



विशेष प्रतिनिधी

अंतराळवीर सुनीता विल्यम्स आणि तिचा सहकारी बुच विलमोर हे ५ जून २०२४ रोजी बोईंग कंपनीच्या स्टारलाईनर या अंतराळ यानातून केवळ आठ दिवसांच्या मोहिमेसाठी अंतराळात गेले होते. सुनीता १३ जून २०२४ रोजी त्या सहकार्यांसोबत पृथ्वीवर परतणार होत्या. पण तांत्रिक बिघाड दुरुस्तच न झाल्याने या दोघांना ९ महिने स्पेस स्टेशनमध्येच अडकून पडावे लागले. त्यांच्या सुटकेचे या दरम्यान पराकोटीचे प्रयत्न झाले. पण त्यात यश आले नाही. बोईंगऐवजी जागतिक अब्जाधीश एर्लॉन मस्क यांच्या स्पेसएक्स कंपनीने त्यांची अंतराळातून सुटका केली. त्यामुळे आता बोईंगच्या या अंतराळयानावरच नाही तर कंपनीच्या भविष्यावरच मोठे प्रश्नचिन्ह उभं ठाकलं आहे.

नऊ महिन्यांच्या कालावधीमध्ये सुनीता विल्यम्स आणि विलमोर अवकाशात अडकून पडले असे आपल्याला वाटत असले तरी त्यांनी त्या कालावधीचा योग्य उपयोग करून वेगळ्या प्रकारचे संशोधनही केले आहे. या कालावधीमध्ये सुनीता विल्यम्सने १७ ते १८ वेळा स्पेसवॉक केला आहे आणि पूर्वीच्याच

आपल्या विक्रमामध्ये भर घातली आहे. इतक्या वेळा अंतराळामध्ये स्पेसवॉक करणारी ती पहिली महिला अंतराळवीरही आता ठरली आहे. अमेरिकन हवाई दलात काम करणाऱ्या सुनीताने आपल्यातील लढावृत्ती सगळे आणल्यामुळे तिला अवकाश संशोधनाच्या क्षेत्रात नासातर्फे संधी देण्यात आली. २००० नंतर तिने अनेक यशस्वी अवकाश मोहिमा पूर्ण केल्या. महिला अंतराळवीर म्हणून तिने अवकाश संशोधनाच्या क्षेत्रात आपला एक वेगळा ठसा निर्माण केला आहे. गेल्या वर्षी जूनमध्ये जेव्हा सुनीता विल्यम्स आणि तिचा सहकारी विलमोर आठ दिवसांच्या मोहिमेसाठी अवकाशात झेपावले तेव्हा त्यांच्यापुढे असे कोणते संकट निर्माण होणार आहे त्याची कल्पनाही नसेल. पण आठ दिवसांनंतर पृथ्वीवर परतण्याची जेव्हा वेळ आली तेव्हा कोणत्यातरी बिघाडामुळे आपण पृथ्वीवर परत येऊ शकणार नाही हे या दोन्ही अंतराळवीरांना समजले होते. मात्र, आपण लवकरच परतू हा विश्वासही त्यांच्यामध्ये होता. पण हा कालावधी तब्बल नऊ महिन्यांचा असेल असेही त्यांना वाटले नसावे. महिन्याभराच्या कालावधीमध्ये बिघाड दुरुस्त करून आपल्याला पुन्हा यशस्वीपणे पृथ्वीवर आणले जाईल असे त्यांना वाटले असावे. पण अमेरिकेतल्या नासासारख्या सर्वश्रेष्ठ

गेल्या नऊ महिने तेरा दिवसांपासून अंतराळ स्थानकावर अडकून पडलेल्या भारतीय वंशाच्या अंतराळवीर सुनीता विलियम्स अखेर पृथ्वीवर सुखरूप परतल्या. त्यांच्या चेहर्यावरील गोड हास्यात ९ महिन्यांच्या संयम दिसून आला. आपल्या आयुष्यातील त्यांचे हे तिसरे आणि सर्वात कठीण असे अंतराळ वास्तव्य होते. आतापर्यंत त्यांनी अंतराळात ६०८ दिवस वास्तव्य केले आहे. हा तिसऱ्या क्रमांकाचा जागतिक विक्रम आहे. ही मोहिम फस्ते करून आलेल्या अमेरिकन अंतराळवीर सुनीता विल्यम्स आणि तिचा सहकारी बुच विलमोर यांचा एकप्रकारे हा पुनर्जन्म झाला असेच म्हणावे लागेल. भारतीय वंशाच्या सुनीताची अशा प्रकारे पृथ्वीवर सुरक्षितपणे वापसी झाल्यामुळे तमाम भारतीयांनासुद्धा आनंद झाला आहे.

अवकाश संशोधन संस्थेलासुद्धा हा बिघाड दुरुस्त करून त्यांना पृथ्वीवर परत आणण्यासाठी तब्बल नऊ महिन्यांचा कालावधी लागला ही गोष्टही लक्षात घेण्यासारखी आहे. आधुनिक काळातील तंत्रज्ञानामुळे आणि संदेशवहन यंत्रणेमुळे अंतराळातील सुनीताच्या सुरक्षिततेची जाणीव सर्वांना होत होती. या कालावधीमध्ये ती सर्वांना शुभेच्छाही

देत होती. नववर्षाच्या शुभेच्छासुद्धा तिने तमाम पृथ्वीवासीयांना दिल्या होता. आता हे दोघेही सुरक्षितपणे परत आल्यामुळे एका आव्हानाची समाप्ती जरी झाली असली तरी आगामी कालावधीमध्ये त्यांना पृथ्वीवरील नैसर्गिक वातावरणामध्ये स्वतःला जुळवून घेण्यासाठी आणखी काही आरोग्य विषयक आव्हानांचा मुकाबलाही करावा लागणार आहे.

सुनिता विल्यम्स यांचे हे तिसरे आणि सर्वात कठीण असे अंतराळ वास्तव्य होते. आतापर्यंत त्यांनी अंतराळात ६०८ दिवस वास्तव्य केले आहे. हा तिसऱ्या क्रमांकाचा विक्रम आहे. यापूर्वी पेग्री व्हिटसन या अंतराळवीराने अवकाशात एकंदर ६७५ दिवस वास्तव्य केले आहे. मात्र, हा विक्रम रशियाचे अंतराळलीर ओलेग कोनोनेनको यांच्या नावावर असून त्यांनी अंतराळात एकंदर ८७८ दिवस वास्तव्य केले आहे. सुनिता विल्यम्स आणि बुच विलमोर यांनी आपल्या २८६ दिवसांच्या अंतराळ वास्तव्यात ४ हजार ५७६ वेळा पृथ्वीप्रदक्षिणा केली आहे. तसेच एकंदर १९ कोटी ५० लाख किलोमीटर इतक्या अंतराचा अंतराळ प्रवास केला आहे.

