

830

EDIÇÃO EXTRA

(1ª Filme)

PRF. 3 - TV

-- (3-10-58) --

SEQ.	VIDEO	T	PROJ.	AUDIO	TÉC.SOM
	Câmera: locutor	12"		<p>Instaladas duas grandes antenas, na Califórnia, para captar sinais de rádio emitido pelos astros espaciais!</p>	mic. stud.
	Filme positivo	1'59"		<p>No novo observatório de rádio do Instituto de Tecnologia da Califórnia, na cidade de Owens Valley, dois guindastes estão prontos para levantar a primeira de dois "ouvidos" eletrônicos de 90 pés, para colocá-lo sobre seu pedestal. Os "ouvidos" são antenas especiais para captar sinais radiofônicos emitidos pelos astros espaciais. O engenheiro-chefe do instituto, Bruce Rule, examina os planos com Robert Slagle, da "Amercon Corporation", para que tudo corra bem no levantamento. Com os dois guindastes trabalhando simultaneamente, o enorme "prato" começa a subir. A superfície refletora de rede de aço dirige as ondas de rádio a um ponto central onde um receptor as amplifica para serem estudadas. Lentamente a antena sobe para formar uma espécie de escudo natural contra as emissões televisoras e radiofônicas. Em questão de minutos o "prato" atinge 60 pés de altura, suficiente para que seu pedestal lhe seja colocado por baixo. O pedestal de 45 pés e o grande tubo de declinação são colocados sob a antena. Um trator puxa o pedestal para o local, enquanto lá de cima o engenheiro Russ Wilfong dá sinais para mostrar a posição exata em que deve ficar o pedestal. A terceira e última fase do levantamento começa: a fase de colocação precisa do grande "prato" no tubo de declinação, em que estará a antena presa.</p>	som: músic. alegr. leve,

ee 19581003 1
Mod. 35 - T.V.

(CONTINUAÇÃO)

031

EDIÇÃO EXTRA

-- (3-10-58) --

PRF. 3 - TV

SEQ.	VIDEO	T	PROJ.	AUDIO	TÉC-SOM
	Câmera: locutor	12"		O abaixamento deve ser feito com todo o cuidado a fim de evitar qualquer estrago (mínimo que seja) na estrutura soldada da antena. Depois dessa operação, a antena está pronta para a instalação.	mic. stud.

ee 1958 3003 2
Mod. 51 - T.V.

832

EDIÇÃO EXTRA

(2ª filme)

-- (3-10-58) --

PRF. 3 - TV

SEQ.	VIDEO	T	PROJ.	AUDIO	TÉC-SOM
	Câmera: locutor	12"		Os Estados Unidos venceram, novamente, a disputa da taça "América", contra os britânicos, em provas de veleiros.	mic. stud.
	Filme positivo	1'		Este é o iate britânico "Sceptre" que se propunha a levar para a Inglaterra o troféu "América", disputado contra o veleiro americano "Colúmbia". Estes filmes foram tomados dias antes da disputa da segunda prova entre os dois veleiros. Conforme os regulamentos do torneio, os disputantes podem solicitar tempo, entre uma e outra prova, para revisões em seus barcos. Depois de perder a primeira prova, a tripulação do "Sceptre" resolveu passá-lo por exames gerais para localizar um possível defeito. O "Sceptre" chegou aos Estados Unidos com fama de bom velejador, mas por melhor que fosse não conseguiu bater o veleiro americano "Colúmbia" que venceu as quatro provas exigidas pelo regulamento para apontar o vencedor da disputa da taça "América". Estavam programadas 7 provas, mas só se realizaram 4, as 4 vencidas pelo "Colúmbia".	som: música alegre

26 1958 1003 3A
Mod. 51 - T.V.