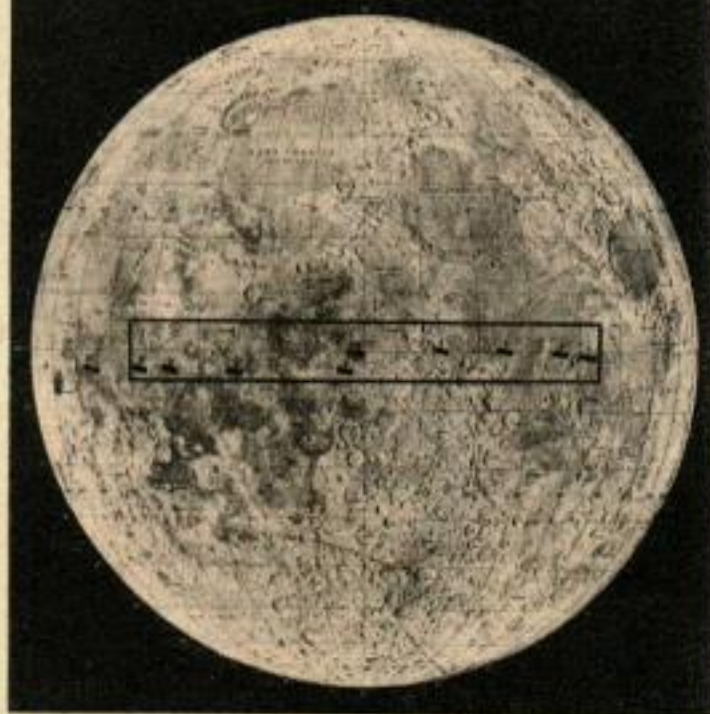




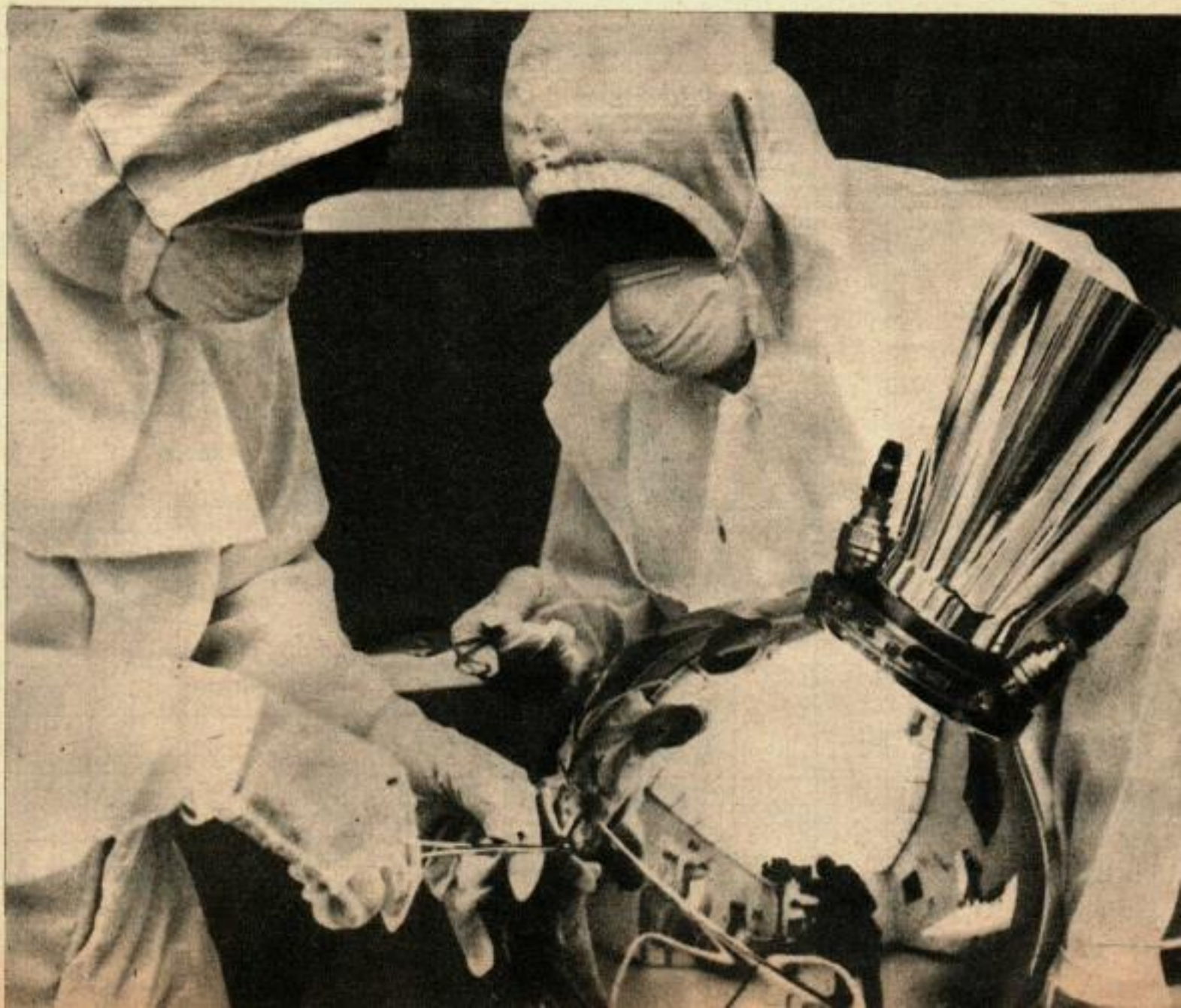
Ci-dessus, la carte de la Lune montre les dix secteurs choisis pour une étude spéciale par Lunar Orbiter. Ces secteurs contiennent des échantillons de tous les principaux aspects connus de la surface lunaire.