सुनीता विल्यम्स आणि तिचा सहकारी बुच विलमोर यांचा अंतराळातून पृथ्वीपर्यंतचा हा प्रवास १७ तासांचा होता. मात्र, या लॉन्डिंग प्रकियेदरम्यान सर्वांना श्वास रोखायला लावणारा ७ मिनिटांचा एक महत्वाचा टप्पा होता. आंतराष्ट्रीय अंतराळ स्थानकातून पृथ्वीपर्यंतचा १७ तासांचा प्रवास अत्यंत आव्हानात्मक ठरला. जेव्हा स्पेसक्राफ्ट पृथ्वीच्या वातावरणात प्रवेश करते, तेव्हा त्याचे तापमान १६०० अंश सेल्सिअसपेक्षा

जास्त होते. याच वेळी सात मिनिटांसाठी कम्युनिकेशन ब्लॅकआउट होतो. हा काळ सामान्य असला तरीही अत्यंत जोखमीचा असतो, कारण या दरम्यान नासाचा स्पेसक्राफ्टशी कोणताही संपर्क राहत नाही. स्पेसएक्सच्या ड्रॅगन स्पेसक्राफ्टलाही अशाच परिस्थितीचा सामना करावा लागला. मात्र, सात मिनिटांनंतर, बुधवारी पहाटे सुमारे ३.२० वाजता, स्पेसक्राफ्टशी पुन्हा संपर्क झाला. हा सात मिनिटांचा ब्लॅकआउट काळ कोणत्याही स्पेसक्राफ्टसाठी निर्णायक ठरतो. या काळात प्रचंड उष्णतेमुळे स्पेसक्राफ्ट क्रॅश होण्याचा धोका मोठ्या प्रमाणात वाढतो. १ फेब्रुवारी २००३ रोजी नासाच्या कोलंबिया अंतराळयानाला असाच अपघात झाला होता. पृथ्वीच्या वातावरणात प्रवेश करताच यान कोसळले होते, आणि प्रसिद्ध भारतीय-अमेरिकन अंतराळवीर कल्पना चावला यांच्यासह संपूर्ण कूचा दुर्दैवी मृत्यू झाला होता. त्यामुळे, कोणत्याही स्पेसक्राफ्टसाठी हा टप्पा अत्यंत जोखमीचा आणि काळजीपूर्वक हाताळण्यासारखा असतो. हा टप्पा जेव्हा पार पडला तेव्हा जगाने सुटकेचा निश्वास सोडला.

अमेरिकेच्या अध्यक्षीय निवडणुकीतही या आतंराळवीरांना

परत पृथ्वीवर आण्याचा मुद्दा चांगलाच गाजला होता. आपला विजय झाल्यास विल्यम्स आणि विलमोर यांना अंतराळातून परत आणण्यात येईल, असे आश्वासन डोनाल्ड ट्रंप यांनी निवडणूक प्रचार काळात दिले होते. अमेरिकेच्या अध्यक्षपदाची सूत्रे ट्रंप यांनी २० जानेवारीला घेतली. त्यानंतर दोन महिन्यांपेक्षाही कमी काळात त्यांनी हे आश्वासन पूर्ण केले आहे. दोन्ही अंतराळवीर परतल्यानंतर व्हाईट हाऊसने प्रसारित केलेल्या संदेशात ट्रंप यांनी आश्वासनाची पूर्ती केल्याचा उल्लेख केला गेला आहे. सर्वात महत्वाची गोष्ट म्हणजे सुनीता विल्यम्सने ज्या अंतराळ मोहिमा यशस्वीपणे पूर्ण केल्या होत्या त्यातील ही सर्वात कठीण मोहीम जरी असली तरी तिच्या नावावर अनेक विक्रमही या निमित्ताने नोंदवले गेले आहेत. आंतरराष्ट्रीय अवकाश स्थानकावर विस्तारित मोहिमेवर यशस्वीपणे कार्य करून सुनीता विल्यम्स आणि तिचा सहकारी बुच विलमोर हे सुरक्षित परतले, हे अतिशय गौरवशाली आहे. नासा, स्पेसएक्स आणि अमेरिकेच्या अवकाश संशोधनातील योगदानाचा हा एक महत्त्वपूर्ण टप्पा आहे. सुनीताची जिद आणि समर्पण जगभरातील अवकाशप्रेमींसाठी नक्कीच प्रेरणादायी ठरणारी आहे.

भारतासह संपूर्ण जगाला स्थलांतर आणि त्यामुळे निर्माण होणाऱ्या सामाजिक, धार्मिक आणि राजकीय समस्यांनी ग्रासले आहे. अमेरिकेसारख्याने देशाने तर स्थलांतराविरोधात मोहीम राबवून त्यांना बाहेरचा रस्ता दाखवला. त्या धर्तीवर भारतातही सध्या सुरू असलेल्या संसदीय अधिवेशनात ‘आप्रवासन आणि विदेशी नागरिक विधेयक, २०२५’ मांडण्यात आले असून, हे विधेयक स्थलांतर व्यवस्थापन अधिक सुसूत्र, सक्षम आणि सुरक्षित करण्यासाठी महत्वाचे ठरणार आहे. त्यानिमित्ताने याविषयी गृहमंत्रालयाचे धोरण, योजना आणि अंतर्गत सुरक्षा यांचा ऊहापोह करणारा हा लेख...



