



HamAlert

di Maurizio Diana IU5HIV

amAlert" di Manuel Kasper HB9DOM fa parte di quella ristretta cerchia di applicazioni indispensabili sul cellulare dell'OM dedicato ai DX e praticamente fa da spalla al sito web "HamAlert" (hamalert.org) ricevendo sul cellulare le notifiche push dal sito in questione sui vari spot che circolano in rete e a cui eventualmente siamo interessati permettendo di essere avvisati guando la o le stazioni desiderate vengono spottate sui Cluster, su Sotawatch, Reverse Beacon



Network o PSK Reporter usando un'infinità di filtri e criteri non necessitando guindi di continuare a controllare manualmente queste risorse se si sta cercando determinato nominativo, un DXCC, zona CQ, isola IOTA, summit SOTA o riferimento WWFF.

Gli avvisi possono essere ricevuti tramite e-mail, notifica push tramite app, SMS o URL GET / POST. Gli spot si possono pure filtrare in base a vari criteri, tra cui: DXCC (sia DXCC attuale che nominativo home); Nominativo; Riferimento del gruppo IOTA; Riferimento SOTA; Divisione / Riferimento WWFF; Zona CQ; Continente; Banda; Modo: Ora e giorni della settimana; Origine (Fonte); Nominativo Spotter e DXCC.

Inoltre, è possibile impostare limiti al numero di avvisi in un determinato periodo di tempo in modo da non ricevere spot duplicati, ma essere comunque avvisati se, ad esempio, la stazione dovesse passare ad un'altra frequenza.

Dell'app per quanto riguarda

Fig. 2

Trigger

Ô.





Android non viene indicata una versione base variando in base ai dispositivi usati e gira pure su





"Trigger" e spuntando l'opzione di ricevere gli avvisi via App avrete subito l'alert che per questo dovete scaricare e installare sul vostro cellulare la relativa App "HamAlert". Una volta installata sul vostro dispositivo mobile perché l'app sia operativa basterà quando la lanciate immettere l'user e la password su cui vi siete registrati sul sito web come da figura 3.

A questo punto prima di passare all'operatività toccando il menu in alto a sinistra nell'app si accederà alle impostazioni suddivise in "Trigger", "Limits", "Destina-

Addresses Formats	
Addresses Formats	
Addresses Formats	
Email address	
iu5hiv@	
Secondary email address	
user@domain.com	
gateways that can be used to receive 5 for free.	ims
lamAlert App	
Devices Formats	
Push notification title format	
Push notification body for	•

tions" e "Settings" (figura 4) a cui sarà bene dare un'occhiata per la gran varietà di settaggi disponibili. Di questi settaggi alla fine potete anche lasciare quelli di default se volete ricevere gli avvisi solo sul cellulare e di questo ne parleremo successivamente nell'esempio che faremo ma comunque è bene saperne di più nel caso vogliate estendere e provare le varie possibilità.

Nella sezione "Limits" (figura 5) sarà possibile limitare il numero di avvisi totali che si ricevono (ed è consigliabile farlo) per un massimo di 100 avvisi per tot minuti, limitare gli avvisi per un dato nominativo per banda e modo, per un dato nominativo per banda e frequenza e la possibilità di trattare gli spot "SOTAwatch" separatamente dagli altri spot.

Nella sezione "Destinations" (figura 6) sarà possibile abilitare o disabilitare gli alert, impostare due e-mail per riceverli potendo pure impostare il formato degli avvisi, impostare gli alert via App abilitandoli o meno sul proprio dispositivo mobile che viene automaticamente riconosciuto e





il formato degli stessi oppure lasciando il formato di default. In più la possibilità di ricevere avvisi via SMS, Telnet e URL GET/



POST con relativo link alla lista dei parametri di configurazione disponibili. Mentre nella sezione "Settings" (figura 7) sarà possibile scegliere il suono di avviso. A questo punto arriviamo all'esempio di ricevere avvisi via app sul proprio cellulare, basterà accedere alla sezione "Trigger" e nella schermata che apparirà toccare il segno "+" per crearlo spuntando solo la casella dell'opzione "App" e nel campo "Add condition" scegliere ad esempio la voce "Callsign" (figura 8) e quindi immettere il nominativo (Step 1 di figura 9) e toccare il



bottone "Save", il "Trigger" sarà così creato e subito operativo (Step 2 sempre di figura 9), come vedete io ho immesso la stazione IY8PC che nel momento stava trasmettendo. Ora. come ho fatto io. basta creare uno spot di prova su quel nominativo per verificare la funzionalità e immediatamente

sulla schermata del cellulare arriva l'avviso del mio spot (come vedete in figura 10 in alto). Gli spot rimarranno nella memoria dell'app nella sezione "Latest spots" (come vedete sempre in figura 10 in basso) e sarà possibile eliminarli o facendoli scorrere a sinistra oppure aspettando che dopo 24 ore si autoeliminino. Che aggiungere ancora ... un'app che senz'altro vi farà divertire nei settaggi e si rivelerà utilissima, da conservare senz'altro sul cellulare. Alla prossima.

