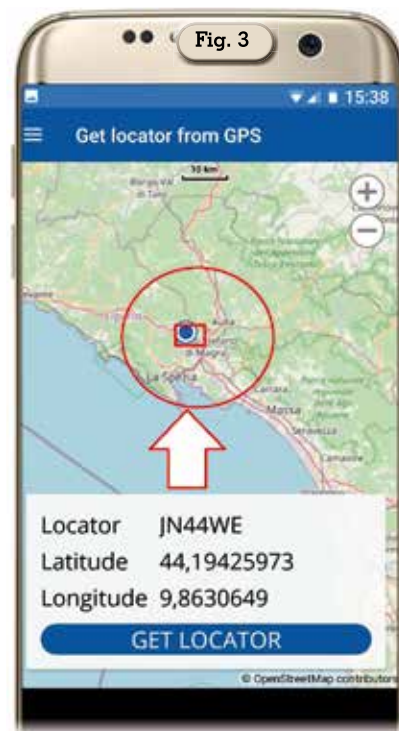




# Ham QTH Locator

di Maurizio Diana IU5HIV

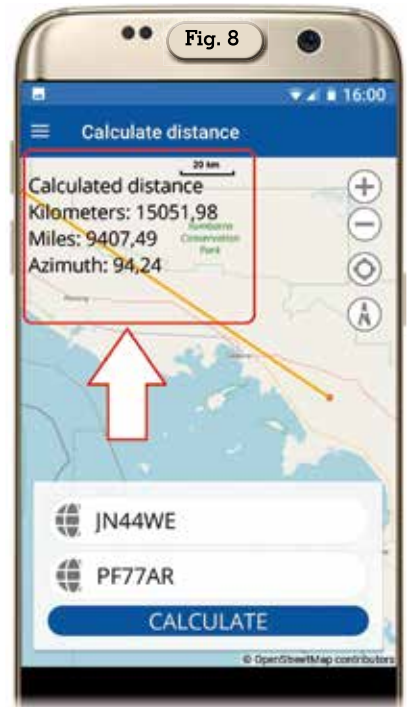
**H**am QTHLocator è un'app recentissima, di maggio 2020, che promette bene in manutenzione essendo stata già aggiornata a dicembre 2020 e che a differenza di altre della stessa categoria presenta, essendo free, un livello di pubblicità minimo. Questa app mi è piaciuta anche per la sua semplicità e accuratezza nel fare il suo lavoro che è quello di trovare la posizione corrente dove si trova il radioamatore al momento tramite il GPS o la rete, oppure toccando la mappa ottenere i dati di quella posizione e inoltre di calcolare la distanza in km/miglia tra due griglie con relativo azimuth (pic-



cola chicca questa essendo un dato utilissimo). Altro dato di merito è che l'app si basa sulle mappe di OpenStreetMap e questo sinceramente la rende ancora più accattivante.

Le sue funzioni sono essenziali e svolte molto bene, appena installata e lanciata l'app avendo bisogno del GPS per localizzarvi vi chiederà di poter accedere (figura 1) alla posizione del vostro cellulare e naturalmente dovrete acconsentire, dopo di che vi apparirà la schermata di figura 2 con la mappa mondiale centrata circa nella griglia JJ00AA dove vi sarà chiesto di lanciare col pul-

sante "GET LOCATION" l'avvio del GPS per localizzarvi e in figura 3 vedete il risultato della localizzazione, nell'immagine vedete la mia griglia JN44WE con i dati di latitudine e longitudine e la mia posizione all'interno della stessa griglia, il tutto naturalmente può essere ingrandito come vedete in figura 4. Di seguito, come accennato prima, se tocchate un altro punto qualsiasi della mappa, vicino o lontano, vi saranno dati i dati di griglia, latitudine e longitudine: in figura 5 vedete che toccando ad esempio sulla città di Parma ne vengono dati i relativi dati, qui naturalmente l'a-



zimuth non viene fornito riferendoci a una sola griglia. Detto questo accedendo al menu in alto a sinistra nell'app (figura 6) vedrete che oltre a lanciare la propria posizione c'è la possibilità di calcolare la distanza tra due griglie con l'opzione "Calculate distance" che una vol-

ta lanciata vi aprirà la schermata di figura 7 dove dovrete digitare nei due campi le stringhe delle due griglie, nel caso in questione ho digitato la mia griglia JN44WE e quella di PF77AR che corrisponde a un territorio australiano, una volta digitate le griglie vi apparirà sulla mappa la vostra posizione e quella del corrispondente tracciata da una linea arancione. Ricordatevi che il campo superiore dove immettere la stringa delle due griglie è quello di partenza da dove ven-

gono calcolati percorso e azimuth. Naturalmente anche in questo caso potrete ingrandire la mappa per visualizzare meglio il territorio della griglia del corrispondente (figura 8) e noterete che insieme alla distanza in km e miglia vi sarà pure il dato dell'azimuth per il puntamento dell'antenna, l'azimuth naturalmente farà riferimento partendo dalla griglia digitata nel campo superiore della figura precedente. I quattro pulsantini visibili sulla destra della schermata dell'app servono come intuitivamente se ne deduce allo zoom e al riordino dell'immagine sul Nord. Niente altro da dire su questa app che, devo ammettere, nonostante essendo free e semplice garantisce qualità di immagini e accuratezza notevoli insieme a una pubblicità poco invasiva. Meravigliosa!