वेधक अभिवेक चौधवी

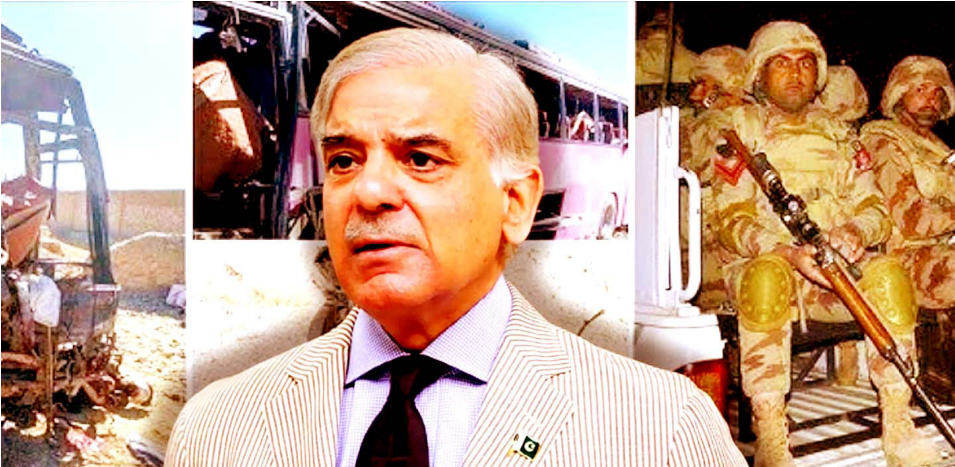
मा नवी स्थलांतर हे सातत्याने घडत आलेले एक वैश्विक सत्य आहे. प्रारंभी मानवाने संसाधनांची उपलब्धता, सुरक्षितता आणि अनुकूल पर्यावरण शोधत स्थलांतर केले. स्थलांतर हा जरी प्राचीन मानव संस्कृतीचा अविभाज्य भाग असला तरी, गेल्या काही दशकांत त्याचा प्रकार, प्रमाण आणि गुंतागुंतीत लक्षणीय वाढ झाली आहे. आधुनिक आर्थिक, सामाजिक आणि राजकीय कारणांमुळे स्थलांतराचे स्वरूप अधिक व्यापक आणि जटिल झाले आहे.स्थलांतराच्या बदलत्या स्वरूपामुळे आजच्या घडीला ही केवळ एकमानवी प्रवास प्रक्रिया नसून, अर्थव्यवस्था, संस्कृती आणि सुरक्षिततेची नवीन समीकरणे घडवणारी प्रक्रिया झाली आहे.

स्थलांतर ही संधी आहे की आव्हान? भारताचे धोरण केवळ भारतात होणारे अवैध

स्थलांतरण अथवा परदेशात काम करणाऱ्या भारतीयोंपुरते मर्यादित न ठेवता, जागतिक स्थलांतर धोरण घडवण्याचा सक्षम प्रयत्न आहेत का? याच प्रश्नांचा वेध घेण्याची ही वेळ आहे. आंतरराष्ट्रीय स्थलांतरितांची संख्या १९९० साली जगाच्या एकूण लोकसंख्येच्या २.९ टक्के होती, तर २०२० पर्यंत ती ३.६ टक्क्यांपर्यंत वाढून २८ कोटी इतकी झाली आहे. जर केवळ स्थलांतरितांसाठी स्वतंत्र देश तयार केला गेला, तर तो जगातील पाचव्या क्रमांकाचा सर्वात मोठा देश असेल. याशिवाय, स्थलांतराचा जागतिक अर्थव्यवस्थेवरही मोठा परिणाम झाला आहे. २००० ते २०२२ या कालावधीत आंतरराष्ट्रीय स्थलांतरितांनी पाठवलेल्या निधीमध्ये ६५० टक्के वाढ झाली आणि हा आकडा १२८ अब्ज डॉलर्सवरून ८३९ अब्ज डॉलर्स झाला आहे. हे स्थलांतराचे आर्थिक महत्त्व अधोरेखित करते. भारताबद्दल बोलायचे झाले तर जवळपास दोन कोटी भारतीय जगभर पसरले आहेत. परिणामी १३० अब्ज डॉलर्सहून अधिक परकीय चलन

भारतात येते, जे जागतिक स्तरावर सर्वाधिक आहे. दुसरीकडे, भारताने आठ दशकांत वेळोवेळी अनेक स्थलांतरितांना स्वीकारलेदेखील आहे. एका अंदाजानुसार, जवळपास ५० लाख स्थलांतरित भारतात स्थायिक झाले आहेत. विशेषतः बांगलादेश, नेपाळ, अफगाणिस्तान आणि तिबेटसारख्या शेजारील देशांतील नागरिक भारतात स्थलांतरित झाले आहेत. याशिवाय, भारतीय प्रवासी समुदाय जगभरातील आर्थिक, राजकीय आणि सांस्कृतिक क्षेत्रांत प्रभावी आहे. अमेरिका, कॅनडा, ब्रिटन, मध्य-पूर्व आणि ऑस्ट्रेलियामध्ये भारतीय वंशाचे लोक उच्चपदांवर कार्यरत असून, जागतिक व्यापार, तंत्रज्ञान आणि प्रशासनात त्यांचा मोठा वाटा आहे. व्हिसा, स्थलांतरण आणि नागरिकता या क्षेत्रांमध्ये सध्या जागतिक मोठे बदल घडत आहेत. म्हणूनच स्थलांतरण धोरणांमध्ये उदारता आणि नियंत्रण यामधील संतुलन राखणे आवश्यक आहे. भारत पर्यटन आणि व्यापाराला चालना देण्यासाठी व्हिसा सुधारणा करत आहे. (पान ४ वर)

भारताचे आधुनिक व्हिसा व स्थलांतरण धोरण



पाकिस्तानची अवस्था बुडत्याचा पाय खोलात!

गेल्या काही दिवसांपासून बलुचिस्तानमधील पाकिस्तानी सैन्यावरील लक्षित हल्ल्यांची संख्या सातत्याने वाढत असून, स्वतंत्र बलुचिस्तानच्या मोहिमेने पाकिस्तानची पुन्हा झोप उडविली आहे. त्यात भारतातील मोदी सरकार आणि आता अमेरिकेच्या ट्रम्प सरकारनेही दहशतवादाविरोधी कठोर धोरण स्वीकारल्याने पाकिस्तानची अवस्था बुडत्याचा पाय खोलात अशी झाली आहे.

पववाष्टकावण अनय जोगळेकर

पाकिस्तानचा सर्वात मोठा प्रांत असलेल्या बलुचिस्तानमध्ये अराजकसदृश परिस्थिती आहे. केटाहून पेशावरला जात असलेली ‘जाफर एक्सप्रेस’ ही रेल्वेगाडी ‘बलुचिस्तान लिबरेशन आर्मी’च्या सदस्यांनी ताब्यात घेतली. पाकिस्तानने केलेल्या कारवाईत ‘बीएलए’चे सर्व ३३ दहशतवादी मारल्याचा दावा केला असला, तरी ‘बीएलए’ने हा दावा खोडून काढला. या हल्ल्यानंतर अवघ्या तीन दिवसांनी नुसखी जिल्ह्यामध्ये झालेल्या आत्मघाती हल्ल्यामध्ये तीन सैनिकांसह पाचजण मारले गेले. बलुचिस्तानचा आकार पाकिस्तानच्या ४० टक्के

