ନିତି ଭାରତୀ

ଅନ୍ୟମାନଙ୍କର ବିଚାରକ ହୁଅନାହିଁ। ନିଜେ ନିଜର ବିଚାରକ ହୁଅ, ତା'ହେଲେ ତୁମେ ସୁଖୀ ହେବ। ଅନ୍ୟମାନଙ୍କର ବିଚାରକ ହେଲେ ନିଜର ଜୀବନକୁ ତୁମେ ଜାଲିପୋଡ଼ି ଛାରଖାର କରିଦେବ। - **ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀ**

ଈଶ୍ୱର କ'ଣ ଅଛନ୍ତି ?

ଆମ ସମୟରେ ଖ୍ୟାତନାମା ଜ୍ୟୋତିର୍ବିତ୍ ଷ୍ଟିଫେନ୍ ହକିଂ (ତା ୮.୧.୧୯୪୨ରିଖ- ତା ୧୪.୩.୨୦୧୮ରିଖ) ଆଉ ନାହାନ୍ତି। ଉଭୟ ବୈଜ୍ଞାନିକ ତଥା ଅଣବୈଜ୍ଞାନିକ ସମୁଦାୟରେ 'ଏ ବ୍ରିଫ୍ ହିଷ୍ଟ୍ରି ଅଫ୍ ଟାଇମ୍'ର ଲେଖକ ଭାବରେ ସେ ଯେତିକି ପ୍ରସିଦ୍ଧ, ଚର୍ଚ୍ଚିତ, 'ବ୍ଲାକ୍‌ହୋଲ୍' ବା କୃଷ୍ଣଗର୍ତ୍ତମାନଙ୍କ ଉପସ୍ଥିତି ଓ ପ୍ରକୃତି ସମ୍ପର୍କରେ ତାଙ୍କର ବିରଳ ତତ୍ତ୍ୱ ସେତିକି ବିସ୍ମୟକର। ନିଜର ଯୁକ୍ତିନିଷ୍ଠ ତଥା ନିଆରା ମତ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କଠୁ ତାଙ୍କୁ ଭିନ୍ନ କରି ରଖିଥିଲା। ଦୀର୍ଘ ବର୍ଷ ଧରି ହକିଂଙ୍କ ଦେହ ସିନା ଅଚଳ ହୋଇ ରହିଥିଲା, ମସ୍ତିଷ୍କ କିନ୍ତୁ ଶେଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଠିକ୍‌ଠାକ୍ ଥିଲା। ସେଇଥିପାଇଁ ଆର୍ମଚେୟାରରେ ବସି ବି ହକିଂ ମହାଶୟ ଢେର୍ ଥର ଅନ୍ତରୀକ୍ଷ ପରିକ୍ରମା କରି ସାରିଥିଲେ। ଗ୍ରହ, ନକ୍ଷତ୍ର, ଛାୟାପଥ ଓ ବ୍ଲାକ୍‌ହୋଲ୍‌ମାନଙ୍କ ସହିତ ତାଙ୍କର ଅଦ୍ଭୁତ ମିତ୍ରତା ସ୍ଥାପିତ ହୋଇ ସାରିଥିଲା। ଷ୍ଟିଫେନ୍ ବିଶ୍ୱାସ କରୁଥିଲେ, ନିକଟରେ ନହେଲେ ହେଁ ଆଗକୁ ମଣିଷକୁ ପୃଥିବୀ ପରି ଆଉ କେଉଁ ଗ୍ରହର ତଲାସ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ- ବସତି ସ୍ଥାପନ ପାଇଁ। ପୃଥିବୀ ପୃଷ୍ଠରେ ପର୍ଯ୍ୟାବରଣର ବିପର୍ଯ୍ୟସ୍ତ ଚରିତ୍ର ଏବଂ ଜନସଂଖ୍ୟା ସହିତ ତାଳ ଦେଇ ବଢୁଥିବା ସମ୍ବଳର ସଂକୁଚନ ଆମ ଜୀବନ ପାଇଁ ହୁଏତ ଆଗକୁ ଅନୁକୂଳ ହେବନାହିଁ। ସେସବୁ ସଂକେତ ବାରି ହୋଇ ପଡ଼ିଲାଣି।

ପାଠକେ, ମୃତ୍ୟୁ ଉପରାନ୍ତ ପ୍ରକାଶିତ ହକିଂଙ୍କ ଯେଉଁ ବହିଟି ଏବେ ଚର୍ଚ୍ଚାକୁ ଆସିଛି, ସେଇଟି ହେଉଛି, 'ବ୍ରିଫ୍ ଆନ୍‌ସରସ୍ ଟୁ ବିଗ୍ କ୍ୱେଶ୍ଚିନ୍‌ସ୍'। ଖୁବ୍ ସଂକ୍ଷେପରେ ନହେଲେ ହେଁ ଯେଉଁସବୁ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ହକିଂ ପୁସ୍ତକରେ

ଆମ ସମୟର କଥା

ଶୈଳେନ୍ଦ୍ର ଦ୍ୱିବେଦୀ

ରଖିଛନ୍ତି, ସେସବୁ ଭିତରେ ରହିଛି- ଈଶ୍ୱର ଅଛନ୍ତି କି, ସୃଷ୍ଟି ନିର୍ମାଣ ହେଲା କେମିତି, ଆମ ପୃଥିବୀକୁ ବାଦ୍ ଦେଇ ଅନ୍ୟତ୍ର ବୁଦ୍ଧିମାନ୍ ଜୀବସତ୍ତା ସମ୍ଭବ କି, ଭବିଷ୍ୟର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଆମେ କରି ପାରିବା ନା ନାହିଁ, ବ୍ଲାକ୍‌ହୋଲ୍ ଭିତରେ କ'ଣ ଅଛି, ଭବିଷ୍ୟକୁ ଆମେ ରୂପ ଦେବା କେମିତି ଇତ୍ୟାଦି। ସେଇ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ, ଏଥର ଆଲୋଚନା ହକିଂଙ୍କ ପ୍ରଥମ ଉତ୍ତର ଉପରେ: ଈଶ୍ୱର କ'ଣ ଅଛନ୍ତି ?

ଷ୍ଟିଫେନ୍ ଲେଖିଛନ୍ତି, ଆଗରୁ ସୃଷ୍ଟି ରହସ୍ୟ ଏବଂ ଈଶ୍ୱରଙ୍କୁ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଆମ ପାଖରେ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଉପଲବ୍ଧ ନଥିଲା। ସେଥିପାଇଁ ଅତୀତରେ ମହା ପରାକ୍ରମୀମାନେ ବି ଧର୍ମୀୟ ବିଶ୍ୱାସକୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଉଥିଲେ। ଏପରିକି ବିଜୁଳି ଓ ବଜ୍ରପାତକୁ ବୁଝିବା ପାଇଁ ଧର୍ମକୁ ଚାହିଁବା ପାଇଁ ପଡୁଥିଲା। ସେ ସମୟ ଅତିକ୍ରାନ୍ତ। ହକିଂ କହିଛନ୍ତି, 'ମୋର ଈଶ୍ୱରଙ୍କ ବିରୁଦ୍ଧରେ କିଛି ଅଭିସନ୍ଧି ନାହିଁ। ମୁଁ ଏମିତି କିଛି ଧାରଣା ଦେବାକୁ ଚାହୁଁନାହିଁ ଯେ ଈଶ୍ୱରଙ୍କୁ ମୁଁ ପ୍ରମାଣିତ ବା ଅପ୍ରମାଣିତ କରୁଛି। ବାସ୍, ମୋ କାମଟି ହେଉଛି ଯୁକ୍ତିନିଷ୍ଠତା ଆଧାରରେ ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡକୁ ବୁଝିବା ପାଇଁ ଚେଷ୍ଟା କରିବା।' ତାଙ୍କ ମତରେ, ଶତାବ୍ଦୀ ଶତାବ୍ଦୀ ଧରି ଆମେ ବିଶ୍ୱାସ କରି ଆସୁନ୍ଥୁ- ଜଣେ ଭିନ୍ନକ୍ଷମ ହେବା ଈଶ୍ୱରଙ୍କ ଅଭିଶାପ। ହୁଏତ ସେମିତି ଜଣେ ଭାବିପାରେ। ତେବେ ଏ ସମ୍ପର୍କରେ ବିକଳ୍ପ ଚିନ୍ତନ ମଧ୍ୟ ସମ୍ଭବ। ଯାହା ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ, ତାହା ପ୍ରକୃତରେ ହେଉଛି, ପ୍ରକୃତିର ନିୟମ। ଯଦି ଜଣେ ଚାହିଁବ, ସେ ପ୍ରକୃତିର ନିୟମକୁ ଈଶ୍ୱରଙ୍କ ନିୟମ ବୋଲି ଅବଶ୍ୟ କହି ପାରିବ, ତେବେ ତାହା ଆଦୌ ପରମେଶ୍ୱରଙ୍କ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପସ୍ଥିତି ସମ୍ପର୍କରେ ପ୍ରମାଣ ବୋଲି ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇ ପାରିବ ନାହିଁ। ଅଢ଼େଇ ହଜାର ବର୍ଷ ତଳେ ଆରିଷ୍ଟାର୍କସ୍ (ଗ୍ରୀକ୍ ଦାର୍ଶନିକ, ଗଣିତଜ୍ଞ ଏବଂ ଜ୍ୟୋତିର୍ବିତ୍) ଦୀର୍ଘ ଅଧ୍ୟୟନ ଉତ୍ତାରୁ ନିର୍ଣ୍ଣୟ ନେଇଥିଲେ ଯେ ଚନ୍ଦ୍ର ଗ୍ରହଣ, ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରାକୃତିକ; ପୃଥିବୀ ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡର କେନ୍ଦ୍ରରେ ନାହିଁ ଏବଂ ଦୂର ଆକାଶରେ ଚିକ୍‌ଚିକ୍ କରୁଥିବା ତାରା ଆମ ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରି। ସେମାନେ ଯାହା ଯଥେଷ୍ଟ ଦୂରରେ ଅଛନ୍ତି। ଅଢ଼େଇ ହଜାର ବର୍ଷ ତଳେ ଏମିତି ଏକ ନିଷ୍କର୍ଷ ବୈପ୍ଲବିକ ଥିଲା ଏଥିପାଇଁ ଯେ ଏହା ପ୍ରକୃତିର ନିଜସ୍ୱ ନିୟମକୁ ସ୍ୱୀକାର କରୁଥିଲା। ହକିଂଙ୍କ ମତ, ମଣିଷ ତିଆରି କରିଥିବା ନିୟମ ଓ ପ୍ରକୃତିର ନିୟମ ଭିତରେ ତଫାତ୍ ହେଉଛି, ପ୍ରାକୃତିକ ନିୟମର ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନ କରାଯାଇ ପାରିବ ନାହିଁ। ସେଇ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ସେ ସମସ୍ତ ନିୟମ ଅନମନୀୟ, ଦୁର୍ବିନିତ ଏବଂ ପରମ ଶକ୍ତିଶାଳୀ, ଆଉ ମଣିଷ ତିଆରି ନିୟମରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ସମ୍ଭବ।

ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡର ସୃଜନ ପାଇଁ ଲୋଡ଼ା ଥିଲା ପଦାର୍ଥ, ଶକ୍ତି ଓ ଅନ୍ତରୀକ୍ଷ (ସ୍ପେଶ୍ ଅର୍ଥରେ, ଯାହା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ)। ଆପଣ ଯୁଆଡ଼କୁ ଚାହିଁବେ, ଚାରି ପାଖରେ ଅନ୍ତରୀକ୍ଷର ବ୍ୟାପ୍ତିକୁ ଅନୁଭବ କରି ପାରିବେ। ତେଣୁ ଏସବୁ ଉପାଦାନ ଅବିକଳ କେଉଁଠୁ ଆସିଲା ? ହକିଂ କହନ୍ତି, ଶହ ଶହ ବର୍ଷ ଧରି ଆମ ପାଖରେ କୂଳ କିନାରା ନଥିଲା। ଆଉ ଯିଏ ଆମକୁ ଜ୍ଞାନ ଦେଲେ, ସେ ହେଉଛନ୍ତି ଆଇନ୍‌ଷ୍ଟାଇନ୍। ସେ ସ୍ପଷ୍ଟ କରିଥିଲେ, ବସ୍ତୁତ୍ୱ ଏବଂ ଶକ୍ତି ପ୍ରାୟତଃ ଏକା କଥା। ଗୋଟିଏ ମୁଦ୍ରାର ଦୁଇଟି ପାର୍ଶ୍ୱ ପରି। ତେଣୁ ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡ ନିର୍ମାଣ ପାଇଁ ତିନୋଟି ଉପାଦାନ ଆବଶ୍ୟକ ନ କହି ଆମେ ଶକ୍ତି/ ବସ୍ତୁତ୍ୱ ଏବଂ ଅନ୍ତରୀକ୍ଷ/ ଶୂନ୍ୟକୁ ଗ୍ରହଣ କରି ପାରିବା। ତେବେ ସୃଷ୍ଟି ପାଇଁ ଏତେ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପନ୍ନ ହେଲା କେମିତି ? ଏକଥା ଜାଣିବା ପାଇଁ ଆମକୁ ଧୈର୍ଯ୍ୟର ସହ ଆହୁରି କେତେ ବର୍ଷ ଅପେକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ପଡ଼ିଲା। ବିଗ୍‌ବ୍ୟାଙ୍ଗ୍ ହିଁ ସେଇ ଅଦ୍ଭୁତ ଆରମ୍ଭର ଲଗ୍ନ ଥିଲା। ବିଗ୍‌ବ୍ୟାଙ୍ଗକୁ କେଇ ବର୍ଷ ଆଗରୁ ଏକ ମହାବିସ୍ଫୋରଣ ଅର୍ଥରେ ବୁଝା ଯାଉଥିଲା। ଏବେ ବିଜ୍ଞାନୀଙ୍କ ମତ ହେଉଛି, ଏହା ପ୍ରକୃତରେ ବିସ୍ଫୋରଣ ନୁହେଁ, ବରଂ ଏକ ସମ୍ପ୍ରସାରଣ ଥିଲା। ସେଇ ସମ୍ପ୍ରସାରଣ ଆଜି ବି କେତେକାଂଶରେ ଅବ୍ୟାହତ ରହିଛି। 'ନାସା'ର ମତ ଯେ ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡ ଭୂମିଷ୍ଠ ହେବାର ପ୍ରଥମ ସେକେଣ୍ଡ୍‌ରେ ଏହାର ତାପମାତ୍ରା ଥିଲା ୧୦ ବିଲିୟନ୍ ଡିଗ୍ରୀ ସେଲ୍‌ସିୟସ୍। ସେତେବେଳେ ଉପସ୍ଥିତ ଥିଲା ଅନେକ ମୌଳିକ କଣିକା ଯଥା ନ୍ୟୁଟ୍ରନ୍, ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ଏବଂ ପ୍ରୋଟନ୍, ଯାହା ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡ ଶୀତଳ ହେବା ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ପରସ୍ପର ସହିତ ମିଳିତ ହେଲେ, ନଚେତ୍ ନଷ୍ଟ ହୋଇଗଲେ। ସେଇ ବାଷ୍ପୀୟ- ତରଳ ସ୍ଥିତିରେ ଆଲୋକର ସ୍ପଷ୍ଟ ଉପସ୍ଥିତି ବାରିବା ସମ୍ଭବ ହୋଇଥିଲା ୩,୮୦,୦୦୦ ବର୍ଷ ପରେ। ଆକଳନ ଅନୁସାରେ, ଏବେ ଆମ ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡ ୧.୩୮ ବିଲିୟନ୍ ବର୍ଷ ପ୍ରାଚୀନ। ପୁଣି ଫେରିବା ଷ୍ଟିଫେନ୍‌ଙ୍କ ପାଖକୁ। ତାଙ୍କର ମତ, ସମୁଦାୟ ସୃଜନ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ପ୍ରକୃତିର ନିୟମ ଅବଲମ୍ବନରେ ବୁଝିବା ପାଇଁ ହେବ। ସେଥିପାଇଁ ଈଶ୍ୱରଙ୍କୁ ଟଣା ଓଟରା କରିବା ଦରକାର ନାହିଁ (ଯଦି ସେ ମହାଶୟ ଥା'ନ୍ତି !)। ଏକଥା ମଧ୍ୟ ଆମକୁ ଜାଣିବା ପାଇଁ ପଡ଼ିବ, ବିଗ୍‌ବ୍ୟାଙ୍ଗ୍ ସହିତ କେବଳ ସକାରାତ୍ମକ ଶକ୍ତି ସୃଷ୍ଟି ହେଲାନାହିଁ, ଢେର୍ ଅଧିକ ନକାରାତ୍ମକ (ନେଗେଟିଭ୍) ଶକ୍ତି ମଧ୍ୟ ଉଦ୍ଭବ ହେଲା। ସେଇ ଶକ୍ତି ଆଜି ବି ଅନ୍ତରୀକ୍ଷରେ ଉପସ୍ଥିତ। ଆକାଶକୁ ଚାହିଁ ଆପଣ ପୁଲକିତ ହୋଇ ପାରନ୍ତି, ଭାବ ବିହ୍ୱଳ ମଧ୍ୟ ହୋଇ ପାରନ୍ତି। ତେବେ ନିରାଟ ସତ ହେଉଛି, ମହାକାଶରେ/ ଅନ୍ତରୀକ୍ଷରେ ନକାରାତ୍ମକ ସମ୍ଭାବନାର ଭିଡ଼ ଅଧିକ। ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ ଓ ଗତିର ନିୟମ ଅନ୍ତତଃ ତାହା ହିଁ ସୂଚେଇ ଦେଉଛି। ଯାହା ଆମକୁ ସକାରାତ୍ମକ ମନେ ହେଉଛି, ତାହା ଅପରିବର୍ତ୍ତିତ ନକାରାତ୍ମକ ଶକ୍ତି ତୁଳନାରେ ଯଥେଷ୍ଟ କମ୍। ଆମ ଅଜ୍ଞାତରେ ପ୍ରତି ମୁହୂର୍ତ୍ତରେ ଅନ୍ତରୀକ୍ଷରେ ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ ପ୍ରଭାବରେ ନିୟୁତ ନିୟୁତ ଛାୟାପଥମାନେ ନିଜ ଭିତରେ ପ୍ରତିଯୋଗିତାରେ ଅଛନ୍ତି ଏବଂ ସେଇ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡ ନକାରାତ୍ମକ ଶକ୍ତିର ଭଣ୍ଡାର ଭାବରେ କ୍ରିୟାଶୀଳ ରହିଛି।

ହକିଂ ପ୍ରଶ୍ନ କରିଛନ୍ତି, ଏଇ ଭୟଙ୍କର, ଅସନ୍ତୁଳିତ ସ୍ଥିତିରେ ଆମେ କ'ଣ ତଥାପି ପରମେଶ୍ୱରଙ୍କୁ ଖୋଜିବା ? ଯେତେବେଳେ ସ୍ୱୟଂ ଆମ ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡର ମହାଜଗତିକ ଚରିତ୍ରଟି ଅନୁଦାର, ହୁଏତ ଭୟଙ୍କର, ସେତେବେଳେ କେମିତି ଆଶା ରଖାଯାଇ ପାରିବ ଯେ ଈଶ୍ୱର ହିଁ ସୃଷ୍ଟିର ନିର୍ମାଣ କରିଛନ୍ତି ? ସୃଜନ ଅନିୟନ୍ତ୍ରିତ, ବିକ୍ଷୁବ୍ଧ ଏବଂ ଆକସ୍ମିକ ଆଉ ଏ ସମସ୍ତ ପ୍ରକୃତିର ମହାନିୟମ। ପୁଣି ପ୍ରକୃତି ପ୍ରଚଣ୍ଡ ପରାକ୍ରମୀ। ଅନ୍ୟ ପକ୍ଷରେ ବିଜ୍ଞାନର ନିୟମକୁ ଆପଣ ଚାହିଁଲେ ଈଶ୍ୱର ସମ୍ଭେଧନ କରି ପାରନ୍ତି। ତେବେ ହକିଂଙ୍କ ମତରେ, ସେ ତ ସେମିତି ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଈଶ୍ୱରଟିଏ ବିଲ୍‌କୁଲ୍ ହୋଇ ପାରିବେ ନାହିଁ- ଯାହାକୁ ଆପଣ ଦେଖା କରିବା ପାଇଁ ଚାହିଁବେ, ପ୍ରଶ୍ନ ପଚାରିବା ପାଇଁ ଚାହିଁବେ ? ତାଙ୍କର ଯୁକ୍ତି ହେଉଛି, ବିଗ୍‌ବ୍ୟାଙ୍ଗ୍‌ରୁ ସମୟର ଉତ୍ପତ୍ତି ହୋଇଥିଲା। ଅର୍ଥାତ୍ ଏହା ପୂର୍ବରୁ ସମୟର ଅସ୍ତିତ୍ୱ ହିଁ ନଥିଲା। ଆଉ ସମୟର ଜନ୍ମ/ ପ୍ରବେଶ ଆଗରୁ ସ୍ରଷ୍ଟା ଭାବରେ ଈଶ୍ୱରଙ୍କ ପରିକଳ୍ପନା ନା ଯୁକ୍ତିନିଷ୍ଠ, ନା ସମ୍ଭବ।

ସରଳ ଭାବରେ ଆପଣ ଏମିତି କହି ପାରିବେ, 'ସୃଷ୍ଟି ପାଇଁ ଈଶ୍ୱରଙ୍କ ପାଖରେ 'ସମୟ' ନଥିଲା। ପୃଥିବୀ ବୃତ୍ତାକାର। ଏହାର ଧାର କେଉଁ ଦିଗରେ ପ୍ରଶ୍ନ କରିବା ଯାହା, ଈଶ୍ୱରଙ୍କ ସ୍ଥିତି ସମ୍ପର୍କରେ ପ୍ରଶ୍ନ କରିବା ସେମିତି କଥା। ମୋର ସରଳ ଉତ୍ତର ହେଉଛି, 'ଈଶ୍ୱର ବିଲ୍‌କୁଲ୍ ନାହାନ୍ତି।' ପାଠକେ, ହକିଂ ଏକଥା ମଧ୍ୟ କହିଛନ୍ତି, ସମ୍ଭବତଃ ଆମର ଏଇ ଜୀବନ ପରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଜୀବନ ବୋଲି ଆଉ କିଛି ନାହିଁ। ଏଣେ ନା ଆମର ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡକୁ, ନା ଆମର ଭାଗ୍ୟକୁ କେହି ନିୟନ୍ତ୍ରିତ କରୁଛି। ହଁ, ମରିବା ପରେ ଜଣେ ମାଟିରେ ହୁଏତ ମିଶି ଯାଉଛି, କିନ୍ତୁ ତା'ର ସାରାଂଶ ସ୍ମୃତି ହୋଇ ରହିଛି, ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ। ତେବେ 'ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡର ରହସ୍ୟକୁ ବୁଝିବା ପାଇଁ ଆମ ପାଖରେ ଯାହା ଏଇ ଗୋଟିଏ ଜୀବନ।' ଆପଣ ଚେଷ୍ଟା କରି ପାରନ୍ତି। ■

ମୋ: ୯୪୩୭୧୩୭୦୬୦
sailendradwivedi@gmail.com

NITIDIN
ନିତିଦିନ
ଶୁକ୍ରବାର, ୯ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୮

ଜଳ, ସ୍ଥଳ, ଆକାଶ

ସ୍ୱଦେଶୀ ଜ୍ଞାନକୌଶଳରେ ନିର୍ମିତ ଦେଶର ପ୍ରଥମ ଆଣବିକ ଶକ୍ତିସମ୍ପନ୍ନ ବାଲିଷ୍ଟିକ୍ ମିସାଇଲ୍ ସବ୍‌ମେରିନ୍ ବା ବୁଡ଼ାଜାହାଜ 'ଆଇଏନ୍‌ଏସ୍ ଆରିହାଣ୍ଟ୍' ତା'ର ପ୍ରଥମ 'ନିବାରଣକାରୀ ପହରାଦାରୀ' କାର୍ଯ୍ୟକୁ ସଫଳତାର ସହିତ ଶେଷ କରିଛି। ସୋମବାର ଦିନ ଏକଥା ସଗର୍ବେ ଘୋଷଣା କରିଛନ୍ତି ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ନରେନ୍ଦ୍ର ମୋଦୀ। ନିଃସନ୍ଦେହରେ ଦେଶ ପାଇଁ ଏହା ଢେର୍ ଗର୍ବ ଓ ଗୌରବର କଥା। କେବଳ ଏତିକି ନୁହେଁ, ଆରିହାଣ୍ଟ୍‌ର ସଫଳ କାର୍ଯ୍ୟନିର୍ବାହ ସମ୍ପନ୍ନ ଦିବସକୁ ଏକ ଐତିହାସିକ ଦିବସ କହିଲେ ଅତ୍ୟୁକ୍ତି ହେବନାହିଁ। ଆମର ପଡ଼ୋଶୀ ଦେଶ ପାକିସ୍ତାନକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରି ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ନିଜର ବକ୍ତବ୍ୟ ଛଳରେ ଆହୁରି ମଧ୍ୟ କହିଛନ୍ତି- 'ଯେଉଁମାନେ ଆମକୁ ଆଣବିକ ଅସ୍ତର ଧମକ ଦେଇ ବ୍ଲାକ୍‌ମେଲିଂ କରୁଛନ୍ତି, ସେମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଏହି ବୁଡ଼ାଜାହାଜର ସଫଳତା ଏକ ଯଥାର୍ଥ ଉତ୍ତର।' ତାଙ୍କର ଏହି ବକ୍ତବ୍ୟ ପରୋକ୍ଷରେ ଚୀନ୍‌କୁ ମଧ୍ୟ ଚେତାବନୀ ଦେବା ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଥିଲା ବୋଲି କୁହାଯାଇପାରେ। ବାସ୍ତବରେ ଦେଖିବାକୁ ଗଲେ ଭାରତ ଅସହିଷ୍ଣୁ ପଡ଼ୋଶୀ ରାଷ୍ଟ୍ରମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପରିବେଷ୍ଟିତ। ଆଇଏନ୍‌ଏସ୍ ଆରିହାଣ୍ଟ୍ ଭାରତୀୟ ବିଜ୍ଞାନ ଓ କାରିଗରୀ ବିଦ୍ୟାର ଦୁଇ ଦଶନ୍ଧିର ପରୀକ୍ଷା ନିରୀକ୍ଷା ଓ ପ୍ରତିଶ୍ରୁତିବଦ୍ଧତାର ପରିଣତି। ଏହାକୁ ଅଦ୍ଭୁତପୂର୍ବ ସଫଳତା କୁହାଯିବାର କାରଣ, ଯଦି ଭାରତର ସ୍ଥଳଭାଗ ଓ ଆକାଶ ମାର୍ଗର ଆଣବିକ କ୍ଷେପଣାସ୍ତ୍ର ପ୍ରୟୋଗକୁ ଶତ୍ରୁପକ୍ଷ ଆକ୍ରମଣ କରି ଅକାମୀ କରିଦିଏ, ତଥାପି ଏହି ବୁଡ଼ାଜାହାଜ ଜରିଆରେ ମହାସାଗର ବକ୍ଷରୁ ଆଣବିକ କ୍ଷେପଣାସ୍ତ୍ର ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇ ପାରିବ। ଅର୍ଥାତ୍ ଆଣବିକ ଶକ୍ତିସମ୍ପନ୍ନ ଶତ୍ରୁପକ୍ଷର ମୁକାବିଲା କରିବା ନିମନ୍ତେ ଭାରତ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜଳ, ସ୍ଥଳ ଓ ଆକାଶ- ତିନି ଦିଗରୁ ସମର୍ଥ। ପୁନଶ୍ଚ, ସ୍ଥଳଭାଗ ଓ ଆକାଶ ମାର୍ଗ ଅପେକ୍ଷା ଏହା ଅଧିକ ସୁରକ୍ଷିତ ଏବଂ ଶକ୍ତିଶାଳୀ ମାଧ୍ୟମ। ତେଣୁ ଆଣବିକ ଶକ୍ତିସମ୍ପନ୍ନ ଶତ୍ରୁପକ୍ଷର ସଙ୍ଖ୍ୟୁଖୀନ ହେବାକୁ ଭାରତୀୟ ସେନାବାହିନୀର ମନୋବଳ ବଢ଼ାଇବାରେ ଆରିହାଣ୍ଟ୍ ଯେ ଯଥେଷ୍ଟ ସମର୍ଥ ହେବ, ଏହା କହିବା ବାହୁଲ୍ୟ ମାତ୍ର। ସର୍ବୋପରି ଆରିହାଣ୍ଟ୍‌ର ସଫଳତା ଭାରତୀୟ ବୈଜ୍ଞାନିକମାନଙ୍କୁ ଏହି କ୍ରମରେ ନିର୍ମାଣାଧୀନ ଅନ୍ୟ ଦୁଇଗୋଟି ଅଧିକ ଶକ୍ତିସମ୍ପନ୍ନ ବୁଡ଼ାଜାହାଜ ଆଇଏନ୍‌ଏସ୍ ଆରିଘଟ୍ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଏକ ବୁଡ଼ାଜାହାଜ ଯାହାର ନାମକରଣ ଏବେ ବି ଏସ୍୪ କୋଡ୍‌ରେ ରହିଛି, ସେଗୁଡ଼ିକୁ ନିର୍ମାଣ କରିବା ନିମନ୍ତେ ଅନୁପ୍ରେରିତ କରିବ।

