

14 aout 1954

AVANT LA FIN DU SIÈCLE

Un satellite artificiel tournera autour de la terre...

LE V^e Congrès d'Astronautique vient de se tenir à Innsbruck, en Autriche, avec la participation d'une centaine de spécialistes appartenant à 18 pays différents. Il attire de nouveau l'attention du public sur les engins téléguidés qui continuent à faire l'objet de nombreuses et secrètes expériences, destinées à entraîner un considérable perfectionnement de la propulsion aérienne.

Au cours des travaux des Congressistes, qui portaient notamment l'étude de la question relative au « Premier pas vers un Voyage dans la Lune », le Président de la Fédération Internationale Astronautique, l'Améri-

cusées pour la Lune, était possible avant la fin du siècle ».

Il n'en reste pas moins, que, si le problème semble avoir été résolu sur le plan technique, le financement d'une telle entreprise et le « matériel humain » nécessaire pour la mener à bien, soulèvent encore de grandes difficultés. Le professeur autrichien Hans Thirring, estime d'ailleurs, pour sa part, « qu'il faudra réu-

(Suite en dernière page)

DES FUSÉES AMÉRICAINES A CENT KMS D'ALTITUDE

Washington. — Treize explorations de l'ionosphère ont été effectuées au mois de juillet au-dessus de l'Atlantique Nord au moyen de fusées météorologiques.

Les fusées ont atteint une altitude de plus de cent kilomètres. Elles ont pris leur départ de ballons en matière plastique qui leur ont servi de plateformes de lancement à 21.000 mètres. Les ballons et leur charge furent lâchés au brise-glaces « Atka ».

par Jean RASSOT

cain Frédéric C. Durant, se montra particulièrement optimiste quant à l'avenir en déclarant qu'il pensait que « la réalisation d'un satellite artificiel de la Terre, placé à 1.000 kilomètres d'altitude, et d'où partiraient les