इतका असला, तरी बलुची लोकांची संख्या अवघी ७० लाखांच्या आसपास आहे. पाकिस्तान सरकारने इतर प्रांतातून सुमारे एक कोटी लोकांना तिथे आणून वसवले असले, तरी बलुचिस्तानचा बराचसा भाग निर्मुन्य आहे. चांगल्या दूरसंचार व्यवस्थेच्या अभावामुळे आणि पाकिस्तान सरकारने माध्यमांवर या विषयावर वार्ताकन करण्यात निर्बंध लादल्यामुळे सत्य काय आहे, हे समोर करणार नाही. पाकिस्तानच्या ‘जमात उलेमा-इ-इस्लाम (फजल)’ पक्षाचे नेते मौलाना फजलुर रेहमान यांनी गेल्याच महिन्यात पाकिस्तानच्या नॅशनल असेम्ब्लीमध्ये बोलताना बलुचिस्तानच्या अनेक जिल्ह्यांमध्ये पोलीस आणि सैन्याचे अस्तित्व नसल्याचा दावा केला. खैबर पख्तुनख्वा प्रांतातही परिस्थिती हाताबाहेर गेल्याचे त्यांनी सांगितले. बलुचिस्तानची लोकसंख्या छोट्या छोट्या टोळ्यांमध्ये विभागली गेली आहे. (पान ४ वर)

वाष्ट्रवक्षा

ब्रि. हेमंत महाजन

भ्र. ९0९६७0१२५३

भारता आम्ही तुलाच देव मानतो, हाच महाराष्ट्र धर्म एक जाणतो राखतो महान आमची परंपरा, रक्त शिंपुनी पवित्र ठेवती धरा । ह्याच मातीवरी प्राण मेला तरी, अमुची वीर गाथा उरे ॥

मर्द आम्ही मराठे खरे...

नवी दिल्ली येथील ९८ व्या साहित्य संमेलनाच्या स्मरणिकेकरिता लिहिलेल्या. लेखाचा तिसरा आणि शेवटचा भाग खालील प्रमाणे होता.

बांगलादेशी आणि रोहिंच्या घुसखोरी हा भारताला लागलेला कॅन्सर

आज चार ते पाच कोटी बांगलादेशींनी भारतामध्ये घुसखोरी केली असावी. ही घुसखोरी अजूनही पश्चिम बंगालमधून सुरू आहे. दरवर्षी भारतीय पोलिस तीन ते चार हजार बांगलादेशी पकडतात, परंतु घुसखोरी थांबण्याचे काही लक्षण दिसत नाही. मतपेटीच्या राजकारणाला विरोध करावा लागेल. त्यासाठी सातत्याने त्याच्या विरोधात लेखन आणि प्रचार करायला हवा. ही राष्ट्रीय सुरक्षेची समस्या आहे, हे लक्षात घेऊन सर्व राजकीय पक्षांनी एकत्र आले पाहिजे. आताच झालेल्या निवडणुकांमध्ये अनेक बांगलादेशींनी मतदान केल्याच्या बातम्या प्रकाशित झाल्या आहेत. घुसखोरी जर चालू राहिली तर २0२९ पूर्वी आसाम व पश्चिम बंगालच्या मुख्यमंत्रिपदी बांगलादेशी बसल्याचे पाहण्याची दुर्दैवी वेळ आपल्यावर येईल.

‘बांगलादेशी घुसखोरी : भारताच्या सुरक्षेसमोरील सर्वात मोठे आव्हान?’ या विषयावर मी लिहिलेली पुस्तके सोडून अजून कुठलीही पुस्तके प्रकाशित झाल्याचे दिसत नाही. जर यावर पुस्तके प्रकाशित झाली तर जास्त चांगले होईल.

आव्हान चिनी हायब्रीड वॉर, ग्रे झोन वॉर, अनरिस्ट्रिक्टेड वॉर, अनियमित युद्ध किंवा मल्टी डोमेन युद्धाचे गलवानच्या लढाईमध्ये आपण चीनचे ७0 हून जास्त सैनिक मारले होते. चीनबरोबर पारंपरिक लढाईची आपल्याला चिंता नको; चिंता आहे ती ३६५ दिवस चालणाऱ्या हायब्रीड वॉरची.

मराठी साहित्य आणि भारताची सुरक्षा

चिनी हायब्रीड वॉर, ग्रे झोन वॉर, अनरिस्ट्रिक्टेड युद्धावर मराठी साहित्य जररी

सध्या चीनचे भारताविरुद्ध (आणि जगातील अनेक देशांविरुद्ध) एक नवीन प्रकारचे युद्ध चाललेले आहे. त्याला हायब्रीड वॉर, झोन वॉर फेअर किंवा अनरिस्ट्रिक्टेड वॉर किंवा अनियमित युद्ध म्हणून ओळखले जाते. हे युद्ध ३६५ दिवस सुरू असते; ते वेगवेगळ्या स्तरावर लढले जाते. या युद्धाचा उद्देश आहे की, भारतात हिंसाचार वाढवून, अराजकता माजवून भारताच्या आर्थिक प्रगतीचा वेग कमी करायचा. त्यामुळे भारत चीनचा प्रतिस्पर्धी म्हणून पुढे येणार नाही आणि कायमचा चीनच्या अधिपत्याखाली राहील.

नवीन युद्ध, अनरिस्ट्रिक्टेड वॉर/ हायब्रीड वॉर

२0१४ नंतर नवीन युद्ध सुरू झाले; ज्याला अनरिस्ट्रिक्टेडवॉर/हायब्रीड वॉर किंवा नियम नसलेले युद्ध असे म्हटले जाते. या युद्धामध्ये चीन वेगवेगळ्या पद्धतीने भारताची आर्थिक प्रगती थांबविण्याचा प्रयत्न करित आहे. याचे अनेक पैलू आहेत. आर्थिक युद्ध, व्यापार युद्ध, मानसिक युद्ध, प्रोपोगंडा वॉर, सायबर युद्ध, सोशल मीडियात घुसखोरी आणि अनेक पैलू. हायब्रीड वॉर ही एक लष्करी रणनीती आहे, जे पारंपरिक युद्ध, राजकीय युद्ध, अनियमित युद्ध, सायबर युद्ध, मानसिक युद्ध यांचे मिश्रण आहे. हायब्रीड वॉरफेअर मुत्सद्देगिरी, निवडणूक हस्तक्षेप यांसारख्या इतर प्रभावी पद्धतींना एकत्र करते. हा लढा केवळ शस्त्रास्त्रांनी लढला जात नाही, तर त्यात लोकांची विचारसरणी बदलण्याचा प्रयत्न केला जातो. अशा प्रकारच्या युद्धात अफवा, चुकीची माहिती आणि बनावट बातम्या पसरवल्या जातात. इंटरनेट आणि सोशल मीडियाच्या युगात असे करणे पूर्वीपेक्षा सोपे आहे.

