



Principal Investigator :  
Dr Jelle Kaastra

XMM target name :  
Mrk 509

OBS ID : 601390601  
Source number : 9

X-ray coordinates :  
 $\alpha$  : 20 44 01.45  
 $\delta$  : -10 57 39.1

Center coordinates :  
 $\alpha$  : 20 44 01.44  
 $\delta$  : -10 57 39.2

Plate reference :  
Origin : PanSTARRS-DR1

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

Error:  
R90 : 1.4 arcsec

XMM SSC  
Apr 21 07:18:24 2019