সিটিজেন চার্টার

বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান (স্পারসো)
আগারগাঁও, শেরে বাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭

www.sparrso.gov.bd

বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান (স্পারসো) ১৯৯১ সালের ২৯ নম্বর আইন দ্বারা প্রতিষ্ঠিত একটি বহুমুখী গবেষণা ও উন্নয়নমূলক সংবিধিবদ্ধ প্রতিষ্ঠান। এই প্রতিষ্ঠানটি স্থাপনের মূল উদ্দেশ্য হল মহাকাশ ও মহাকাশ প্রযুক্তি সম্পর্কিত প্রযুক্তির উন্নয়ন ও সংশ্লিষ্ট প্রযুক্তির ব্যবহার বিষয়ক গবেষণা কার্য পরিচালনা করা।মহাকাশ ও দূর অনুধাবন (Space and Remote Sensing) প্রযুক্তি বর্তমানে টেকসই উন্নয়ন পরিকল্পনা ও আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে যথোপযুক্ত হাতিয়ার হিসেবে ব্যবহৃত হচ্ছে। স্পারসো এ প্রযুক্তির কল্যাণমূলক প্রয়োগ, গবেষণা, পরিকল্পনা ও প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা গ্রহণ ছাড়াও আঞ্চলিক এবং আন্তর্জাতিক ভিত্তিতে যৌথভাবে কাজ করছে। স্পারসো মহাকাশ প্রযুক্তির অংশ হিসেবে স্যাটেলাইট, রকেট, UAV, স্পেস অবজারভেশনসহ ইত্যাদি বিষয়ে গবেষণা ও প্রযুক্তিগত সক্ষমতা উন্নয়নের মাধ্যমে বাংলাদেশে মহাকাশ শিল্প বিনির্মাণ ও মহাকাশ অর্থনীতিতে অবদান রাখার প্রয়াসে কাজ করে যাচ্ছে। এছাড়া, ভূ-উপগ্রহ হতে প্রাপ্ত উপাত্ত এবং আকাশ আলোকচিত্র বিশ্লেষণ করে দেশের প্রাকৃতিক সম্পদ জরিপ, ঘূর্ণিঝড়, জলোচ্ছ্বাস, খরা, শৈত্য প্রবাহ, কৃষি ফলন এলাকা নিরূপণ, দুর্যোগ পর্যবেক্ষণ, বন, মৎস্য এবং ভূ-তত্ত্ব ও পরিবেশ সম্পর্কিত তথ্য সংগ্রহের লক্ষ্যে মহাকাশ প্রযুক্তির সর্বোচ্চ ব্যবহারের জন্য সর্বাধুনিক যন্ত্রপাতি স্থাপন, সফটওয়্যার এবং দক্ষ জনশক্তি গড়ে তোলা হয়েছে। স্পারসো মহাকাশ বিষয়ক বাংলাদেশের জাতীয় প্রতিষ্ঠান। এ প্রতিষ্ঠান উপর্যুক্ত ক্ষেত্রে গবেষণালব্ধ ফলাফল, তত্ত্ব ও তথ্যাবলী বাংলাদেশ সরকার ও সংশ্লিষ্ট ব্যবহারকারী প্রতিষ্ঠানকে সরবরাহ করে থাকে। দেশে এবং আন্তর্জাতিক পর্যায়ে এ প্রতিষ্ঠান ব্যাপক পরিচিতি ও সুনাম অর্জন করেছে।

ভিশন:

মহাকাশ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জ্ঞান অর্জন এবং শান্তিপূর্ণ ব্যবহারের মাধ্যমে জনগণের জীবনমান উন্নয়ন তথা জাতীয় উন্নয়নে অবদান রাখা।

মিশন:

- মহাকাশ প্রযুক্তিতে উদ্ভাবন এবং গবেষণা কার্যক্রমের মাধ্যমে মহাকাশ প্রযুক্তির উন্নয়ন সাধন করা; যেমন, স্যাটেলাইট, সেন্সর, ডাটা প্রসেসিং প্রযুক্তি, রকেট ডেভেলপমেন্ট এবং সংশ্লিষ্ট অবকাঠামো উন্নয়নের মাধ্যমে মহাকাশ সংশ্লিষ্ট বিষয়ে বাস্তব প্রযুক্তিগত উন্নয়ন;
- মহাকাশ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ব্যবহার করে জলবায়ু পরিবর্তন, কৃষি, বন, সমুদ্রবিজ্ঞান, মহাকাশ ও বায়ুমন্ডল, পানিসম্পদ বিষয়ে গবেষণা ও উন্নয়নের মাধ্যমে নিজস্ব সক্ষমতা অর্জন এবং প্রাকৃতিক দুর্যোগ পরিবীক্ষণ ও পূর্বাভাস প্রদান;
- মহাকাশ বিজ্ঞান ও ও সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্রসমূহের বিভিন্ন বিষয় যেমন জ্যোতির্বিজ্ঞান, মহাকাশ পদার্থবিদ্যা, মহাকাশ খনিবিজ্ঞান, মহাকাশ আইন ও অর্থনীতি প্রভৃতি বিষয়েও গবেষণাকার্য পরিচালনা ও প্রযুক্তিগত উন্নয়ন সাধন।
- দেশে মহাকাশ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিকাশে দক্ষ মানব সম্পদ উন্নয়ন এবং আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক সহযোগিতামূলক কার্যক্রমে অংশগ্রহণ।

সেবাসমূহ:

ক্রমিক নং	সেবার নাম	সেবা প্রদানের পদ্ধতি	সেবার মূল্য	সময় সীমা	দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তা
১	স্যাটেলাইট, রকেট,UAV, স্পেস অবজারভেশনসহ সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	সরকারি সংস্থার জন্য: সুনির্দিষ্ট অনুমোদনের প্রেক্ষিতে	-	-	মোঃ নূর হোছাইন শরীফি প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা মোবাইল: +৮৮-০১৮১৯১১০১২৯ ই-মেইল: nhsharifee@sparrso.gov.bd
২	মহাকাশ ও বায়ুমন্ডল, কৃষি, বন্যা, পানি, বন, মৎস্য, সমুদ্র, পরিবেশ , ভূ-প্রকৃতি ও মানচিত্রাংকন সম্পর্কিত তথ্য প্রদান	১.আবেদনপত্র গ্রহণ ২.সেবার মূল্য পরিশোধ ৩.কর্তৃপক্ষের অনুমোদনক্রমে সেবা	মূল্য তালিকা অনুযায়ী	৫ দিন	ড. মুহাম্মদ শহিদুল ইসলাম, মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা মোবাইল: +৮৮-০১৭৬৭৭৪৬৭১৭ ই-মেইল: shohidul@sparrso.gov.bd

...ত হোসেন
ইনফরমেশন অফিসার (চঃ দাঃ)
বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও
দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান (স্পারসো)
প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়

মোহাম্মদ আবু সাঈদ মোল্লা
পরিচালক (উপসচিব)
... দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান (স্পারসো)
... মন্ত্রণালয়

		প্রদান			
	উপগ্রহ উপাত্ত প্রদান (সংগ্রহে থাকা সাপেক্ষে)	১. আবেদনপত্র গ্রহণ ২. সেবার মূল্য পরিশোধ ৩. কর্তৃপক্ষের অনুমোদনক্রমে সেবা প্রদান	মূল্য তালিকা অনুযায়ী	৫ দিন	ড. মুহাম্মদ শহিদুল ইসলাম, মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা মোবাইল: +৮৮-০১৭৬৭৭৪৬৭১৭ ই-মেইল: shohidul@sparrso.gov.bd
৩	তথ্য অধিকার আইন, ২০০৯ এর আওতায় প্রদেয় তথ্য প্রদান	১. আবেদনপত্র গ্রহণ ২. কর্তৃপক্ষের অনুমোদনক্রমে সেবা প্রদান	বিনামূল্যে	৫ দিন	জনাব মোঃ মহব্বত হোসেন ইনফরমেশন অফিসার (চলতি দায়িত্ব) মোবাইল : +৮৮-০১৬৭৪৯৩১৮০৭ ই-মেইল: mdmahabbat40@gmail.com