आर्थिक युद्ध, व्यापार युद्ध

चीनने भारतात केलेली आर्थिक घुसखोरी, भारताशी



चाललेले आर्थिक युद्ध किंवा व्यापार युद्ध हा एक महत्त्वाचा आयाम आहे. आर्थिक युद्ध लढण्याकरिता आपण आत्मनिर्भर भारताच्या कार्यक्रमाने चीनची आपल्या आर्थिक व्यवस्थेमध्ये झालेली घुसखोरी कमी करित आहोत. 'मेक इन इंडिया'ला महत्त्व देऊन चीनमधून येणाऱ्या गोष्टी भारतात बनवत आहोत, बनवणार आहोत. मात्र ही लढाई अनेक वर्षे चालणार आहे.

मानसिक युद्ध, प्रोपोगंडा वॉर

मानसिक युद्ध, प्रोपोगंडा वॉर, दुष्प्रचार युद्धाकरिता चीनने भारतात अनेकांना विकत घेतले आहे. त्यांचे

हस्तक भारताच्या प्रिंट, इलेक्ट्रॉनिक, आणि सोशल मीडियावर चीनच्या बाजूने प्रचार करतात. हे युद्ध सामान्य माणसाच्या मोबाईलमध्ये घुसलेले आहे.

हे युद्ध कसे जिंकायचे ?

प्रत्येक भारतीयाच्या मनामध्ये देशभक्ती, देशप्रेमाची भावना जागृत व्हायला पाहिजे. त्यांनी चीनच्या दुष्प्रचाराला बळी पडू नये. प्रत्येक भारतीयाने आपल्या देशाचे कान आणि डोळे बनले पाहिजे. भारताचे शत्रू कुठलाही दुष्प्रचार करत असतील, मानसिक युद्ध करत असतील अशांना शोधून त्यांची माहिती आपल्या सुरक्षा यंत्रणेला दिली पाहिजे, ज्यामुळे हे युद्ध जिंकण्यात मदत मिळेल.

सायबर युद्ध

चीन आपल्यासोबत सायबर युद्ध लढत आहे. सायबर युद्ध जिंकण्याकरिता आपल्याला देशाची सायबर यंत्रणा अधिक मजबूत करावी लागेल आणि हे काम सतत सुरू राहणार आहे. ज्याप्रमाणे आपण आपल्या कॉम्प्युटरमधील अँटी व्हायरस अपडेट करत असतो, त्याच प्रमाणे सायबर वॉरपासून वाचण्याकरिता आपल्याला आपल्या देशाची सुरक्षा यंत्रणा अपडेट करावी लागणार आहे.

सोशल मीडियात घुसखोरी

चीनने आपल्या सोशल मीडियात घुसखोरी केली आहे; आपण मात्र चीनच्या सोशल मीडियात घुसखोरी करू शकत नाही. कारण सोशल मीडिया चिनी कंट्रोल आहे. त्यामुळे सोशल मीडियात त्यांच्या दुष्प्रचाराला कसे प्रत्युत्तर द्यायचे ?

हायब्रीड युद्धाला प्रत्युत्तर

स्वतःचे रक्षण करणे हे नेहमीच कठीण असते. परंतु, हायब्रीड ‘ऑफरेशन्स’ आपणसुद्धा चीन, पाकिस्तानमध्ये करू शकतो. तुम्ही आमच्या देशामध्ये हस्तक्षेप केला, तर आम्हीसुद्धा तिबेट, शिनझियांग, हॉंगकॉंग इथल्या नेत्यांशी संवाद साधून त्यांना आम्ही राजकीय मदत करू शकतो. हायब्रीड युद्धाच्या विविध प्रकारांमध्ये चीन भारताच्या पुष्कळच पुढे आहे.

कंत प्रबोधन

प्रा. डॉ. हविदान् आख्खवे

संतांनी आपल्या अभंग वाड्मयातून सातत्याने सम जाताली सर्वांच्या कल्याणाची आर्त तळमळ मांडली आहे. ‘बुडती हे जन न देखवे डोळा । म्हणूनही कळवळा येतसे ॥’

त्या तळमळीतून सर्वांना शाश्वत सुख मिळावे, सर्वांचा संसार सुखाचा व्हावा, असा भाव प्रकट होतो. त्यासाठी त्यांनी समाजातील लोकांना कर्तव्यकर्माचा व सदाचाराचा जो उपदेश केला आहे, तो सर्वच काळातील समाजाला संबद्ध आहे. म्हणून संतांचे जगावर उपकार आहेत. ‘काय सांगू आता संतांचे उपकार । माझा निरंतर जगविली ॥’ मानवी संसार जरी दुःखमय असला, तरी



भक्ती प्रेमाविन ज्ञान नको देवा...!

मनामध्ये सतत परमेश्वराचे नामस्मरण व हातामध्ये सदाचारयुक्त कर्तव्यकर्म असेल तर संसाराची भीती बाळगण्याचे कोणतेही कारण नाही.

‘आता तरी पुढे हाची उपदेश । नका करू नाश आयुष्याचा।।’

या प्रपंचामध्ये कोणीही उच्च-नीच नाही. संसारामध्ये परमेश्वराचे नामस्मरण करण्याचा अधिकार सर्वांना आहे. भक्तिसह हा ईश्वरी प्रसाद आहे. ब्राह्मण, वैश्य, शूद्र, चांडाल, वेश्यांनाही तो अधिकार आहे. आचारधर्माचा संपूर्ण सारांशच प्रस्तुत अभंगातून मांडला-

पुण्य परउपकार पाप ते परपीडा । आणीक नाही जोडा दुजा यांसी ॥१॥ सत्य ते चि धर्म असत्य ते कर्म । आणीक हे वर्म नाही दुजे ॥२॥ गति ते चि मुखी नामाचे स्मरण । अधोगति जाण विमुखता ॥३॥ संतांचा संग तो चि स्वर्गवास । नरक तो उघड अनर्गळा ॥४॥ तुका म्हणे उपास आहे हित घात । जयाचे उचित करा तैसे ॥५॥ (तु. गा. १०२२)

संत तुकारामांनी पाप आणि पुण्याची अगदी साधी-सोपी असणारी व्याख्या सांगितली आहे. काया, वाचा आणि मन याद्वारा एखाद्या असहाय्याला साहाय्य करणे म्हणजे परोपकार होय व परोकारासारखे पुण्य जगात दुसरे कोणतेही नाही.

