



Principal Investigator :  
Dr Jelle Kaastra

XMM target name :  
Mrk 509

OBS ID : 601390301  
Source number : 9

X-ray coordinates :  
 $\alpha$  : 20 44 16.67  
 $\delta$  : -10 32 53.3

Center coordinates :  
 $\alpha$  : 20 44 16.67  
 $\delta$  : -10 32 53.4

Plate reference :  
Origin : PanSTARRS-DR1

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

Error:  
R90 : 1.4 arsec

XMM SSC  
Apr 19 15:44:57 2019