

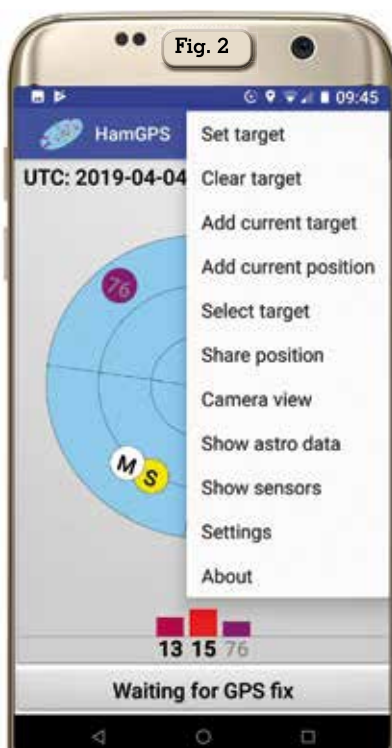
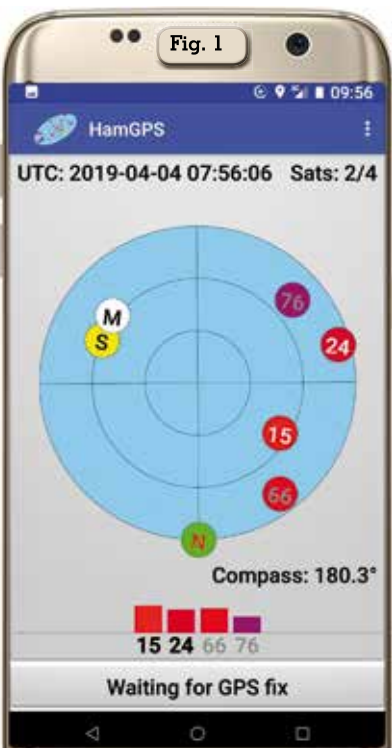
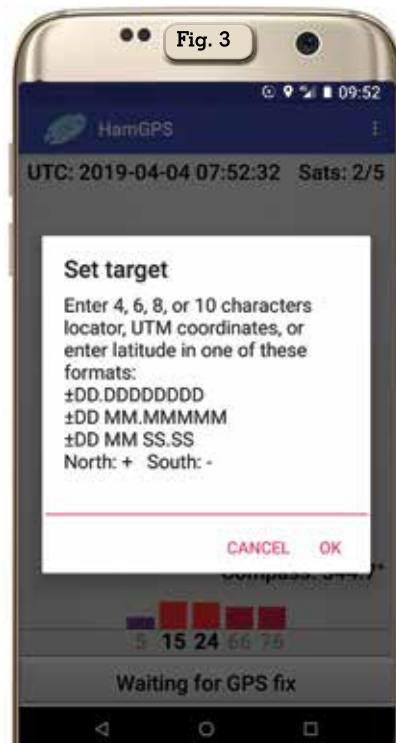


HamGPS

di Maurizio Diana IU5HIV

Ecco un'altra app per cellulari creata da un radioamatore Miguel EA4EOZ che tramite GPS mostra il vostro WWlocator corrente con una precisione di addirittura dieci cifre e può essere usata per calcolare direzione e distanza da un'altra località semplicemente immettendo il WWlocator o le coordinate di latitudine e longitudine. Utile quindi a indirizzare con la massima precisione le antenne e, non appoggiandosi a mappe o reti, può essere usata anche nei posti più remoti. Gira su Android dalla versione 4.0 e successive. Appena lanciata abilitate l'app

ad accedere alla posizione del vostro cellulare e si aprirà così la schermata di figura 1 dove viene evidenziata la ricerca dei satelliti per determinare la posizione corrente e la posizione del sole e della luna, ora toccando i tre puntini in alto a destra aprite il menu dell'app (figura 2) dove tramite la prima voce "Set target" potrete immettere le coordinate che vi interessano e l'app dopo alcuni istanti di ricerca vi aggiornerà la schermata (figura 4) mostrandovi in alto data e ora UTC corrente, numero di satelliti fruibili per la ricerca e la precisione di localizzazione in metri; al cen-



tro la relativa visualizzazione grafica con freccia indicante la direzione della località prescelta e in basso distanza, gradi e velocità di spostamento(ad esempio se siete in movimento tipo gare di caccia in V/UHF) rispetto alla vostra posizione corrente di cui viene fornita anche l'altitudine in metri.



La seconda voce del menu "Clear target" vi dà la possibilità di cancellare i dati immessi oppure tramite la terza voce "Add current target" di salvarli pure con nome in un'apposita lista che potrete a piacimento in seguito richiamare e stessa cosa per la vostra posizione corrente tramite la quarta voce del menu "Add current position". Con la quinta voce del menu "Select target" si aprirà la lista contenente le vostre posizioni salvate dove potrete scegliere e richiamare quella che volete. Tramite la voce "Share position" potrete visualizzare su Google Maps la vostra posizione (figura 5) e volendo condividerla con i

vostrì contatti o salvarla. Invece con la voce del menu "Camera view" potrete scattare fotografie della zona circostante (figura 6) con l'indicazione sullo schermo del cellulare dei gradi di elevazione, Azimuth, indicazione del Nord e dei satelliti che si trovano in quella direzione di puntamento. Con "Show astro data" visualizzerete (figura 7) la lista dei satelliti disponibili e i loro dati e con la voce "Show sensors", a seconda delle possibilità permesse dal vostro cellulare, una serie di utility (figura 8) tra cui "Stato della batteria", "Accelerometro", "Magnetometro", "Barometro", "Luxometro", "Termometro" e "Igro-

metro" con i relativi dati di misura inerenti; se alcuni sensori non sono compatibili con il vostro cellulare vi apparirà al posto dei dati la scritta "No sensor available". Infine con la voce "Settings" potrete settare a vostro piacimento il "GPS", i "Sensori", la "Fotocamera" e le "Unità di misura". Naturalmente ricordatevi quando l'app, a seconda di quello che vorrete fare, vi chiederà di accedere ai contenuti del vostro dispositivo di ...acconsentire.

