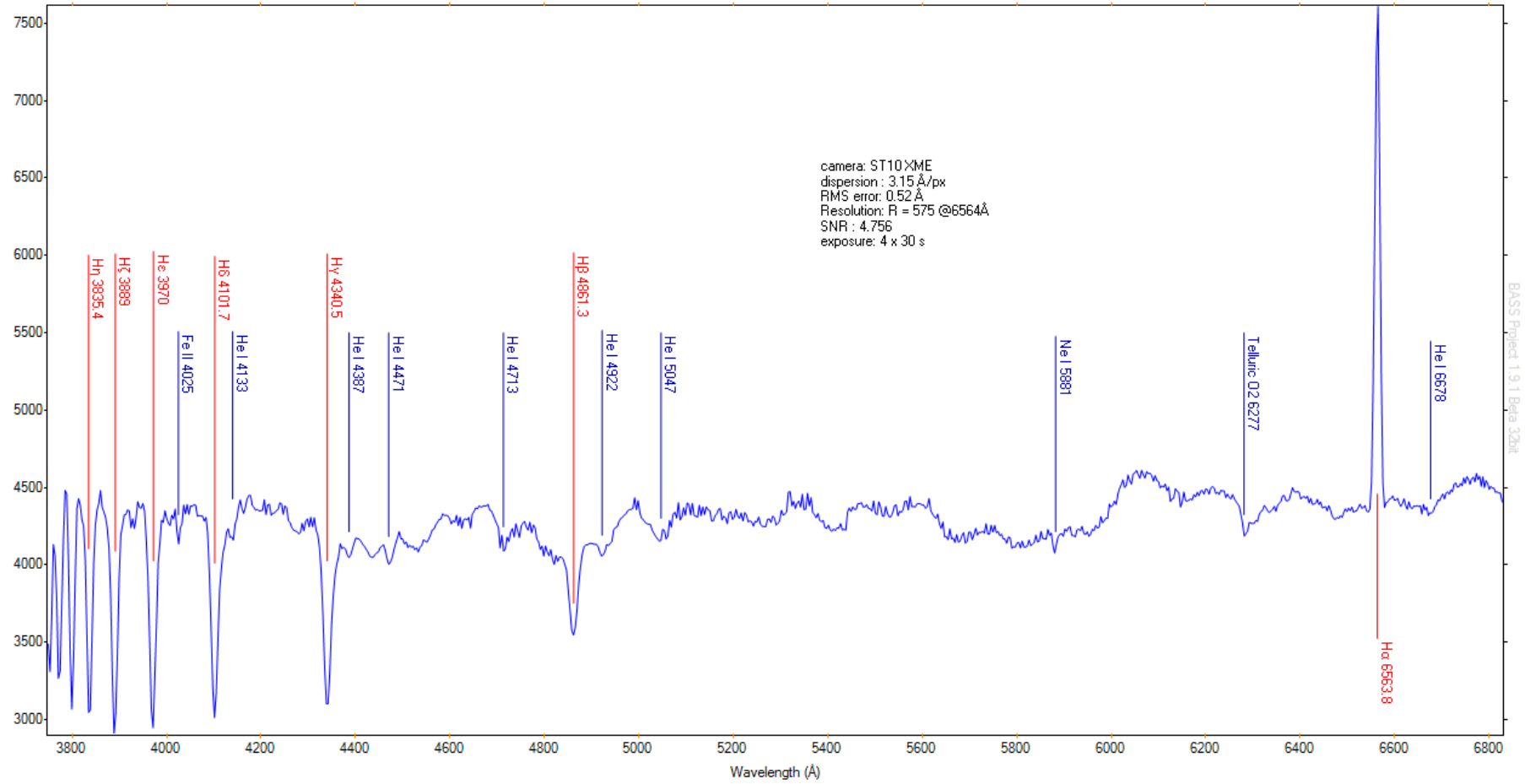


# $\kappa$ Dra - HD 109387 - Be star

$\kappa$  Draconis - HD 109387 - Be star

Alpy 600 - 20160420 - 20:15 UT - Erik Bryssinck - Belgium



Kappa Draconis is een heldere Be ster van de klasse B5 III en heeft een visuele magnitude van ongeveer 3.8 en bevindt zich op een afstand van 490 lichtjaar. Kappa Draconis is de hoofdster van een dubbelstersysteem met een periode van ongeveer 61.5 dagen en heeft een massa van 7 zonnemassa's. In eerdere spectroscopische observaties stelt men vast dat deze Be ster zich eerder eigenaardig gedraagt in functie van de tijd; eerst als een klasse 2 en vervolgens als klasse 1 om daarna zicht terug te gedragen volgens een klasse 2 (klasse 1: de H-alpha emissiepiek vertoont een nogal symmetrische dubbele piek structuur met klasse 2 zien we meer een asymmetrische enkele piek of een dominante piek met een veel zwakkere secundaire piek)

camerabeeld:

