



## বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান

### বিজ্ঞান ও তথ্য প্রযুক্তি

স্পারসোর পাঁচ বছর মেয়াদী গবেষণা পরিকল্পনার মধ্যে রয়েছে;

- ক. সমন্বিত নদী পর্যবেক্ষণ ব্যবস্থাপনা;
- খ. জাতীয় খরা পর্যবেক্ষণ ব্যবস্থাপনা;
- গ. জাতীয় ল্যান্ড জোনিং কার্যক্রমে দূর অনুধাবন প্রযুক্তির ব্যবহার।

### আন্তর্জাতিক সম্পৃক্ততা

◆ স্পারসো Asia-Pacific Space Cooperation Organization (APSCO)-এর সদস্য। প্রতিরক্ষা সচিব ২০১১-২০১৩ সময়ে APSCO কাউন্সিলের সভাপতির দায়িত্ব পালন করেন।



## বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর

### ভৌত ও অবকাঠামোগত আধুনিকায়ন

- ◆ ২০০৯-পরবর্তী সময়ে পর্যবেক্ষণাগারগুলোর আধুনিকায়ন;
- ◆ কক্সবাজার, খেপুপাড়া ও মৌলভীবাজারে ১টি করে রাডার টাওয়ার, ৬টি আবাসিক ভবন, ১টি অফিস ভবনসহ মোট ১০টি ভবন নির্মাণ।

### সংগঠন ও মানবসম্পদ

- ◆ বিভিন্ন প্রকল্পের আওতায় ২৪টি ইউনিট নতুনভাবে সাংগঠনিক কাঠামোতে সংযুক্তকরণ।



## বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর

### আন্তর্জাতিক সম্পৃক্ততা

- ◆ মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা সুইজারল্যান্ডের জেনেভায় অনুষ্ঠিত 3rd World Climate Conference (WCC-3)-এ যোগদান করেন;
- ◆ WMO Congress-এ মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর যোগদান এবং Global Framework for Climate Services (GFCS) গঠনের সিদ্ধান্ত চূড়ান্তকরণ;



## বাংলাদেশ জরিপ অধিদপ্তর

### নূতন সরঞ্জাম অন্তর্ভুক্তি

- ◆ ১৯৯৯ সাল থেকে ডিজিটাল প্রযুক্তিতে ম্যাপিং কার্যক্রম শুরু। ২০১০ সাল থেকে সকল মানচিত্র ডিজিটাল পদ্ধতিতে প্রস্তুতের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় সরঞ্জাম সংগৃহীত।

### অন্যতম কার্যক্রমসমূহ

- ◆ **Large scale** ডিজিটাল মানচিত্র প্রস্তুতের লক্ষ্যে ২০১০-২০১২ সালে সারাদেশের রঙিন আকাশ ডিজিটাল আলোকচিত্র ধারণ;
- ◆ ঢাকা, চট্টগ্রাম, খুলনা, রাজশাহী, রংপুর ও মৌলভীবাজারে ৬টি স্থায়ী জিএনএসএস স্টেশন স্থাপন।



## সামরিক ভূমি ও সেনানিবাস অধিদপ্তর

### ভৌত ও অবকাঠামোগত আধুনিকায়ন

- ◆ ঢাকা ও সাভারে ১২ কোটি টাকা এবং ১০৬ কোটি টাকা ব্যয়ে দু'টি সুপার মার্কেট নির্মাণ;
- ◆ চট্টগ্রাম সেনানিবাসে ৫০ শয্যাবিশিষ্ট একটি হাসপাতাল চালু এবং ২৫ শয্যাবিশিষ্ট একটি জেনারেল হাসপাতাল ভবন নির্মাণ।

### সংগঠন

- ◆ অধিদপ্তরের আওতাধীন ক্যান্টনমেন্ট বোর্ডসমূহে ২২১টি নূতন পদ সৃজন।