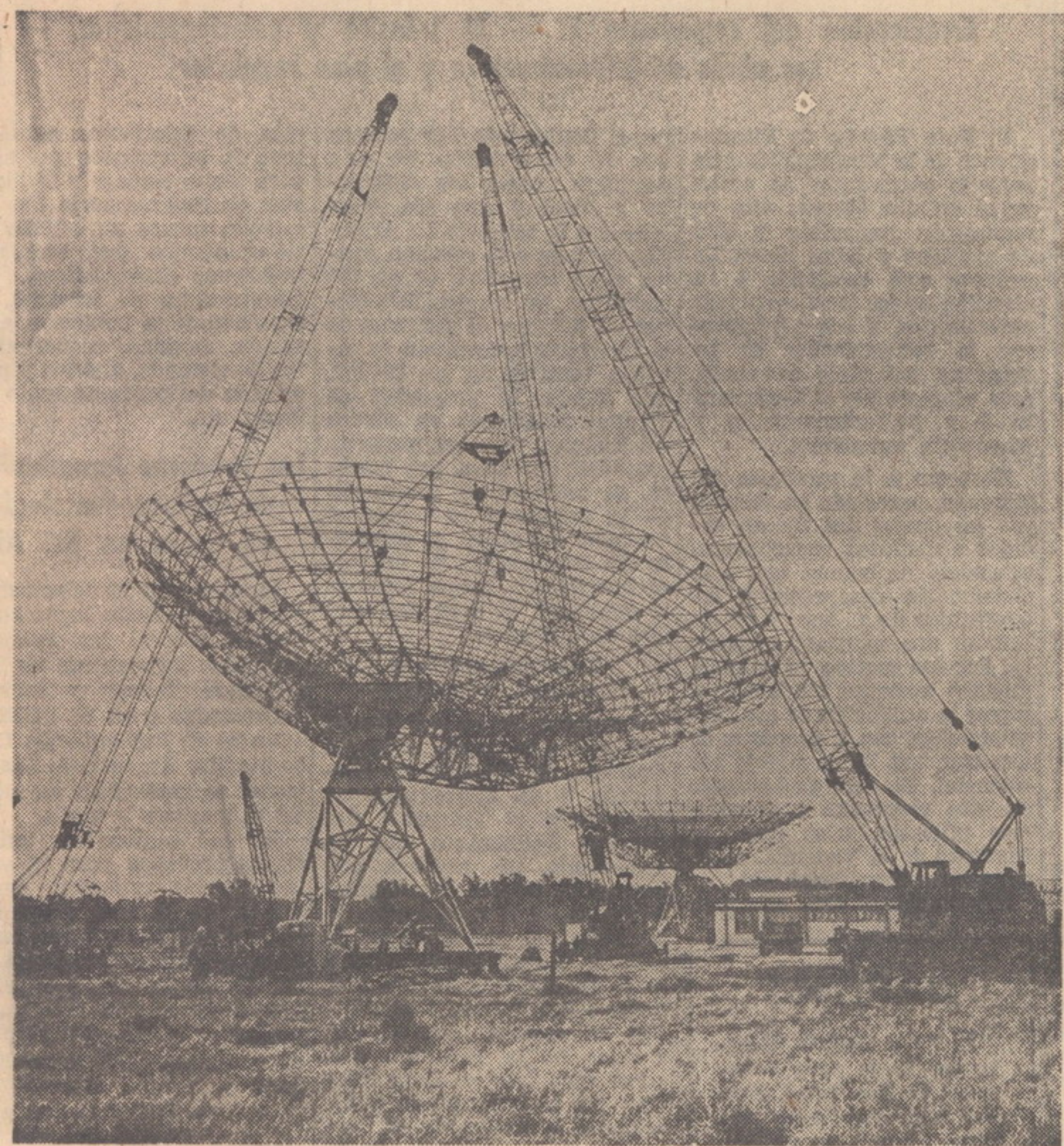


Instalaron una segunda antena en el Instituto de Radioastronomía



Mediante la utilización de tres grandes grúas, es emplazada la nueva antena de 30 toneladas del Instituto Argentino de Radioastronomía, ubicado en Pereyra Iraola.

Llevóse a cabo ayer recién en horas de la tarde —y no a la mañana, como se había previsto, a raíz de un desperfecto sufrido en una de las tres grúas utilizadas— el emplazamiento de la segunda antena parabólica de 30 metros de diámetro, en las instalaciones que el Instituto Argentino de Radioastronomía posee en Parque Pereyra. El trámite de la operación —observada con verdadero interés por los técnicos e invitados presentes— cumplióse con todo éxito y, de acuerdo a la opinión recogida en el lugar, la antena comenzará a funcionar a la brevedad.

Como se puntualizara en nuestra última edición, dicha antena fue construida bajo la dirección del personal técnico del mencionado instituto y tiene 30 metros de diámetro y pesa aproximadamente 30 toneladas. A diferencia de la primera antena instalada en ese sitio, esta segunda hallase montada sobre un carro transportador que posibilitará su desplazamiento a lo largo de una línea N-S y hasta una distancia máxima de 800 metros con relación a la inicial. De esa forma, se proyecta construir un interferómetro de base variable, que se diseña en el IAR. Permitirá estudiar en

mayor detalle la radiación proveniente del hidrógeno neutro interestelar de nuestra galaxia y otras. A su vez, ha

de facilitar el conocimiento sobre la distribución de formaciones tales como las Nubes de Magallanes.