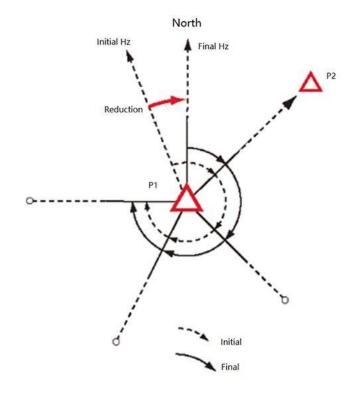
ESTACION LIBRE, TRABAJO DE TOPOGRAFÍA SIN NINGÚN PUNTO DE CONTROL!!

Author SOUTH 20 Mayo 2020

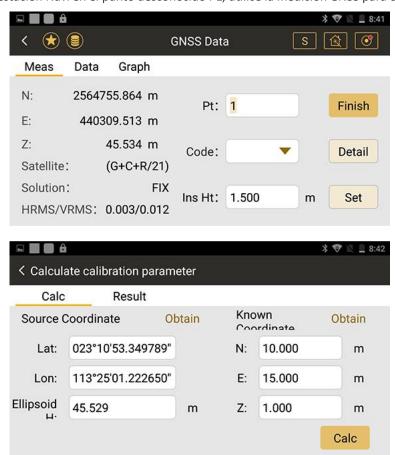
En un trabajo tradicional debe realizarse una inspección de control antes de poder comenzar el trabajo con su estación total, en primer lugar se debe hacer orientación y, a continuación, tomar mediciones; ahora con la estación SOUTH NAVI puede lograr la integración de orientación y su trabajo de topografía. A través de la medición GNSS, la posición de la estación ocupada se puede determinar directamente, de modo que la operación se puede realizar sin ningún punto de control previo. Usando el método y función de reducción, podemos realizar la orientación después del trabajo topográfico y recalcular todas las coordenadas relacionadas con la última estación ocupada.



El principio y las operaciones de la Estación Libre en la ESTACIÓN NAVI:



1. Configure la estación Navi en el punto desconocido P1, utilice la medición GNSS para obtener coordenadas de P1



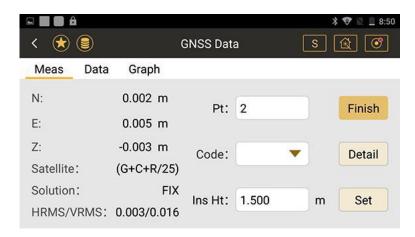
2. Coordenadas del punto P1 seran como estación ocupada, y luego apuntar a la orientación preliminar de la siguiente estación P2



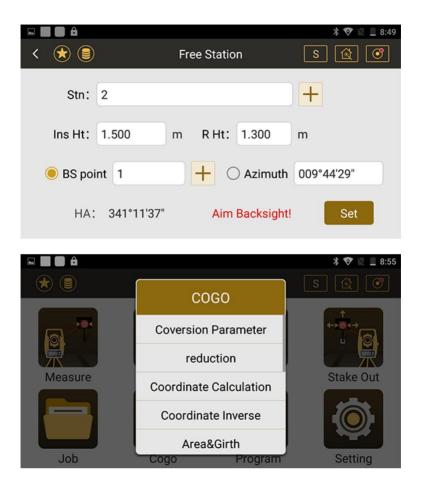
3. Observación completa de todos los puntos a medir en el punto P1



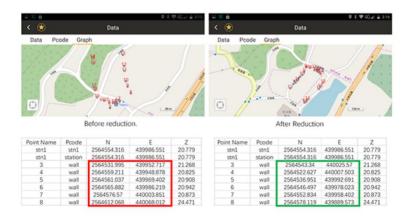
4. Configure la estación Navi en el punto desconocido P2, utilice la medición GNSS para obtener coordenadas de P2



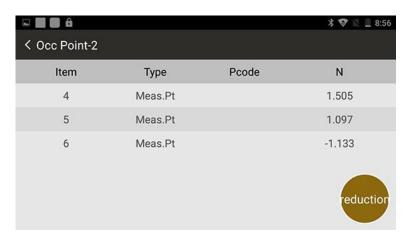
5. Utilice P1 como punto de retrospectiva para la orientación, la estación Navi vuelve a calcular el acimut de las coordenadas P1 y P2 y las coordenadas de los puntos medidas en P1



Station list		* ♥ № 🚨 8:56
Stn.Pt	BS point	Create Time
1	2	2020-05-20 09:34:09
1	2	2020-05-20 09:46:39
2	1	2020-05-20 09:49:44



6. Observe el punto a medir en el punto P2



La estación SOUTH NAVI integra GNSS y la estación total para lograr una máquina con múltiples usos; y disrumpe creativamente el modo de trabajo tradicional para lograr el objetivo: una sola persona una sola máquina, sin levantamiento de puntos de control. Con las ventajas de hardware, sistema operativo, modo de operación, etc., la estación NAVI no sólo puede optimizar todo el proceso de operación en el campo de topografía tradicional, sino también ser capaz de reproducir un valor único en un nuevo campo.