साध्या-भोळ्या, निरपराध लोकांना विनाकारण त्रास देणे, छळणे म्हणजेच परपीडा. ते पाप होय. नीतिशास्त्रातसुद्धा पाप-पुण्याच्या संकल्पनेला अवर्णनीय असे महत्त्व आहे. वेदविहित सत्य आचरण हा स्वधर्म मानावा. जीवनामध्ये नीतिशास्त्राविरुद्ध असत्य आचरण करणे हा अधर्म आहे. पूर्व मीमांसाशास्त्रातही याचे

दाखले आढळतात.

संतांचा सहवास म्हणजेच स्वर्गसुख तर दुर्जनांशी सख्य म्हणजे नरकवास होय. आपले हित व अहित कशामध्ये आहे हे आपण स्वतः ओळखणे आवश्यक आहे.

पाप आणि पुण्य दुसरीकडे नसून ते आपल्या वर्तणुकीमध्ये आहे. त्यांच्या शिकवणुकीमध्ये-

१) ज्ञानातील डोळसपणा आहे. २) कर्मातील शुचिता पाळणे आवश्यक मानतात. ३) भक्तीतील समर्पणता जीवनामध्ये महत्त्वपूर्ण आहे. मनुष्याने याकाला यथाशक्ती दान करावे. परमेश्वराशी नाते जोडण्यासाठी दया आणि दान हे दोन महत्त्वपूर्ण टप्पे आहेत. आतिथ्य आणि परोपकार यांसोबतच दया व दान ही सर्वोत्तम जीवनमूल्ये आहेत. जीवनातील सर्वात्मभाव वाढविणारे ते संस्कारमोती आहेत.

समाजाच्या उध्दानाकरिता, उन्नतीकरिता प्रत्येकाने या सामाजिक सदगुणरूपी जीवनमूल्यांचे पालन करून भक्तिमार्गाने जीवन जगावे, असा महत्त्वपूर्ण संदेश संत तुकारामांनी आपल्या आचारधर्मांमध्ये सांगितला आहे

तुका म्हणे तुम्ही चला या चि वाटे । भरवशाने भेटे पांडुरंग ॥

(तु. गा. ३७२८)

संतांचा जीवन कल्याणाचा उपदेश वेद, पुराण, श्रुती या सर्व ग्रंथांचा मूळ उद्देश मानवास योग्य आचाराची संहिता दाखवणे हा आहे. संतांनी आपल्या वाड्मयात वेदमात्रांचा पुरस्कार केला आहे.

आजच्या काळात वेदाचीच आवश्यकता निर्माण झाली आहे. कारण नीतिमत्ता ढासळलेल्या अस्थिर समाजाला फक्त वेदांचे विचारच सन्मार्गाची दिशा दाखवू शकतात.

संतांनी केलेला कर्तव्योपदेश जर शासन

स्तरावर अंगीकारला गेला, तर प्रत्येक व्यक्तीला सात्विक जीवन जगण्याचा एक आदर्श वस्तुपाठच प्राप्त होईल. कर्मांचे तीन प्रकार आहेत- नित्य, नैमित्तिक आणि काम्य.

या कर्मांची व्याप्ती फार गहन असून सर्व जगच कर्मांच्या अधीन आहे. गतिमान विज्ञान युगाला स्वैयंप्राप्तीसाठी, अखिल मनुष्यमात्रांच्या कल्याणाकरिता संतांचा कर्तव्योपदेश आजही ४00 वर्षांनंतर तंतोतंत लागू पडतो तसेच नंतरही तो लागू पडेल, अशी चिरंतन जीवनमूल्ये त्यामध्ये समाविष्ट आहेत. त्यामुळेच संत अभंग वाड्मय हे अक्षर वाड्मय ठरले आहे.

आचरणाचे सर्व सिद्धांत संत स्वतःच्या आचरणानून व काळाच्या कसोटीवर तपासून पाहिले, तेव्हाच त्यांनी ते जगासमोर मांडले. लोककल्याणाची आंतरिक तळमळ असल्यामुळेच संतांनी ही आचारसंहिता मांडली.

आपुलिया हिता जो असे जागता। धन्य माता पिता तयाचिया

संतांचे योग्य दिशा दर्शन भरकटलेल्या दिशाहीन समाजाला, जीवनमूल्ये हरवून बसलेल्या युवा पिढीला व येणाऱ्या आगामी असंख्य पिढ्यांना हा कर्तव्योपदेशाचा उपदेश निश्चितच मार्गदर्शक ठरेल. संत विचारांच्या आचाराशिवाय आजच्या नीतिम तहाीन समाजाला त्रिकालातही शांती मिळणे शक्य नाही.

संत साहित्यात सांगितलेली मूल्ये घराघरांतून, विविध शैक्षणिक संस्थांच्या माध्यमातून समाजामध्ये रुजविली गेली तर समाजाची झालेली नीतिमूल्यांची हानी भरून निघण्यास मदत होईल.

संतांच्या उपदेशाचे पालन केल्यास विज्ञान युगातील अस्थिर व तणावग्रस्त समाधी जीवनाला चिरंतन शांती तटवतच मानवी प्राप्त होईल.

वेधक

घट्टक्रीव्ख टिळक

भ्र. ९८२0२२२३७६

वैद्यकशास्त्र सुद्धा मानते की प्रत्येक माणसाला मन असते; तो अवयव म्हणून प्रत्यक्षात दाखवता आला नाही तरी! संस्कृती असे मानते की प्रत्येकाला सदसदविवेकबुद्धी असतेच असते, त्याने उपयोगात आणली नाही तरी! आता हे दोन्ही आठवायचे कारण म्हणजे आत्ताच्या आता, अगदी अलिकडच्या काळात महाभारतातील महामंत्री विदुर. या व्यक्तिमत्व विषयी दोन पुस्तके लागोपाट वाचली. त्यातले पहिले म्हणजे महाकवी सुधाकर शुक्ल यांचे महामंत्री विदुर आणि यातले दुसरे पुस्तक म्हणजे मृणालिनी शिवाजी सावंत यांचे सत्त्वशील. आणि त्यावेळी असे मनात आले की...महामंत्री विदुर हे महाभारताचे मन आहे; विदुर ही महाभारताची सदसदविवेकबुद्धी आहे. या दोन्ही पुस्तकांचे वाचन सुरू असताना सारख्या काही गोष्टी मनात येत होत्या.