ଆରିହାଣ୍ଟ୍‌ରେ କେ- ୧୫ ସାଗରିକା କ୍ଷେପଣାସ୍ତ୍ର ସଂଯୋଗ କରାଯାଇଛି ଯାହାର ୭୫୦ କିଲୋମିଟର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଗତି କରିବାର ସାମର୍ଥ୍ୟ ରହିଛି। ତେଣୁ ଚୀନ୍ ଏବଂ ପାକିସ୍ତାନର କେତେକ ପ୍ରମୁଖ ସହର ଏହାର ଆକ୍ରମଣ ପରିସରରୁ ବାଦ୍ ପଡ଼ିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି। ଅତଏବ ଭାରତକୁ ଆହୁରି ଶକ୍ତିଶାଳୀ ଆଣବିକ କ୍ଷେପଣାସ୍ତ୍ର ବହନକାରୀ ବୁଡ଼ାଜାହାଜ ନିର୍ମାଣ କରିବାର ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି ଏବଂ ଭାରତ ଏହାର ପ୍ରସ୍ତୁତି ପଥରେ ଅଛି। ଆଇଏନ୍‌ଏସ୍ ଆରିଘଟ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ପରୀକ୍ଷାମୂଳକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ରହିଛି ଏବଂ ଆସନ୍ତା ତିନିବର୍ଷ ଭିତରେ ଏହା କାର୍ଯ୍ୟରେ ମୁତୟନ ହେବା ଆଶା କରାଯାଉଛି। ଏତଦ୍ ବ୍ୟତୀତ ଭାରତ ଆଉ ତିନୋଟି ବୁଡ଼ାଜାହାଜ ନିର୍ମାଣ କରିବାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ରଖିଛି ଯାହା ମଧ୍ୟରୁ ଦୁଇଗୋଟି ଏଗୁଡ଼ିକଠାରୁ ଅଧିକ ବଡ଼ ଆକାରର ହେବା ସହିତ ଅଧିକ ଦୂରଗାମୀ କ୍ଷେପଣାସ୍ତ୍ର ବହନ କରିବାର କ୍ଷମତା ରଖିବେ। କାରଣ, ବେଳକୁ ବେଳ ଅଧିକ ଆକ୍ରମଣାତ୍ମକ ଅଭିମୁଖ୍ୟ ପୋଷଣ କରୁଥିବା ଭାରତର ପଡ଼ୋଶୀ ଚୀନ୍ ନିକଟରେ ଅଧିକ ଶକ୍ତିଶାଳୀ ତଥା ଅଧିକ ଦୂରଗାମୀ କ୍ଷେପଣାସ୍ତ୍ର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଭଳି ବୁଡ଼ାଜାହାଜମାନ ରହିଛି। ତେଣୁ ଚୀନ୍ ସହିତ ସମକକ୍ଷ ହେବା ଭଳି ବୁଡ଼ାଜାହାଜମାନ ନିର୍ମାଣ କରିବା ଭାରତ ନିମନ୍ତେ ଏକ ଅପରିହାର୍ଯ୍ୟ ଆବଶ୍ୟକତା ହୋଇ ପଡ଼ିଛି।

ଆଣବିକ ଅସ୍ତ୍ର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ବା ଆକ୍ରମଣ କରିବା କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରଥମ ପକ୍ଷ ହେବା ଭାରତର ନୀତି ନୁହେଁ। ଭାରତର ନୀତି ହେଉଛି- ଆଣବିକ ଅସ୍ତ୍ର 'ପ୍ରଥମେ ବ୍ୟବହାର ନ କରିବା' ଅର୍ଥାତ୍ ଶତ୍ରୁପକ୍ଷର ଆକ୍ରମଣରୁ ନିଜକୁ ରକ୍ଷା କରିବା। ଏହି ନୀତି କିନ୍ତୁ ପଡ଼ୋଶୀ ରାଷ୍ଟ୍ରମାନଙ୍କର ନାହିଁ। ଭାରତର ନୀତିକୁ ଅଧିକାଂଶ ପାଶ୍ଚାତ୍ୟ ରାଷ୍ଟ୍ର ହୁଏତ ପସନ୍ଦ କରି ନ ପାରନ୍ତି ଯେଉଁଥିପାଇଁ ସେମାନେ ଭାରତକୁ ସହାୟତା କରିବାକୁ କୁଣ୍ଠିତ। କିନ୍ତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସୁଦ୍ଧା ଭାରତ ଯେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ପହଞ୍ଚିଛି, ସେଥିପାଇଁ ରୁଷୀୟ ସହାୟତା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସାବ୍ୟସ୍ତ ହୋଇଛି। ଏଥିରେ ଦ୍ୱିମତ ନାହିଁ ଯେ ଶତ୍ରୁ ଆକ୍ରମଣରୁ ନିଜକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପ୍ରତ୍ୟେକ ରାଷ୍ଟ୍ରର ଏକ ପ୍ରଧାନ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ। ତେବେ ଏଥିପାଇଁ ରାଷ୍ଟ୍ରକୁ ବହୁମୂଲ୍ୟ ଦେବାକୁ ମଧ୍ୟ ପଡୁଛି। ଆରିହାଣ୍ଟ୍ ନିର୍ମାଣ ନିମନ୍ତେ ହାରାହାରି ୯୦ ହଜାର କୋଟି ଟଙ୍କା ବ୍ୟୟ ହୋଇଛି। ଆଉ ଏହି ବିପୁଳ ପରିମାଣର ବ୍ୟୟ ହେଉଛି ଭୂ- ରାଜନୀତିକ ବାଧ୍ୟବାଧକତା ଯୋଗୁଁ। ଦ୍ୱିତୀୟ ବିଶ୍ୱଯୁଦ୍ଧ ପରେ