95241 - 通过太阳确定朝向

السؤال

怎样通过太阳确定朝向？

الإجابة المفصلة

一切赞颂，全归真主。

在礼拜当中朝向天房是一件极其重要的事情，因为礼拜的正确与否取决于朝向，所以自古至今的学者们都非常重视确定朝向的方式方法，其中之一就是通过太阳确定朝向，首先要知道太阳初升或者落山的方向，然后可以确定东西南北四个方向，然后确定礼拜的朝向。

谁如果知道他的朝向是在东面，他就朝向东面；谁如果知道他的朝向是在北面，他就使东面在自己的右边，就可以朝向北面，以此类推。这种方法对于知道朝向是在东面或者西面等方向的人是有作用的，但是他必须要确定四个方向。敬请参阅《穆额尼》（ 2 / 105 ）

当代的科学家和天文学家叙述了通过太阳确定朝向的一种新方法，他们称之为“利用太阳直射麦加的现象”，具体说明如下：

在夏季和冬季，太阳在赤道的北方和南方运转，而麦加位于赤道以北（在赤道和北回归线之间），这意味着太阳每年两次经过麦加，一次是在太阳朝赤道以北移动的时候，另一次是太阳返回的时候，根据麦加当地时间，在晌礼的时间进入的时候太阳完全直射尊贵的麦加，谁在这个时刻看着太阳，那就是百分之百的朝向的方向，因为此时此刻，太阳正好在麦加的上空；这两次时间分别是格林威治时间五月二十八日早晨九点十八分和格林威治时间七月十六日早晨九点二十七分。

只有在此时此刻看见太阳的人才有可能利用这个现象，至于在这个时间是黑夜的人们，则不能利用这个现象；但是另外还有两日，太阳直射在地球另一半与天房相对的地方，这两次时间分别是格林威治时间十一月二十八日二十一点九分和格林威治时间一月十三日二十一点九分。此时此刻，天房的方向与太阳的方向完全相反，只要背对着太阳，面前的方向就是天房的方向。

就这样，地球上的所有人都可以通过太阳而精确地确定天房的方向。

真主至知！