

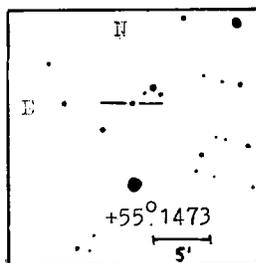
COMMISSION 27 OF THE I. A. U.
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS
Number 1774

Konkoly Observatory
Budapest
1980 April 18

COORDONNÉES PRÉCISES DE SUPERNOVA 1980 DANS NGC 3733

Supernova 1980 dans NGC 3733 a été photographiée 19 et 21 Mars 1980 avec le télescope de Maksutov 35/50/120 cm à l'Observatoire astronomique d'Engelhardt. On a utilisé l'émulsion ORWO ZU 21 9x9 cm.

Nous avons obtenu 2 clichés qu'ont été mesurés à l'aide d'ASCORECORD. Les coordonnées ont calculées par la méthode de Turner.



Les coordonnées précises de cette supernova sont :

$$\alpha_{1950.0} = 11^{\text{h}}32^{\text{m}}13^{\text{s}}.148 \pm 0^{\text{s}}.011$$

$$\delta_{1950.0} = +55^{\circ}09'30''.44 \pm 0''.18$$

En qualité de repère nous avons pris les étoiles de FK3: 561522, 561530, 551480, 551473, 551471, 551469 et l'étoile de AGK3 No. 819.

M.I. KIBARDINA et L.A. OURASSINE
Observatoire astronomique
d'Engelhardt