

838

EDIÇÃO EXTRA (PRIMEIRO FILME)

-- (21-5-58) --

PRF. 3 - TV

SEQ.	VIDEO	T	PROJ.	AUDIO	TÉC-SON
	Câmera: locutor	12"		Realizados testes com ejetores para escape de tripulação dos aviões F-101-B, da Força Aérea dos Estados Unidos.	mic. stud.
	Filme positivo	1'55"		<p>Através destes filmes oficiais do Departamento de Defesa dos Estados Unidos da América do Norte, apresentamos algumas partes dos testes realizados com um novo sistema de livramento de tripulações de aviões como o "McDonnell F-101B", da Força Aérea dos Estados Unidos.</p> <p>Indicadores de posição, registradores de pressões e vários tipos de outros aparelhos foram instalados na cabine e na fuselagem do avião experimental, para recolher dados precisos sobre as circunstâncias em que se decorrem as ejeções dos tripulantes do aparelho, em caso de necessidade. Instrumentos similares foram colocados para serem serem também submetidos diretamente à experiência.</p> <p>Os dados obtidos com estes testes foram enviados a uma estação receptora por transmissores especiais. Recebidos na estação, os dados eram registrados em fitas de gravação magnética e em oscilógrafos.</p> <p>Estes testes com o F-101-B foram, segundo fontes oficiais, plenamente satisfatórios, uma vez que inúmeros problemas ligados ao sistema de escape de tripulação de aviões em perigo foram, em grande parte, solucionados, graças aos dados obtidos.</p>	som: música alegre.

te 1958 05 24 1

839

EDIÇÃO EXTRA (SEGUNDO FILME)

PRF. 3 - TV

-- (21-5-58) --

SEQ.	VIDEO	T	PROJ.	AUDIO	TÉC-SON
	Câmera: locutor	1'2"		<p>Milhão e meio de bolas de tênis são fabricadas anualmente na fábrica "Optimit", na Tchecoslováquia.</p>	mic. stud.
	Filme positivo	1'28"		<p>Apresentamos aqui algumas fases da confecção de bolas de tênis na fábrica "Optimit", na Tchecoslováquia.</p> <p>Inicialmente, duas partes de borracha são fundidas. Em seguida, a porção de mx borracha é submetida à uma injeção de ar de pressão bastante alta para dar-lhe resistência e capacidade de pulo bastante grandes, como necessitam possuir as boas bolas de tênis.</p> <p>Depois, vem a fase de capeamento de lã, seguida de outro aperfeiçoamento. A lã misturada com se-estruco-ck-mentis outro elemento natural dá à bola maior durabilidade e preserva sua branquira durante maior tempo.</p> <p>Finalmente, as bolas são acondicionadas em recipientes submetidos a pressão de ar. Todo o cuidado é necessário para que as bolas estejam bem acondicionadas porque, conforme o caso, poderão ficar fora de hora durante anos.</p> <p>Somente esta fábrica tcheca, a "Optimit" produz um milhão e meio de bolas de tênis por ano, vendendo-as para tôdas as partes do mundo.</p>	som: música alegre