অভ্যন্তরীণ সেবাসমূহ

ক্রমিক নং	সেবার নাম	আবেদনপত্রের সাথে প্রয়োজনীয় সংযুক্তি	সময়	দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তা
১	অর্জিত ছুটি/প্রসূতি ছুটি/শ্রান্তি বিনোদন ছুটি/শিক্ষা ও অন্যান্য ছুটির আবেদন নিস্পত্তি	ক. আবেদনপত্র খ. ছুটির প্রত্যয়নপত্র গ. সংশ্লিষ্ট শাখা প্রধানের সুপারিশপত্র ঘ. সংশ্লিষ্ট বিশ্ববিদ্যালয়ের সম্মতিপত্র ঙ. অন্যান্য কাগজপত্র	৭ দিন	প্রশাসনিক কর্মকর্তা ফোন: ৪১০২৫৬৭৭
২	কর্মচারি ও তার পরিবারের সদস্যদের পাসপোর্ট গ্রহণের অনুমতি, অন্যান্য অনাপত্তি প্রদান	ক. আবেদনপত্র খ. পূর্বতন পাসপোর্টের ফটোকপি গ. জন্ম নিবন্ধন বা জাতীয় পরিচয়পত্রের ফটোকপি	৭ দিন	প্রশাসনিক কর্মকর্তা ফোন: ৪১০২৫৬৭৭
৩	পেনশন, আনুতোষিক মঞ্জুরী প্রদান	ক. নির্ধারিত ফর্মে আবেদন খ. ৪ কপি সত্যায়িত ছবি গ. ওয়ারিশান সনদ ঘ. না দাবীপত্র ঙ. নমুনা স্বাক্ষর ও পাঁচ আঙ্গুলের ছাপ চ. এলপিসি'র কপি ছ. পিআরএল মঞ্জুরীপত্র জ. চাকরির বিবরণী/সার্ভিস বুক- ১ কপি	১৫ দিন	প্রশাসনিক কর্মকর্তা ফোন: ৪১০২৫৬৭৭
৪	গৃহ নির্মাণ/মোটর সাইকেল/কম্পিউটার ক্রয় ঋণ প্রদানের জন্য মঞ্জুরী প্রদান	ক. আবেদনপত্র খ. চুক্তিপত্র গ. বায়নাপত্র ঘ. খরচের ভাউচার ঙ. সুপারিশপত্র	৭ দিন	প্রশাসনিক কর্মকর্তা ফোন: ৪১০২৫৬৭৭
৫	সাধারণ ভবিষ্য তহবিল হতে কর্তনযোগ্য ও অফেরতযোগ্য ঋণ প্রদান	ক. নির্ধারিত ফর্মে আবেদনপত্র খ. জিপিএফ জমার স্লিপ গ. শাখা প্রধানের সুপারিশ	৫ দিন	প্রশাসনিক কর্মকর্তা ফোন: ৪১০২৫৬৭৭
৬	পিআরএল মঞ্জুরী	ক. আবেদনপত্র খ. এসএসসি'র সনদ গ. ছুটির প্রত্যয়ন	১০ দিন	প্রশাসনিক কর্মকর্তা ফোন: ৪১০২৫৬৭৭
৭	বাসা বরাদ্দ	ক. আবেদনপত্র খ. সুপারিশপত্র	১৫ দিন	প্রশাসনিক কর্মকর্তা ফোন: ৪১০২৫৬৭৭

মোঃ মহব্বত হোসেন
ইনফরমেশন অফিসার (চঃ দাঃ)
বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও
দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান (স্পারসো)
প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়

মোহাম্মদ আবু সাঈদ মোল্লা
পরিচালক (উপসচিব)
বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান (স্পারসো)
প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়

