



ମହାକାଶ ବିଭାଗ

ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ଉପଗ୍ରହ ବ୍ୟବସ୍ଥା

Posted On: 05 APR 2017 5:38PM by PIB Bhubaneswar

ଏବେ ଦେଶରେ ମୋଟ 13ଟି ଭୂପୃଷ୍ଠ ନିରୀକ୍ଷଣ ଧର୍ମୀ, ତିନୋଟି ପାଣିପାଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଓ 13ଟି ଯୋଗାଯୋଗ ଓ ଭାସମାନ ଅନୁସନ୍ଧାନଧର୍ମୀ କୃତ୍ରିମ ଉପଗ୍ରହ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଛି ବୋଲି ଆଶାବିକ୍ଷିତ ଶକ୍ତି ଓ ମହାକାଶ ବିଭାଗ ରାଷ୍ଟ୍ରମନ୍ତ୍ରୀ ଡକ୍ଟର ଜିତେନ୍ଦ୍ର ସିଂହ ଏକ ଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦେଇ ଲୋକସଭାରେ ପ୍ରକାଶ କରିଛନ୍ତି । ଏ ସମ୍ପର୍କରେ ବିସ୍ତୃତ ସୂଚନା ଦେଇ ଡକ୍ଟର ସିଂହ କହିଲେ ଯେ ଭୂପୃଷ୍ଠ ସୂଚନା ଆଧାରରେ ଭୂପୃଷ୍ଠ ନିରୀକ୍ଷଣ ଓ ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନକାରୀ ଉପଗ୍ରହରୁ ମିଳୁଥିବା ସୂଚନା ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଯଥେଷ୍ଟ ସହାୟକ ହୋଇପାରିଛି । ପାଣିପାଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଉପଗ୍ରହର ତଥ୍ୟ ସୂଚନା ଆଧାରରେ ଝଡ଼ବାତ୍ୟା ଚିହ୍ନଟ, ଏହାର ତୀବ୍ରତା ଓ ଭୂପୃଷ୍ଠ ଛୁଇଁବାର ଆକଳନ, ଅତି ଗୁରୁତର ପାଣିପାଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଭଳି କାର୍ଯ୍ୟ ସହଜସାଧ୍ୟ ହୋଇପାରିଛି । ଭୂପୃଷ୍ଠ ନିରୀକ୍ଷଣ ଧର୍ମୀ ଉପଗ୍ରହରୁ ପ୍ରାପ୍ତ ସୂଚନା ଦ୍ଵାରା ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ମନିଟରିଂ ଏବଂ କ୍ଷୟକ୍ଷତି ଆକଳନ ମଧ୍ୟ ସୁଗମ ରୂପେ କରାଯାଉଛି । ଯୋଗାଯୋଗ ଉପଗ୍ରହ ଦ୍ଵାରା ଦୂରମ ଓ ଅପହଂତ ଲୋକାକା ସହ କରୁଥିବା ଯୋଗାଯୋଗ ସ୍ଥାପନ ହୋଇପାରୁଛି ଏବଂ ଏହାକୁ କ୍ଷେତ୍ରଭିତ୍ତିକ ସେବାରେ ବିନିଯୋଗ କରାଯାଇପାରୁଛି । ସେହିଭଳି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ମାଛଧରା ଜୋନ ସମ୍ପର୍କରେ ମିଳୁଥିବା ସୂଚନା ଆଧାରରେ ମତ୍ସ୍ୟଜୀବୀ ଓ ଏହି ସେକ୍ଟର ଉପକୃତ ହେଉଛି ।

ଏଭଳି ଗୁରୁତ୍ଵପୂର୍ଣ୍ଣ ସୂଚନାକୁ ନିରବଚ୍ଛିନ୍ନ ଭାବେ ଯୋଗାଣ ସକାଶେ ଇସ୍ରୋ ଭବିଷ୍ୟତର କେତେକ ଉପଗ୍ରହ ଅଭିଯାନ ସମ୍ପର୍କରେ ନିଷ୍ପତ୍ତି ନେଇଛି । ଯାହା ଭୂପୃଷ୍ଠ ନିରୀକ୍ଷଣ, ଯୋଗାଯୋଗ ଓ ଭାସମାନ ସୂଚନା ପ୍ରଦାନ ଦିଗରେ ସହାୟକ ହେବ । ଗତ 3 ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ଉପଗ୍ରହ ଅଭିଯାନ ନିମନ୍ତେ ଅର୍ଥଯୋଗାଣ ସମ୍ପର୍କରେ ଡକ୍ଟର ସିଂହ ସୂଚନା ଦେଇଥିଲେ । ଏବେ 23ଟି ନୂଆ ଉପଗ୍ରହର ବିକାଶ ଘଟାଇବାକୁ ସରକାର ସ୍ଵୀକୃତି ପ୍ରଦାନ କରିଛନ୍ତି ବୋଲି ଡକ୍ଟର ସିଂହ କହିଛନ୍ତି ।

(Release ID: 1487180) Visitor Counter : 2

