ja Busan BuSan Si ▼ ontree9@gmail.com delweed - 2016-10-12 00 59:03				
Last Name City State/Prov EMail Address Last EMail Status	ja Busan BuSan Si ▼ ansteologymai.com delivered - 2016-10-12 00 59 03 Som				
Last Name City State/Prov EMail Address Last EMail Status DMR UserIDs (0/2) OMR Rpn 10/3	bi Burlam Burlam OnstreeAl@prail.com onstreeAl@prail.com onstreeAl@prail.com onstreeAl@prail.com onstreeAl@prail.com Server				

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

The second s		Account Verifications				
Country	Korea S, Republic of	Amateur License Image	Verified			
		Data Privacy Consent	True	Email Verified	True	
Callsign	HL5KY	Callsign Verfifed	License	Status	Approv	
First Name	Yun Jae	Password Reset	Send Password Reset Link			
Last Name	Jo					
City	Busan					
State/Prov	BuSan Si •					
EMail Address	onetree9@gmail.com					
Last EMail Status	delivered - 2018-10-12 00:59:03					
	Save					

17. 아래 그림은 DMR ID가 발행된 상태를 보여준다.

adiol Dynet Hom	e Database Register FAQ Support				⇔ H		
Account Details			Account Verifications				
Country	Korea S. Republic of	Amateur License Image	Verified				
		Data Privacy Consent	True	Email Verified	True		
Callsign	HL5KY	Callsign Verfifed	License	Status	Approved		
First Name	Yun Jae	Password Reset	Send Password Reset Link				
Last Name	JO						
City	Busan						
State/Prov	BuSan Si 🔹						
EMail Address	onetree9@gmail.com						
ast EMail Status	delivered - 2018-10-12 00:59:03						
	Save	ļ					
DMR User ID's (1/2) DMR Rptr ID's	(0 / 0) NXDN ID'S (0 / 0)						
	Radio ID		Remarks				
500052		DMR					