✱ पहिली गोष्ट म्हणजे महाभारतातील महामंत्री विदुर आणि पेशवाईतील नाना फडणवीस या दोन व्यक्तिमत्वात काळ, व्यक्तिमत्व, कौटुंबिक पार्श्वभूमी याबाबत काही साहजिकच असे फरक असले तरी काही बाबतीत साम्य आहे. महामंत्री विदुर आणि नाना फडणवीस या दोघांनीही रणांगणात प्रत्यक्ष उतरून लढाया जिंकल्या नाहीत; पण या दोघांची व्यवस्थापन आणि मुत्सद्देगिरी यावर घट्ट पकड होती.

✱ दुसरी गोष्ट म्हणजे तत्कालीन राज्यकर्त्या मंडळींनी त्यांनी दिलेला सल्ला ऐकला असेल किंवा नसेल; पण या दोघांनीही राज्याला हितकारक असा सल्ला देण्यात महामंत्री विदुर आणि नाना फडणवीस यांनी कधीही कुचराई केलेली नाही.

✱ तिसरी गोष्ट म्हणजे महामंत्री विदुर आणि नाना फडणवीस या दोघांचेही वर्णन त्यांच्या त्यांच्या काळाची सदसदविवेकबुद्धी असे सहज करता येईल.

✱ चौथी गोष्ट म्हणजे महाभारतात विदुर आणि पेशवाईत नाना फडणवीस यांचे एक तर फारसे उल्लेख येत नाहीत आणि आले तरी त्यांचे एकट्याचे असे फारसे येत नाहीत. नाना फडणवीस यांचा उल्लेख नेहमीच इतर कोणत्या ना कोणत्या तरी सरदार किंवा मनसबदार मंडळी बरोबर येतो आणि महामंत्री विदुर यांचा उल्लेख अनेकदा पितामह भीष्म, कृपाचार्य, द्रोणाचार्य यांच्या बरोबर येतो.

महामंत्री विदुर हे केवळ महाभारतात अनुल्लेखाचे अधिकारी आहेत असे नाही तर मराठी साहित्यात सुद्धा महामंत्री विदुर यांना केंद्रीभूत धरून फारसे ललित लेखन झालेले नाही. महामंत्री विदुर या व्यक्तिमत्वावर मराठीपेक्षा हिंदीत जास्त पुस्तके आहेत. असाच प्रकार भगवान परशुराम यांच्या बाबतच्या पुस्तकांबाबत सुद्धा आहे. दुसरे म्हणजे मराठीत जी काही मोजकी पुस्तके महामंत्री विदुर यांना केंद्रीभूत धरून लिहिली गेली आहेत ती पुस्तकेही सहजासहजी मिळत नाहीत. त्यातल्या त्यात सहजासहजी मिळणारे महामंत्री विदुर हे नायक म्हणून लिहिलेले मराठी पुस्तक म्हणजे मृणालिनी शिवाजी सावंत यांनी लिहिलेले, हेडविंग मीडिया हाऊसने प्रकाशित केलेले, २५ जून २०२३ रोजी पहिली मराठी आवृत्ती प्रसिध्द झालेले, ३१८ पानांचे, ३९९ रुपये किंमत असलेले पुस्तक सत्त्वशील!

पहिली मराठी आवृत्ती म्हणायचे कारण सत्त्वशील या पुस्तकाच्या लेखिका मृणालिनी शिवाजी सावंत या मराठी मधे जसे लेखन करतात तसे हिंदी मधेही करतात. सुप्रसिद्ध मराठी लेखक शिवाजी सावंत यांच्या त्या पत्नी. महामंत्री विदुर यांच्या बाबतीत अजून एक योगायोग आहे. त्यांच्यावर मराठीत त्यातल्या त्यात उपलब्ध असणारी दोन पुस्तके म्हणजे मृणालिनी शिवाजी सावंत यांचे सत्यशील आणि महाकवी सुधाकर शुक्ल यांचे महामंत्री विदुर. हे दोन्ही लेखक, सुधाकर शुक्ल आणि मृणालिनी शिवाजी सावंत असे आहेत की ते मराठी पेक्षा हिंदी लेखन जास्त करतात आणि ते मराठी पेक्षा हिंदी लेखक म्हणून जास्त प्रसिध्द आहेत. असो!

सत्त्वशील! व्यक्तिमत्वाचे नाव सार्थ करणारे चपखल विशेषण. तेच या पुस्तकाचे शीर्षक. पुस्तकाच्या पिवळ्या

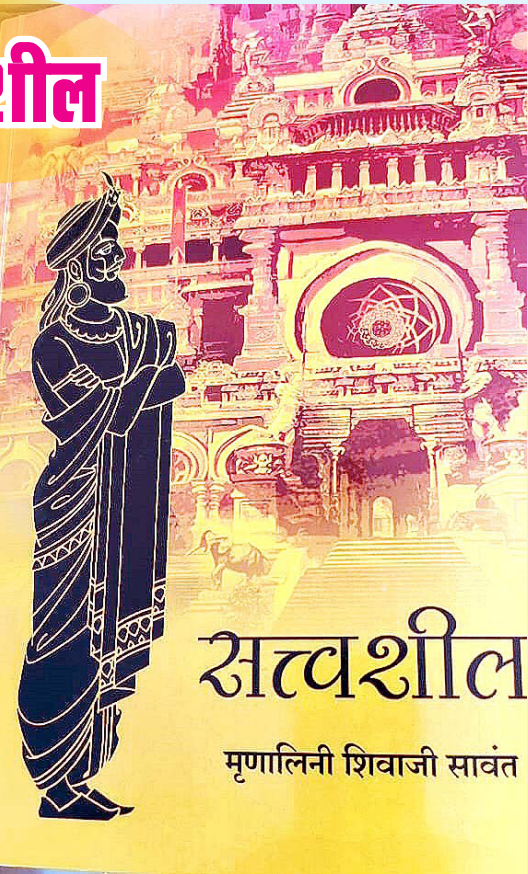
म्हणून हायब्रीड युद्धाच्या प्रत्येक प्रकारच्या लढाईमध्ये प्रत्युत्तर देण्याची क्षमता भारताला निर्माण करावी लागेल. हायब्रीड युद्धात प्रत्येक भारतीय फ्रंट लाईन सैनिक आहे. कारण हे युद्ध बंडुकीने लढले जात नाही. आता प्रत्येकाने स्वतःला प्रश्न विचारला पाहिजे की, देशाला सुरक्षित करण्याकरिता मी काय करू शकतो ? प्रत्येक भारतीयाने चिनी वस्तूवर बहिष्कार घालून या युद्धात आपले योगदान दिले पाहिजे.

