

1997. godine na Opservatoriju Hvar postavljen je AHT (Austrijsko – hrvatski teleskop), a u rujnu 2001. obavljena su prva pokusna znanstvena opažanja.

Primarno zrcalo Austrijsko-hrvatskog teleskopa ima promjer od 1060 mm. Mogu se koristiti dva sekundarna zrcala, jedno promjera od 400 mm sa žarišnim omjerom $f/6.8$ i drugo promjera 260 mm sa žarišnim omjerom $f/15$. Teleskop je postavljen na englesku montažu i ima zaporni mehanizam za praćenje. Usmjeravanje na željeni objekt opažanja kao i kontrola pogona obavljaju se pomoću računala. Teleskop je opremljen CCD fotometarskom kamerom.



Geografske koordinate: +43 10.7N +16 26.9E
Nadmorska visina: 238 meters.

Članovi Austrijsko-Hrvatskog konzorcija:

[Institute of Astronomy, Vienna](#)

W.W. Weiss

M. Rode-Paunzen

K. Zwintz

Opservatorij Hvar

D. Ruždjak

D. Sudar

H. Božić



P. Mayer (Prag; teleskopska mehanika i optika).

Primarno zrcalo	1060 mm
Sekundarno zrcalo	260 mm 400 mm
Žarišni omjer	f/15 f/6.8

Montaža	engleska
Vidno polje (bez vignettinga)	6°
Vidno polje (trenutačno)	3.0'
Filtri (trenutačno)	Bessell UBVRI
CCD	-