

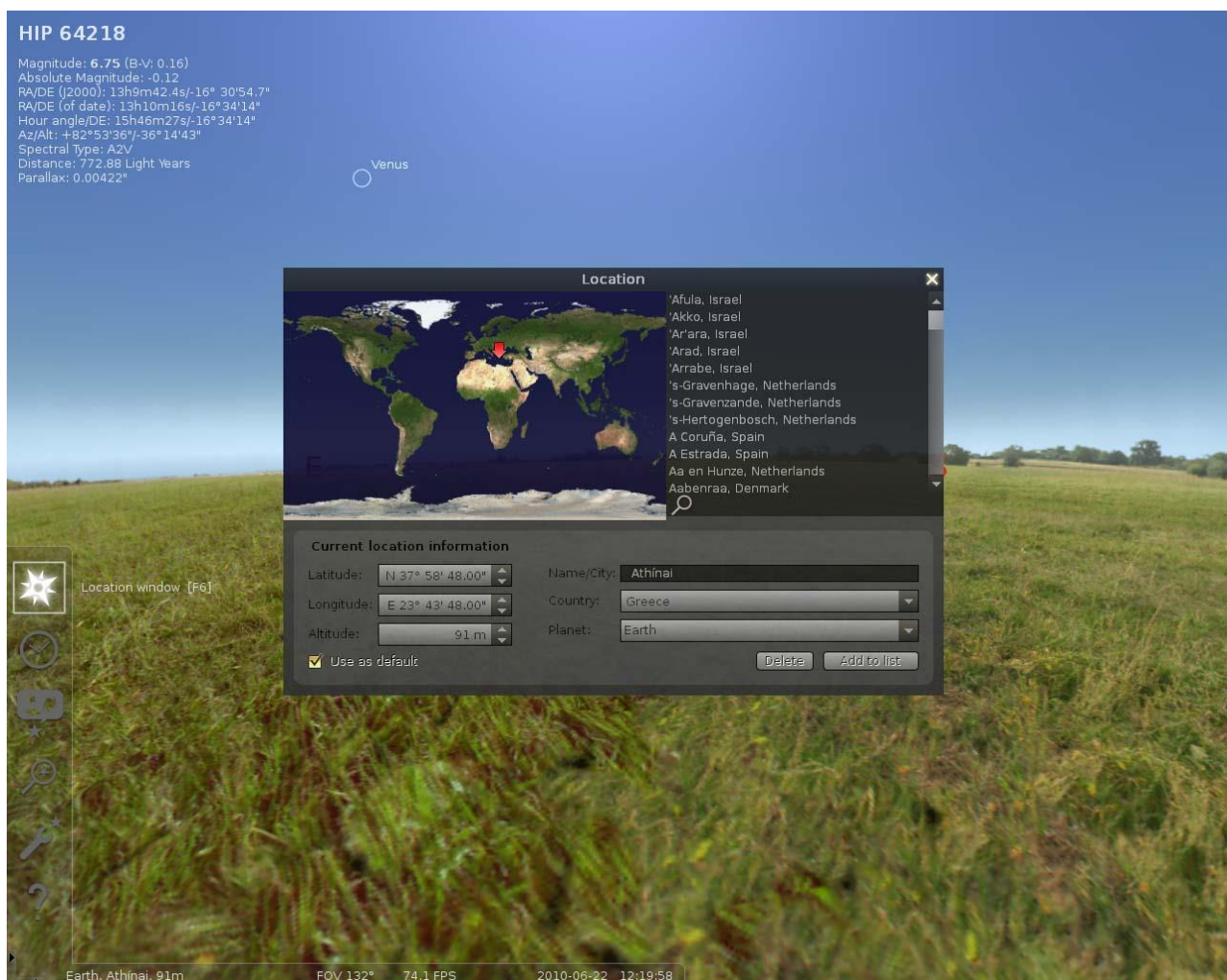
**“Mezzogiorno vero locale” = l’istante in cui il sole raggiunge lo zenit in una determinata località**

L’istante in cui il sole raggiunge lo zenit in una determinata località può essere facilmente stabilito utilizzando il software “Stellarium”.

Una volta completata l’installazione, avviate il programma.

1. Nella barra a scomparsa collocata sulla sinistra (visualizzabile passandovi sopra il cursore) selezionate l’icona “Location Window” posizionata in cima alla colonna.

2. Inserite quindi la vostra posizione scegliendola dalla lista o digitando le coordinate geografiche. Spuntate la voce “Use as default” e cliccate la “X” in alto a destra



3. Dopo aver individuato il Sole, cliccatevi sopra di modo da visualizzarne le informazioni nell'angolo dello schermo in alto a sinistra.

4. Selezionate la finestra "Time/Date".



5. Inserite la data in cui verrà effettuata la misurazione e cominciate a modificare l'ora tenendo sotto controllo il valore dell'azimut del Sole. Lo scopo è trovare l'ora in cui l'azimut è a 180°. Una volta scoperto, annotatevi il dato ricavato. Questa sarà l'ora esatta nella quale dovrà essere condotta la misurazione nella data e nel luogo prestabiliti.

