

lla por tres metodos diferentes , teniendo conocidas las dimensiones del planeta que habitamos. Los tres métodos son los siguientes : el de las latitudes mas crecidas ; el de las diferencias de declinacion determinada á un mismo tiempo por observadores muy distantes unos de otros ; y el de las paralaxés de ascension recta. Explicaré uno de ellos para manifestar á vd. que no ignoro el modo de practicarlos. Para servirse del de las grandes latitudes se observa la meridional de un astro quando está próximo al horizonte. Se vuelve á observar su latitud quando está inmediato al Zenit ; y estas dos latitudes que serian iguales observadas desde el centro de la tierra , no pueden diferenciarse por otra causa que la de la paralaxé que aumenta la una , y disminuye la otra. Teniendo la diferencia de ambas se halla fácilmente la paralaxé que la ha producido. Este método es antiquísimo. Hiparco fué el primero que se valió de él , pero como la medida de la tierra no estaba bien determinada , y tenia muy malos auxilios , el resultado le salió erróneo. Despues lo emplearon Ptolomeo , Tyco y Flamsteed , é inventaron los otros ; y quedó completamente resuelto el problema por la observacion que hizo Cassini del paso de Vénus por el disco del sol , en la que determinó ser la paralaxé media de 8 segundos y medio. En el dia sabemos por repetidas observaciones que la mayor paralaxé horizontal de este astro es de 8 , 65 seg. , y la menor de 8 , 35 ; de donde resulta que la mayor distancia de la tierra al sol es de 35.347.414 leguas de 25 en grado , la menor 34.175.946 , y la media de 34.761.680 ; la diferencia de la mayor á la menor es de 1.171.468 excentricidad de la elipse de la tierra.

*Se continuará.*

*Frankfort 18 de Marzo.*

No se ha declarado en estado de bloqueo el Puerto de Trieste.

El Cónsul ingles residente en él ha hecho publicar un oficio que le ha dirigido el Comandante de las fuerzas inglesas