मराठी भाषेत चीनी हायब्रीड वॉर, ग्रे झोन वॉर, अनरिस्ट्रिक्टेड वॉर, अनियमित युद्ध किंवा मल्टी डोमेन युद्ध, आर्थिक युद्ध, व्यापार युद्ध, मानसिक युद्ध, प्रोपोगंडा वॉर, दुष्प्रचार युद्ध, सोशल मीडियात घुसखोरी, सायबर युद्ध, मुत्सद्देगिरी, निवडणूक हस्तक्षेप यावर काहीच साहित्य प्रकाशित झालेले नाही.

बहुतेक मराठी वाचकांना मल्टी डोमेन युद्धाविषयी कल्पना नाही

अनेक सुशिक्षित असा प्रश्न विचारतात की, चीनबरोबर आपले तिसरे महायुद्ध तर होणार नाही ? त्यांना ही कल्पना नसते की, चीन आपल्याशी गेले अनेक वर्षे ३६५ दिवस, दिवसातून २४ तास मल्टी डोमेन युद्ध लढत आहे आणि देशातील नागरिकांना याविषयी माहिती नाही किंवा फारशी पर्वाही नाही. अनेक, खास तर कॉर्पोरेट वर्ल्ड चीनला आपला शत्रूच मानत नाही. त्यांना वाटते की, चीनशिवाय ते आपला उद्योगधंदा चालवू शकत नाही. म्हणून हे अत्यंत जरूरी आहे की, चीन वेगवेगळ्या प्रकार भारताची प्रगती कशी थांबवतो आहे, हे भारतीयांना कळायला पाहिजे आणि सगळ्यांनी योद्धे म्हणून चीनविरुद्धच्या या युद्धामध्ये भाग घेतला तरच आपण चीनविरुद्ध मल्टी डोमेन युद्ध जिंकू शकतो.

मराठी साहित्यिक मल्टी डोमेन युद्धाविषयी मराठीमध्ये साहित्य निर्माण करून देशभक्त नागरिकांना एक माहिती योद्धा आणि मल्टी डोमेन युद्धात देशाला मदत करणारा देशभक्त नागरिक म्हणून तयार होण्यामध्ये मदत करू शकतात. देशभक्त नागरिकांची चीन, पाकिस्तान आणि देशाच्या शत्रूंनी चालविलेल्या मल्टी डोमेनमध्ये काय जबाबदारी असेल हा एक महत्त्वाचा विषय आहे. त्यावर मराठी साहित्य निर्माण होणे आवश्यक आहे. मात्र, याकरिता मराठी साहित्यिकांना मेहनत करून मल्टी डोमेन युद्धाच्या वेगवेगळ्या आयामांवर साहित्य निर्माण करून आम जनतेला शिक्षित करावे लागेल. (लेखक संरक्षणविषयक तज्ज्ञ आहेत.)



मुखपृष्ठावर, हस्तिनापुराच्या कल्पना चित्राच्या पार्श्वभूमीवर खूप उंच ताठ उभा असणारा विदुर... एक एकदम योग्य चित्रण. पण... त्याचवेळेला ते चित्र थोडे खटकेते. कारण विदुराची ही मूर्ती या मुखपृष्ठावर काळ्या रंगात चितारली आहे. हे खटकेते. अगदी निश्चीत खटकेते. कारण एवढीही महाभारतात आणि अगदी या पुस्तकातही, भेटणारे विदुराचे व्यक्तिमत्व हे काळे नसून हस्तिनापुरावर पडलेल्या काळ्या सावलीतून सत्त्व, स्वत्व, सत्य, यांचे प्रकाशचित्र दाखवत राहणारे व्यक्तिमत्व असे आहे. मग इथे विदुर काळे का ? रामानंद सागर यांच्या महाभारत मालिकेमुळे शकुनी (गुंफी पटेल) काळ्या वेशभूषेत पाहायची सवय झाल्यानेही असे वाटत असेल कदाचित! पण वाटते हे खरं! या पुस्तकाचा सगळ्यात जास्त विलोभनीय भाग म्हणजे या संपूर्ण पुस्तकात विदुर आणि युधिष्ठिर यांचे उमगत व उमलत जाणारे बौद्धिक भावबंध. घरातल्या कत्या पुरुषाने आपला वैचारिक आणि व्यावहारिक वास्तवाद आयुष्यभर निर्माण करत राहावं असे हे चित्रण आहे. या पुस्तकाच्या शेवटी येणारा युधिष्ठिर आणि विदुर यांच्यात घडणारा प्रसंग हा तर अत्युत्तम सर्वोच्च बिंदू (क्लायमॅक्स अशा अर्थाने) आहे. अगदी त्यात साहित्यिक स्वातंत्र्य घेतले गेले आहे किंवा असेल हे मान्य केले तरी! या पुस्तकातले हे सारे प्रसंग वाचत असताना वाटत राहते की सदसदविवेकबुद्धी सुद्धा स्वखलनशील असते याचे उदाहरण म्हणजे युधिष्ठिर आणि अशी सदसदविवेकबुद्धी सक्रीयही असते आणि तरीही स्वखलनशील नसते याचे उत्कृष्ट उदाहरण म्हणजे विदुर! या पुस्तकाचा असाच एक अत्यंत वाचनीय भाग म्हणजे द्रोणाचार्यांनी एकलव्याचा अंगठा मागितल्या नंतर द्रोणाचार्य आणि विदुर यांच्यात घडतो आहे असे कल्पून येणारा संवाद. या प्रसंगाचे वर्णन करणारे संवाद या पुस्तकात सलग तीन पानभर आहेत. त्यांना पसरलेले म्हणवणार नाही इतके ते बोलके आहेत. एकीकडे ते राज्यशासन नियुक्त गुरू आणि त्या राज्याचे महामंत्री यांच्यात घडणारा संवाद आहे. त्याचवेळी त्याच्या पलीकडे जात एक शिक्षण देणारा आणि एक शिक्षणाविषयी ध्यास आणि उत्सुकता सजग ठेवणारा यांच्यातला तो संवाद आहे. आजच्या Knowledge Based Economy मध्ये नवीन शैक्षणिक धोरण राबवताना प्रत्येकाने तो अंमलात आणण्याचा कसोशीने प्रयत्न करावा असा हा संवाद आहे. या पुस्तकाचा असाच एक उत्तम भाग म्हणजे आपण दासीपुत्र म्हणून वागवले जातो याची मनीमन प्रचंड खंत असली तरी त्याचे नेमके भान आयुष्यभर बाळगणारे असे विदुराच जाणवणारे व्यक्तिमत्व.

(पान ६ वर)

