

Principi CAAD-a / Svetionik

Svetionik se nalazi na severnoj obali Velike Britanije. Ta lokacija je jedna od retkih na planeti Zemlji odakle se može posmatrati polarna svetlost – Aurora Borealis. Ako uzmemo u obzir činjenicu da se polarna svetlost javlja na noćnom nebu tek nekoliko puta godišnje, zaključak je da se objekat koristi u kratkom vremenskom periodu, a u intervalima između tu stanuje čuvar. U odnosu na sve ove faktore, svetionik je projektovan kao minimalna stambena jedinica, sa prostranom platformom na vrhu, sa koje se pruža pogled na otvoreno nebo.

Polarna svetlost je sjaj na noćnom nebu, uglavnom vidljiv na visokim geografskim širinama. Na severu tu pojavu zovemo **aurora borealis** ("severna zora"), a ime je dobila prema rimskoj boginji zore Aurori i grčkom nazivu za severni vetar, Boreas. Najčešće se pojavljuje tokom septembra i oktobra (do danas nije potpuno razjašnjeno zašto).