৮	পারিবারিক পেনশনের মঞ্জুরী প্রদান	ক. নির্ধারিত ফর্মে আবেদনপত্র খ. ৪ কপি সত্যায়িত ছবি গ. নমুনাস্বাক্ষর ও পাঁচ আঙ্গুলের ছাপ ঘ. উত্তরাধিকার এবং নন ম্যারিজ সনদ ঙ. পিপিও এবং ডি-হাফ চ. মৃত্যু সনদপত্র ছ. ক্ষমতা অর্পণ সনদ	১৫ দিন	প্রশাসনিক কর্মকর্তা ফোন: ৪১০২৫৬৭৭
৯	অভিযোগ দাখিল ও নিষ্পত্তিকরণ	স্ব-স্বাক্ষরিত অভিযোগপত্র	৭ দিন	প্রশাসনিক কর্মকর্তা ফোন: ৪১০২৫৬৭৭
১০	বিল উপস্থাপন ও নিষ্পত্তিকরণ	ক. বিলের মূল কপি খ. প্রশাসনিক মঞ্জুরী গ. প্রয়োজনীয় ভাউচার	৩ দিন	অর্থ কর্মকর্তা ফোন: ৪৮১১৭৪০১

Price list of the Value added data, Products and Maps of SPARRSO

1. Digital Data

a. Satellite Images

Sl. No.	Satellite Data	Minimum Price, Taka	Price/Sq Km , Taka	Total price Calculation, Taka
	LANDSAT TM/MSS	Commercial:1000 Student: 500	Commercial: 1.50 Student: 0.75	Minimum Price + (Price/Sq Km*Area in Sq Km)
	ASTER	Commercial:1000 Student: 500	Commercial: 5.50 Student: 2.80	
	RADARSAT	Commercial:2000 Student: 500	**Commercial:** SCANSARW: 0.65 SCANSARW: 1.80 STANDARD:16.20 **Student:** SCANSARW: 0.33 SCANSARW: 0.90 STANDARD:8.10	
	QUICK BIRD	Commercial:5000 Student: 2000	Commercial: 955 Student: 478	
	RAPIDEYE	Commercial:3000 Student: 1000	Commercial: 52 Student: 26	
	NOAA AVHRR	N/A	N/A	1000 (Whole Bangladesh)
	MODIS	N/A	N/A	1500(Whole Bangladesh)

b. Vector Archived data: Taka 50/KB

2. Digital Hardcopy Print

Size	Price of Photo type Paper, Taka	Price of normal Paper, Taka
A4(210×297)	1100	700
A3(297×420)	2200	1400
A2(594×840)	4400	2800
A1(1066×1680)	8800	5600

মোঃ মহব্বত হোসেন
ইনফরমেশন অফিসার (চঃ দাঃ)
বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান (স্পারসো)
প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়

মোহাম্মদ আবু সাঈদ মোল্লা
পরিচালক (উপসচিব)
বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান (স্পারসো)
প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়

3. Charge for ready- made old digital maps prepared by SPARRSO
a. Price of digital Mosaics: Taka: 100
b. Price of guide maps: Taka 50

4. New digital thematic map/product preparation charge:
(a) Computer Time (Software and Hardware)

- General Application (Database, Word Processing etc.) Tk. 200/Hour
- Digital Image Processing /GIS Tk. 500/Hour

(b) Manpower
(i) General Application (Database, Word Processing etc.)

- Operator level: Tk. 200/Hour
- Expert Level: Tk. 400/Hour

(ii) Digital Image Processing/GIS

- Operator level: Tk. 500/Hour
- Expert Level: Tk. 1200/Hour

(c) Data: 33% cost based on paragraph 1 (Digital data)
(d) Service Charge of SPARRSO: 15% of the map/ Product preparation charge.
(e) Vat: According to Govt. rate.

মোঃ মহব্বত হোসেন
ইনফরমেশন অফিসার (চঃ দাঃ)
বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও
দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান (স্পারসো)
প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়

মোহাম্মদ আবু সাঈদ মোল্লা
পরিচালক (উপসচিব)
বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান (স্পারসো)
প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়