La cartographie et celle de

PASSANT presque inaperçu au milieu de la publicité dont ont bénéficié les projets plus spectaculaires Gemini et Surveyor, la capsule spatiale Lunar Orbiter est pourtant une des étapes importantes du programme américain pour débarquer un homme sur la lune.

Lunar Orbiter, qu'on compte lancer au cours de cette année, tournera autour de la lune pendant huit jours pour prendre des

Les techniciens, travaillant dans une salle purifiée, vérifient la rétro-fusée qui sera utilisée sur une capsule destinée à tourner autour de la Lune pour mesurer l'énergie provenant du Soleil et d'autres sources au voisinage de la Lune.

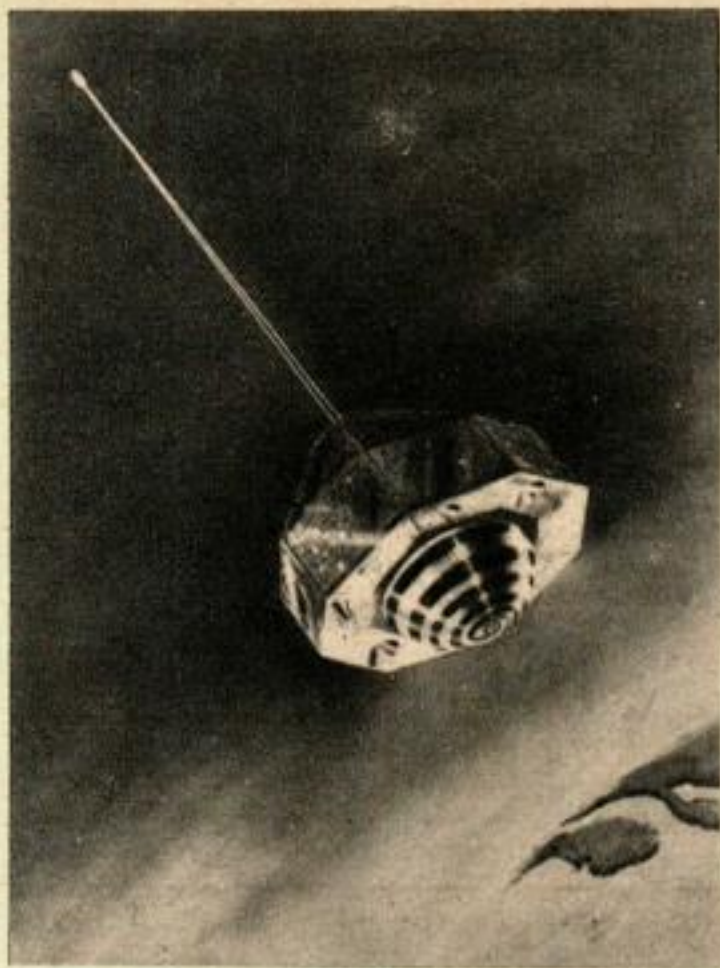


e de la lune e la terre

photos. La capsule passera à certains moments à moins de 50 km de la surface lunaire.

L'exploration de la terre elle-même par des satellites est également envisagée. Le satellite Geos. A (à droite) lancé en fin 1965, a envoyé des signaux qui permettent aux savants d'établir une carte plus précise du champ d'attraction terrestre et d'autres renseignements géodésiques.

L'exposition de mode spatiale présente un nouveau modèle de casque « bulle » qui remplacera le casque blanc pour les astronautes d'Apollo. La « bulle » est moins encombrante et leur donne une merveilleuse vue vers l'extérieur.



Ci-dessous : un dessin d'artiste montre la fusée Delta améliorée en projet, larguant trois fusées à combustible solide après le lancement. Cette fusée améliorée peut placer des ogives plus lourdes sur orbites.

