

*Inspektionsaktiviteter og -teknikker*

69. Følgende inspektionsaktiviteter kan gennemføres og følgende teknikker anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne om organiseret adgang med hensyn til indsamling, håndtering og analyse af prøver samt til overflyvning:

- a) positionssøgning fra luften og ved overfladen med henblik på at bekræfte grænserne for inspektionsområdet og fastlægge koordinaterne for steder inden for dette til støtte for inspektionsaktiviteterne;
- b) visuel observation, video-, fastbilledfotografi- og multispektral afbildning, inklusive infrarød måling ved og under overfladen og fra luften med henblik på at søge efter anomalier eller artefakter;
- c) måling af niveauet for radioaktivitet over, ved og under overfladen ved brug af måling af gamma stråling og analyse af energi udløsning fra luften og ved eller under overfladen med henblik på at søge efter og identificere strålingsanomalier;
- d) prøvetagning fra miljøet og analyse af faste stoffer, flydende stoffer og luftarter fra over, ved og under overfladen med henblik på at opdatere anomalier;
- e) passiv seismologisk overvågning af efterchok med henblik på at lokalisere eftersøgningsområdet og lette fastlæggelsen af en begivenheds karakter;
- f) resonansseismometri og aktiv seismisk måling med henblik på at søge efter og lokalisere underjordiske anomalier, herunder hulrum og området med uregelmæssig samling af stenblokke;
- g) magnetisk og gravitationsfelt kortlægning, målinger af jordgennemtrængende radar- og elektricitetsledeevne ved overfladen og fra luften, efter behov, med henblik på at opdatere anomalier og artefakter; og
- h) boring med henblik på at opnå radioaktive prøver.

70. Inspektionsholdet skal i op til 25 dage efter godkendelsen af inspektionen på stedet i overensstemmelse med artikel IV, paragraf 46, have ret til at gennemføre enhver af de aktiviteter og anvende enhver af de teknikker, som er opregnet i paragraf 69 a) til e). Efter godkendelsen af fortsættelsen af inspektionen i overensstemmelse med artikel IV, paragraf 47, skal inspektionsholdet have ret til at gennemføre en-

*Inspection Activities and Techniques*

69. The following inspection activities may be conducted and techniques used, in accordance with the provisions on managed access, on collection, handling and analysis of samples, and on overflights:

- (a) Position finding from the air and at the surface to confirm the boundaries of the inspection area and establish coordinates of locations therein, in support of the inspection activities;
- (b) Visual observation, video and still photography and multi-spectral imaging, including infrared measurements, at and below the surface, and from the air, to search for anomalies or artifacts;
- (c) Measurement of levels of radioactivity above, at and below the surface, using gamma radiation monitoring and energy resolution analysis from the air, and at or under the surface, to search for and identify radiation anomalies;
- (d) Environmental sampling and analysis of solids, liquids and gases from above, at and below the surface to detect anomalies;
- (e) Passive seismological monitoring for aftershocks to localize the search area and facilitate determination of the nature of an event;
- (f) Resonance seismometry and active seismic surveys to search for and locate underground anomalies, including cavities and rubble zones;
- (g) Magnetic and gravitational field mapping, ground penetrating radar and electrical conductivity measurements at the surface and from the air, as appropriate, to detect anomalies or artifacts; and
- (h) Drilling to obtain radioactive samples.

70. Up to 25 days after the approval of the on-site inspection in accordance with Article IV, paragraph 46, the inspection team shall have the right to conduct any of the activities and use any of the techniques listed in paragraph 69 (a) to (e). Following the approval of the continuation of the inspection in accordance with Article IV, paragraph 47, the inspection team shall have the right to conduct any of