



Evento	Salão UFRGS 2013: SIC - XXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2013
Local	Porto Alegre - RS
Título	Programa Espacial Indiano no Sistema Internacional
Autor	JOSIANE SIMAO SARTI
Orientador	MARCO AURELIO CHAVES CEPIK

A presente pesquisa busca investigar, criticamente, a evolução do programa espacial da Índia: sua concepção, suas capacidades atuais e seu planejamento para o longo-prazo. Através da análise dessas características, esse estudo busca explorar o impacto do programa espacial indiano e sua importância política e militar para a distribuição de poder no sistema internacional. O programa espacial indiano, desde sua implementação, em 1972, com a abertura da Comissão Espacial, esteve baseado em ações para servir a economia civil e para prover benefícios à grande população, fomentando atividades como a utilização de satélites para sensoriamento remoto, avanço das comunicações e previsão do tempo para prevenir grandes catástrofes. Recentemente, a Índia começou a intensificar o desenvolvimento de capacidades militares do espaço, incluindo abertamente a intenção de desenvolver capacidades antissatélites e possíveis armas a laser. Nesse contexto, entende-se o conceito de comando do espaço como capacidade de um país garantir por meios próprios seu acesso e uso do espaço em tempos de paz e de guerra, bem como a habilidade de impedir um adversário de lhe negar tal proveito. O país apresenta projetos ambiciosos para as próximas décadas. Em 2013, prevê o lançamento de cinco foguetes com satélites de comunicações e de navegação, além de uma missão à Marte para o próximo ano. Ademais, o ponto crucial para a estratégia indiana está na expansão de suas capacidades para a defesa de sua soberania e para a manutenção da segurança, visto que o ambiente regional de segurança tem caráter historicamente conflitivo com os países vizinhos Paquistão e China. Assim, o governo pretende conciliar as metas de desenvolvimento do país com a utilização militar da tecnologia espacial. A metodologia utilizada consiste em revisão crítica da literatura especializada, a partir do estudo de caso. Por conseguinte, as considerações parciais encontradas nesse estudo apontam para o planejamento das ações indianas, principalmente no que diz respeito ao contexto mundial e à continuidade da política de não desenvolvimento de armas de ataque, direcionadas para que o país se torne uma grande potência espacial, paralelamente à China.