



ମହାକାଶ ବିଭାଗ

ମହାକାଶ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସଫଳତା

Posted On: 26 JUL 2017 3:04PM by PIB Bhubaneshwar

ଗତ ତିନିବର୍ଷ (ଜୁନ 2014 ଠାରୁ ଜୁନ 2017) ମଧ୍ୟରେ ଭାରତୀୟ ମହାକାଶ ଗବେଷଣା ସଂସ୍ଥା(ଇସ୍ରୋ) ସଫଳତାର ସହ 41ଟି ଅଭିଯାନ ସାକାର କରିଛି । ସେଥି ମଧ୍ୟରେ 19ଟି ଯାନ ଉତ୍ତରଣପଣ ଅଭିଯାନ, 19ଟି ଉପଗ୍ରହ ଅଭିଯାନ ଓ 3ଟି ପ୍ରଯୁକ୍ତି ପ୍ରଦର୍ଶନ ଅଭିଯାନ ସାମିଲ ବୋଲି ଆବଶ୍ୟକ ଶକ୍ତି ଓ ମହାକାଶ ବିଭାଗ ରାଷ୍ଟ୍ରମନ୍ତ୍ରୀ ଡକ୍ଟର ଜିତେନ୍ଦ୍ର ସିଂହ ଏକ ଲିଖିତ ଉତ୍ତରରେ ଲୋକସଭାକୁ ଅବଗତ କରାଇଛନ୍ତି । ଡକ୍ଟର ସିଂହ କହିଛନ୍ତି ଯେ ସୁଦେଶୀ ଜ୍ଞାନକୌଶଳରେ ନିର୍ମିତ କ୍ରାୟୋଜେନିକ ଅପରସେଜ (CUS) ସହାୟତାରେ ଜିଏସଏଲଭି-ଏମକେ2 ମାଧ୍ୟମରେ ଦୁଇ ଟନ ଓଜନ ବିଶିଷ୍ଟ ଉପଗ୍ରହକୁ ସଫଳତାର ସହ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରାଯାଇଛି । ସେହିଭଳି ଜିଏସଏଲଭି - ଏମକେ3 କୁ ମଧ୍ୟ ସଫଳତାର ସହ ଉତ୍ତରଣପଣ କରାଯାଇଛି । ଏଥିରେ ନୂଆପିଡ଼ିର ନିଜସ୍ବ ବିକଶିତ କ୍ରାୟୋଜେନିକ ଇଞ୍ଜିନ ଲାଗିଛି । ଏହା ଭବିଷ୍ୟତରେ 4 ଟନ ଓଜନ ବିଶିଷ୍ଟ ଯୋଗାଯୋଗ ଉପଗ୍ରହକୁ ମହାକାଶକୁ ବହନ କରିନେଇପାରିବ । ଜିଏସଏଲଭି ଏହି ସମୟ ମଧ୍ୟରେ 14 ଥର ଉତ୍ତରଣପଣ କରାଯାଇଛି ଏବଂ ଗୋଟିଏ ଥର ଏହା 104ଟି ଉପଗ୍ରହକୁ ସଫଳତାର ସହ ମହାକାଶକୁ ବହନ କରିନେଇଛି (ଜିଏସଏଲଭି-ସି37) ସେହିଭଳି ଦକ୍ଷିଣ ଏସିଆ ଉପଗ୍ରହ (ଏସଏଟିସିଏମ)ର ସଫଳ ଉତ୍ତରଣପଣ ଦକ୍ଷିଣଏସୀୟ ରାଷ୍ଟ୍ରମାନଙ୍କୁ ଏସଏଟିସିଏମ ଭିତ୍ତିକ ସେବା ଯୋଗାଇଦେବ ।

ଦେଶକୁ ଅବସ୍ଥିତ ସମୟକ୍ରମିତ ସେବା ଯୋଗାଇଦେବ । ଗତ 3 ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ଏପରି ପାଞ୍ଚଟି ଉପଗ୍ରହ ଉତ୍ତରଣପଣ କରାଯାଇଛି । ଜିଏସଏଟି-6, ଜିଏସଏଟି-9, ଜିଏସଏଟି-15, ଜିଏସଏଟି-16, ଜିଏସଏଟି-17, ଜିଏସଏଟି-18, ଜିଏସଏଟି-19 ଭଳି ସାତଟି ଉପଗ୍ରହ ପ୍ରେରଣ ଭାରତର ଯୋଗାଯୋଗ କ୍ଷମତାକୁ ବହୁଗୁଣିତ କରିଛି । ଇତି ମଧ୍ୟରେ ମହାକାଶ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକ ବିଶ୍ବଶକ୍ତିରେ ପରିଣତ ହୋଇଛି ବୋଲି ଡକ୍ଟର ସିଂହ କହିଛନ୍ତି ।

(Release ID: 1497578) Visitor Counter : 2

