

# TRACKSAT



**T**rackSat è un'app che appartiene alla famiglia dei tracciatori satellitari in orbita localizzandoli su più scelte di mappa sia in tempo reale che per passaggi futuri con una bella grafica accattivante e qualche settaggio in più rispetto ad altre. L'app ci permette di scegliere tra molti gruppi di satellite compresi quelli dedicati al nostro hobby, offre mappe 2D e 3D con più scelte di visualizzazione, una ricerca di satelliti veramente facile e veloce, parametri e orbite aggiornatissime con relative previsioni di passaggio, posizioni di osservazione basate sul nostro dispositivo o personalizzate, tutto questo con una connessione a internet ridotta alla scarico dei file di aggiornamento e gira su Android dalla versione 4.1 e successive.

L'app appena lanciata provvederà al download dei file di aggiornamento dati e si presenterà come in figura 1 dove verrà visualizzata la nostra posizione con l'etichetta "Home" e dove sarà possibile scegliere la mappa di sfondo su cui visualizzare i satelliti tra "Default", "Satellite", "Terrain" e "Night mode" che è quella che ho scelto io. Restando su questa schermata prima di tutto è da menzionare la rapida scelta del satellite di cui visualizzare l'orbita (all'interno del gruppo naturalmente che avrete scelto nelle impostazioni e che vedremo in seguito) tramite l'icona con la lente d'ingrandimento che aprirà una piccola casella di testo dove immettendo il nome del satellite desiderato, in questo caso ho immesso la "ISS", ne apparirà subito posizione e percorso di orbita in tempo reale e animati (figura 2), inoltre tramite il menu in alto a sinistra scegliendo l'opzione "Globe" potrete, come visibile in figura 3, passare dalla visualizzazione mappa a quello "Globo".

A questo punto tramite l'icona del

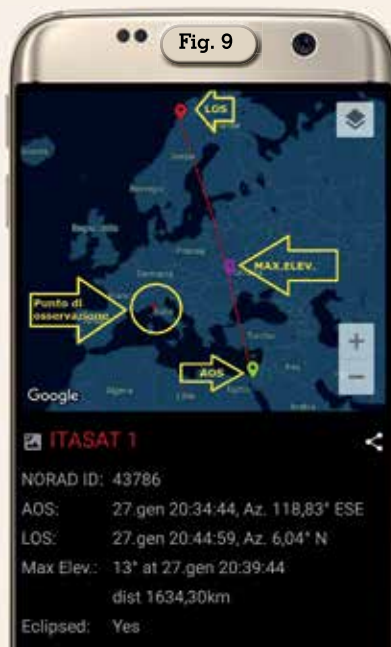
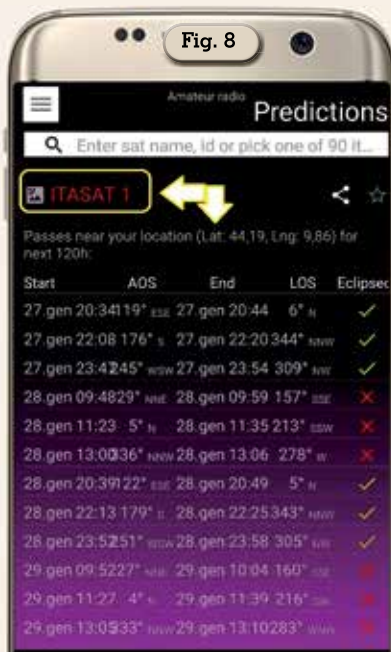
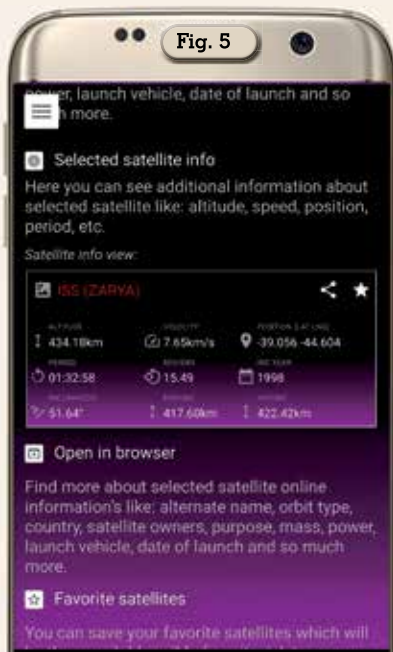


menu in alto a sinistra (figura 4) accederemo a diverse sezioni di utilizzo di cui segnaliamo subito l'ottimo inserimento di un "Help" (figura 5) per aiutare nei vari settaggi dell'app e che naturalmente è in inglese, i primi due pulsanti in alto che servono al cambio di visualizzazione tra "Mappa" o "Globo" e l'interessante sezione "Settings" dove



potrete settare le vostre preferenze (figura 6) e scegliere quale gruppo di satelliti osservare tra "Amatoriali", "Active", "Beidou", "Brightest", "Classified", "Disaster monit.", "Earth resources", "Education", "Engineering", "Galileo", "Geo-Sync active", "Intelsat", "Misc.Military", "Last 30 days launch.", "NNSS", "NOAA", "OneWeb", "Planet", "Russian Leo Navi", "Science", "Space Station", "Starlink" e "Weather", inoltre scorrendo in basso la schermata potrete settare la vostra posizione in "Your location" o immettere dati di latitudine e longitudine diversi.

Sempre nel menu principale toccando la sezione "Predictions" accederemo alla schermata di figura 7 dove digitando il nome del satellite scelto apparirà come da figura



8 l'elenco dei futuri passaggi e toccandone uno verrà visualizzata l'orbita su mappa (figura 9) insieme alla posizione di osservazione e i tre puntatori presenti lungo l'orbita servono a segnare il punto AOS (quello verde), il punto di massima elevazione (quello viola) e il punto LOS (quello rosso), inoltre toccando questi pun-

tatori apparirà accanto una piccola cella riportante le info coi dati visibili pure in basso nella schermata. Molto azzeccata questo tipo di visualizzazione.

Nella sezione "Settings" splanda anche la possibilità di visualizzare i lanci effettuati nell'ultimo mese selezionando il gruppo "Last 30 days launches" e poi tramite il pulsante di ricerca in alto a destra (figura 10) digitando o selezionando il satellite desiderato ne apparirà il percorso come da figura 11, inoltre tramite il pulsantino contraddistinto dalla "i" di info in basso a sinistra potrete visualizzarne tutti i dati come visibile in figura 12.

Sinceramente questa app mi ha colpito favorevolmente e ve la consiglio destinandola a quelle da conservare sul vostro cellulare. ■