



Principal Investigator :  
Dr Jelle Kaastra

XMM target name :  
Mrk 509

OBS ID : 601391001  
Source number : 31

X-ray coordinates :  
 $\alpha$  : 20 43 48.75  
 $\delta$  : -10 48 03.5

Center coordinates :  
 $\alpha$  : 20 43 48.76  
 $\delta$  : -10 48 03.6

Plate reference :  
Origin : PanSTARRS-DR1

Color coding :  
z band ●  
(z+g)/2 ●  
g band ●

Error:  
R90 : 2.1 arsec

XMM SSC  
Apr 26 23:17:01 2019